



# CATÁLOGO — 2023

GYEMO





# CATÁLOGO 2023

 GYEMO



# ÍNDICE POR IMÁGENES

**1**

**Bombillas y tubos**



Pág. 9

**2**

**Material eléctrico**



Pág. 71

**3**

**Pequeño material eléctrico**



Pág. 131

**4**

**Mecanismos eléctricos**



Pág. 171

**5**

**Lampistería**



Pág. 211

# 6

## Iluminación interior



Pág. 237

# 7

## Iluminación exterior



Pág. 299

# 8

## Iluminación técnica



Pág. 325

# 9

## Linternas



Pág. 345

# 10

## Electrónica



Pág. 359

# 11

## Fontanería



Pág. 369

# 12

Menaje y Hogar



Pág. 395

# 13

Pequeño  
aparato  
eléctrico



Pág. 495

# 14

Ferretería



Pág. 533

# 15

Ahuyentadores  
y ambientadores



Pág. 587

# 16

Climatización



Pág. 595


# ÍNDICE POR CATEGORÍAS

Abrazaderas	576	Bombillas cristal Led globo	42	Cable en carrete	72
Accesorios baño cuidado personal	493	Bombillas cristal Led pebeteras	49	Cable paralelo audio	74
Accesorios G11	222	Bombillas cristal Led pera	47	Cables varios	75
Acumuladores fontanería	391	Bombillas cristal Led reflectoras	49	Cable textil redondo	229
Adaptadores cuatro salidas	151	Bombillas cristal Led tubulares	49	Cable textil trenzado	228
Adaptadores de viaje	145	Bombillas cristal Led vela	45	Cadenas y cable lampistería	234
Adaptadores dos salidas	147	Bombillas cristal lineales	50	Cafeteras y hervidores	408
Adaptadores especiales	151	Bombillas de colores	50	Cafeteras y molinillos	501
Adaptadores portalámparas	217	Bombillas decorativas incandescentes	54	Cajas contador de agua	127
Adaptadores riego	381	Bombillas decorativas Led	51	Cajas de distribución e ICP	124
Adaptadores telefonía	102	Bombillas decorativas Led XL	53	Cajas de empalme	119
Adaptadores tres salidas	148	Bombillas de descarga		Cajas de empotrar	120
Adaptadores una salida	147	halogenuros metálicos	60	Cajas de exposición	572
Aerosoles insecticidas	593	Bombillas fluorescentes 2D	67	Cajas estancas	123
Afeitadoras	528	Bombillas fluorescentes 2G	67	Cajas serie Blue	122
Ahuyentadores especializados	593	Bombillas fluorescentes G23	68	Calculadoras	532
Alfombras	406	Bombillas fluorescentes G24	69	Cámaras seguridad	113
Alfombras de baño	489	Bombillas fluorescentes mosquiteras	70	Campanas industriales Led	344
Alicates y pinzas	548	Bombillas halógenas bipin	58	Canaletas	80
Almohadillas y caliente pies	607	Bombillas halógenas dicroicas GU10	59	Canaletas accesorios	81
Ambientadores	594	Bombillas halógenas dicroicas MR11	59	Cargadores y conexiones móvil	100
Amplificadores de antenas	88	Bombillas halógenas dicroicas MR16	59	Carriles riel para focos	337
Anclajes	577	Bombillas halógenas esféricas	55	Carros compra	396
Antenas TV	87	Bombillas halógenas G53	60	Cazos	469
Anunciadores de presencia	113	Bombillas halógenas infrarrojos	56	Cepillos de dientes	531
Apliques clásicos de exterior	309	Bombillas halógenas lineales	57	Cetac adaptadores	163
Apliques de baño	261	Bombillas halógenas PAR	56	Cetac bases	163
Apliques de exterior solares	317	Bombillas halógenas señalización	56	Cetac prolongadores	164
Apliques de pared	256	Bombillas halógenas standard	55	Cinta adhesiva y velcro	580
Apliques emergencias	344	Bombillas halógenas velas	56	Cintas de amarre	583
Apliques Escalera	343	Bombillas incandescentes esféricas	61	Cinta señalizadora	583
Apliques Led de exterior	305	Bombillas incandescentes miniatura	63	Cisternas accesorios	386
Aros de empotrar	338	Bombillas incandescentes		Cisternas WC	385
Aros de superficie	340	señalización	61	Clavijas aéreas	156
Aspiradores	519	Bombillas incandescentes standard	60	Clavijas e interruptores Cordón D'or	232
Atomizadores y cabezales	376	Bombillas incandescentes velas	61	Cocinas	514
Auriculares	360	Bombillas Led alta potencia	21	Cola y adhesivo	578
Autotransformadores	117	Bombillas Led AR	26	Complementos de ducha	370
Balanzas de cocina	488	Bombillas Led bipin	31	Comprobadores de carga	138
Balastros electrónicos	104	Bombillas Led esféricas	16	Condensadores	104
Bandejas horno y cuencos	480	Bombillas Led estándar	13	Conectores estancos serie Black	123
Baño accesorios	492	Bombillas Led globos	20	Conectores telefonía	98
Barras de termopegado	579	Bombillas Led GU10	26	Conexión con interruptor	231
Básculas baño	529	Bombillas Led lineales	36	Conexiones audio y vídeo	365
Básculas de viaje	519	Bombillas Led linestras	37	Conexiones de latón	379
Básculas electrónicas de cocina	503	Bombillas Led MR11	30	Conexiones fontanería	378
Bases aéreas	159	Bombillas Led MR16	29	Conexiones IEC	366
Bases de superficie y empotrar	162	Bombillas Led PAR	24	Conexiones mechero	366
Bases especiales	144	Bombillas Led pastilla	30	Conexiones USB	364
Bases múltiples con cable	140	Bombillas Led pebeteras	25	Conexión schuko	367
Bases múltiples sin cable	138	Bombillas Led PL	33	Conjuntos florón y cubre	225
Bases telefónicas	103	Bombillas Led reflectoras	24	Conmutadores	152
Bases y clavijas impermeables	160	Bombillas Led softito	37	Conectores	606
Batidoras y amasadoras	497	Bombillas Led tubulares	22	Cortapelos	527
Bolsas de agua	609	Bombillas Led velas	18	Cortinas y barras de ducha	488
Bolsas de aspirador	408	Bombillas smart	10	Creperas filloeras	463
Bombas accesorios	392	Bornas	87	Cubos de basura	481
Bombas fontanería	389	Botellas, termos y neveras	413	Cuchillos y cubiertos	439
Bombillas con sensor	12	Braseros	609	Cuelga cuadros	560
Bombillas cristal bipin	50	Bridas	575	Cuelga escobas	560
Bombillas cristal Led esféricas	40	Cable accesorios	77	Cuelgafácil	561
Bombillas cristal Led estándar	38	Cable coaxial	76	Cutters y navajas	552

Decapantes	586	Linternas para bicicleta	356	Protectores de conexión	168
Delantales y guantes	487	Linternas portátiles Led	357	Proyectores accesorios	305
Desatascadores	545	Llaveros	572	Proyectores Led de exterior	300
Deshumidificadores	605	Llaves de regulación	376	Pulverizadoras sulfatadoras	588
Despertadores y radios	522	Lubricantes	543	Puverizadores y regaderas	591
Destornilladores y llaves	550	Luces antimosquitos	592	Quitapelusas	519
Detectores de humo	117	Luces de noche	285	Radiadores	601
Detectores de movimiento	114	Luces de servicio	287	Ralladores y cortadores	444
Diodos Led	38	Luces quitamiedos infantiles	282	Regletas de conexión	85
Dispensadores cocina	419	Magnetotérmicos y Diferenciales	105	Regletas de interior	341
Distribución de antena	90	Mandos TV	363	Regletas estancas	342
Downlight de empotrar o superficie	335	Manguera eléctrica	73	Reguladores de luz	106
Downlights de empotrar	332	Mangueras jardín	384	Relojes de pared	520
Downlights de superficie	330	Mantas eléctricas	608	Remachadoras	554
Emisores térmicos	597	Manteles	485	Ropa accesorios	403
Enflajes	235	Manualidades	169	Rotuladores permanentes	535
Enlaces de manguera	385	Marcos y puertas ICP	126	Sacacorchos y abridores	448
Enrollables extensibles	166	Martillos	556	Sandwicheras	509
Envasado al vacío	516	Mata insectos eléctricos	591	Sartenes	453
Equipos de protección	585	Mecanismos DH	187	Sartenes grill	459
Escaleras y mesas	403	Microondas	510	Secadores de pelo	525
Escurridores	433	Moldes y repostería	474	Secadores de ropa	610
Estacas y balizas de jardín	320	Monitores diagnóstico salud	530	Seguridad	531
Estaño	586	Ollas y cacerolas	465	Seguridad y prevención	585
Estuches organizadores	573	Paellas	458	Serie B&B estanca	209
Estufas	598	Paneles Led de techo	329	Serie B&B estanca modular	210
Expositores de linternas	346	Parrillas	457	Serie BJC Coral	187
Exprimidores	488	Pasacables	77	Serie BJC Rehabitat	184
Exprimidores eléctricos	496	Perchas	561	Serie Bticino Luna	188
Extintores	548	Perfiles de mampara	571	Serie Bticino Magic	189
Extractores	108	Perfiles tiras Led	328	Serie de superficie B&B	210
Felpudos	405	Picadoras	515	Serie Famatel 5000	206
Fieltrros de protección	570	Pilas accesorios	138	Serie F-Bright Porcelana	198
Filtro ADSL	103	Pilas de botón	135	Serie Fontini BF-18	201
Filtros fontanería	380	Pilas Duracell	133	Serie Fontini BF-25	199
Flexos de oficina y estudio	288	Pilas especiales	136	Serie Fontini Garby	201
Flexos de pinza	294	Pilas Fullwat	134	Serie Fontini Kristal	203
Florones y cubres	226	Pilas Kodak	132	Serie Fontini Venezia	203
Focos para carril	337	Pilas Panasonic	133	Serie GSC estanca	208
Freidoras	511	Pilas Philips	133	Serie Legrand Idrobox	207
Fuentes alimentación tiras Led	328	Pilas recargables y cargadores	136	Serie Legrand Plexo	208
Fuentes de alimentación	367	Pilas Varta	132	Serie LG-80 Focus	205
Fusibles automóvil	118	Pintura accesorios	539	Serie Mural de superficie	191
Fusibles cerámicos	117	Pintura en spray	536	Serie Niessen LX	176
Fusibles cristal	118	Pinzas de batería	555	Serie Niessen Over	177
Gas accesorios	534	Pistolas de pegamento	559	Serie Niessen Stylo	173
Gavetas y cajones	572	Plafones clásicos	245	Serie Niessen Zenit	172
Gotas antideslizantes	571	Plafones de cocina	246	Serie Simón 27	177
Grapas	573	Plafones de exterior	305	Serie Simón 27 play	181
Grifos	372	Plafones Led de interior	238	Serie Simón 44 Aqua	206
Grifos jardín	381	Plancha accesorios	401	Serie Simón 73	183
Guantes de trabajo	584	Planchas de cocina	462	Serie Simón 75	182
Guirnaldas	297	Planchas ropa	516	Serie Simón 270	183
Guirnaldas de exterior	319	Planchas y barbacoas	512	Serie Solera Estrella	193
Herramientas de jardín	556	Poliolefina	79	Serie Solera Europa	194
Herramientas de medición	557	Portalámparas decorativos E14	225	Serie Solera Superficie	193
Hervidores de agua	505	Portalámparas decorativos E27	223	Sifones y válvulas	388
Hilo de línea	75	Portalámparas de zócalo	215	Sintonizadores TDT	364
Hornillos de gas	534	Portalámparas dicroicas	220	Soldadores	585
Imanes	577	Portalámparas E10	222	Sondas fontanería	394
Infladores	559	Portalámparas G9	219	Sopletes y encendedores	451
Interruptores	153	Portalámparas para tubos	221	Soportes baño	491
Inversores	117	Portalámparas plásticos	212	Soportes de antenas	96
Jarras	438	Portalámparas porcelana	216	Soportes electrodomésticos	566
Lámparas decorativas de jardín	324	Portalámparas R7	222	Soportes televisión	564
Lámparas de exterior	318	Portalámparas velas	216	Soportes traseros	233
Lámparas de foco	246	Portátiles	358	Split	606
Lámparas de pie	273	Porteros automáticos	109	Spray accesorios	547
Lámparas de sobremesa	276	Productos limpieza hogar	540	Sujeta cables	233
Lámparas de techo	262	Productos limpieza profesional	541	Sujeta manteles	573
Lampistería accesorios	234	Programadores temporizadores	168	Sulfatadoras accesorios	589
Linternas camping	350	Prolongaciones manguera	164	Tablas	473
Linternas de cabeza	352	Prolongadores antena	96	Tacos	576
Linternas de cañón	355	Prolongadores telefonía	99	Tapas cocina	464
Linternas de foco frontal	351	Protección de puertas y ventanas	567	Tapas WC	490
Linternas de lectura	354	Protección infantil	571	Tâpers	418
Linternas de mano	347	Protectivos	547	Tapones y filtros fontanería	377

Teléfonos fijos	98
Temporizadores	107
Tendederos	402
Terminales	82
Termocalentadores	604
Termómetros	407
Termostatos	596
Termoventiladores	601
Tijeras electricista	555
Tijeras y peladores	433
Timbres	110
Timbres telefónicos	103
Tiras de Led y accesorios	326
Toldos	571
Tornillería lampistería	234
Tostadoras	507
Transformadores	104
Tubo corrugado	129
Tubo rígido	127
Tubos fluorescentes	63
Tubos Led	34
USB y tarjetas de memoria	360
Utensilios de limpieza	483
Utensilios varios cocina	424
Vajilla esmaltada	472
Velas Led	295
Ventiladores de mano	610
Ventiladores de pared	611
Ventiladores de pie	612
Ventiladores de sobremesa	610
Ventiladores de suelo	611
Ventiladores de techo	612
Vino utensilios	447
Woks	461
Zócalos	197





**BOMBILLAS Y  
TUBOS**

## BOMBILLAS SMART



### Lámpara standard Led Smart regulable de 3000°K a 6500°K + intensidad

Compatible con smartphones a partir de la versión Android 4.0 & iOS8.0. Posibilidad de regular de forma gradual con memoria del último estado de color. Se pueden controlar hasta 10 bombillas a la vez. Se puede modificar su temperatura de color desde los 3000°K a los 6500°K y su intensidad desde el 15% (120 lúmenes) hasta el 100% (806 lúmenes).

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	H. vida
<b>239589</b>	60x118mm.	150	230	9	Caja con solapa	800	E27	20000



### Lámpara standard Led cristal Smart regulable de 2700°K a 6500°K + intensidad

Bombilla standard Led que permite el cambio de temperatura de color (desde los 2700°K hasta los 6500°K) y de intensidad (de 1% a 100%) utilizando la aplicación Spectrum SMART en tu dispositivo móvil. Permite el control de iluminación desde cualquier lugar dentro del alcance de Internet, la edición de grupos de fuentes, compartir el control con otros usuarios de la app. Válido con interruptores de pared (controlados por Wi-Fi). Protocolo de comunicación: Tuya Wi-Fi.

Ref.	Medida	°	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	H. vida
<b>235257</b>	60x105mm.	220	230	5	Mate	Caja con solapa	560	E27	17000
<b>235256</b>	60x105mm.	220	230	5	Clara	Caja con solapa	680	E27	17000



### Lámpara standard Led Smart regulable RGB + 3000°K a 6500°K + intensidad

Bombilla standard Led que permite el cambio de color de la luz (rojo, azul, verde, violeta...) y regularla con tonos cálido frío y neutro. También permite el ajuste de la intensidad de la luz desde 1% hasta 100%. Se maneja a través de la aplicación Spectrum SMART en tu dispositivo móvil. Permite el control de iluminación desde cualquier lugar dentro del alcance de Internet, la edición de grupos de fuentes, compartir el control con otros usuarios de la app. Válido con interruptores de pared (controlados por Wi-Fi). Protocolo de comunicación: Tuya Wi-Fi.

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	H. vida
<b>239258</b>	60x120mm.	220	230	9	Caja con solapa	850	E27	17000
<b>2313340</b>	66x131mm.	220	230	13	Caja con solapa	1500	E27	17000



### Lámpara esférica Led Smart regulable de 2700°K a 6500°K + intensidad

Bombilla esférica Led que permite el cambio de temperatura de color (desde los 2700°K hasta los 6500°K) y de intensidad (de 1% a 100%) utilizando la aplicación Spectrum SMART en tu dispositivo móvil. Permite el control de iluminación desde cualquier lugar dentro del alcance de Internet, la edición de grupos de fuentes, compartir el control con otros usuarios de la app. Válido con interruptores de pared (controlados por WiFi). Protocolo de comunicación: Tuya Wi-Fi.

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	H. vida
<b>235252</b>	47x93mm.	220	230	5	Caja con solapa	420	E14	17000



### Lámpara vela Led Smart regulable de 2700°K a 6500°K + intensidad

Bombilla vela Led que permite el cambio de temperatura de color (desde los 2700°K hasta los 6500°K) y de intensidad (de 1% a 100%) utilizando la aplicación Spectrum SMART en tu dispositivo móvil. Permite el control de iluminación desde cualquier lugar dentro del alcance de Internet, la edición de grupos de fuentes, compartir el control con otros usuarios de la app. Válido con interruptores de pared (controlados por Wi-Fi). Protocolo de comunicación: Tuya Wi-Fi.

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	H. vida
<b>235253</b>	38x107mm.	160	230	5	Caja con solapa	410	E14	17000

**Lámpara microica Led Smart regulable RGB + 3000°K a 6500°K + intensidad**

Bombilla microica Led que permite el cambio de color de la luz (rojo, azul, verde, violeta...) y regularla con tonos cálido frío y neutro. También permite el ajuste de la intensidad de la luz desde 1% hasta 100%. Se maneja a través de la aplicación Spectrum SMART en tu dispositivo móvil. Permite el control de iluminación desde cualquier lugar dentro del alcance de Internet, la edición de grupos de fuentes, compartir el control con otros usuarios de la app. Válido con interruptores de pared (controlados por Wi-Fi). Protocolo de comunicación: Tuya Wi-Fi.



Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	H. vida
<b>235254</b>	50x56mm.	50	230	5	Caja con solapa	480	GU10	17000

**Lámpara standard Led Smart regulable RGB + 2700°K a 6500°K 14W 1521Lm E27**

Control inalámbrico a través de la aplicación LEDVANCE SMART+ WiFi con Android 4.4, iOS 9.0 o superior. Temperatura de color ajustable de 2,700 a 6,500K y control de color RGB. Control por voz compatible con tecnología smart home: Google Assistant y Amazon Alexa.



Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	H. vida
<b>2314327</b>	75x141.5mm.	215	230	14	Caja con solapa	1521	E27	15000
<b>239328</b>	60x112mm.	215	230	9	Caja con solapa	806	E27	15000

**Lámpara vela Led Smart regulable RGB + 2700°K a 6500°K 14W 1521Lm E14**

Control inalámbrico a través de la aplicación LEDVANCE SMART+ WiFi con Android 4.4, iOS 9.0 o superior. Temperatura de color ajustable de 2,700 a 6,500K y control de color RGB. Control por voz compatible con tecnología smart home: Google Assistant y Amazon Alexa.



Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	H. vida
<b>235329</b>	35.5x107mm.	200	230	5	Caja con solapa	470	E14	15000

**Lámpara Led Mini bulb Smart regulable RGB + 2700°K a 6500°K 14W 1521Lm E14**

Control inalámbrico a través de la aplicación LEDVANCE SMART+ WiFi con Android 4.4, iOS 9.0 o superior. Temperatura de color ajustable de 2,700 a 6,500K y control de color RGB. Control por voz compatible con tecnología smart home: Google Assistant y Amazon Alexa.



Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	H. vida
<b>235330</b>	46.5x89.5mm.	180	230	5	Caja con solapa	470	E14	15000

**Lámpara microica Led Smart regulable RGB + 2700°K a 6500°K 5W 45° 350Lm GU10**

Control inalámbrico a través de la aplicación LEDVANCE SMART+ WiFi con Android 4.4, iOS 9.0 o superior. Temperatura de color ajustable de 2,700 a 6,500K y control de color RGB. Control por voz compatible con tecnología smart home: Google Assistant y Amazon Alexa.



Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	H. vida
<b>2349331</b>	50x52mm.	45	230	5	Caja con solapa	350	GU10	20000

**Lámpara standard cristal Led Smart regulable de 2700°K 4,5W 300Lm E27**

Control inalámbrico a través de la aplicación LEDVANCE SMART+ WiFi con Android 4.4, iOS 9.0 o superior. Control por voz compatible con tecnología smart home: Google Assistant y Amazon Alexa.



Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>2345332</b>	64x143mm.	300	220-240	4.5	Caja con solapa	300	E27		2700	15000

**Lámpara globo cristal Led Smart regulable de 2700°K 4,5W 300Lm E27**

Control inalámbrico a través de la aplicación LEDVANCE SMART+ WiFi con Android 4.4, iOS 9.0 o superior. Control por voz compatible con tecnología smart home: Google Assistant y Amazon Alexa.



Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>2345333</b>	124x168mm.	300	220-240	4.5	Caja con solapa	300	E27		2700	15000

## BOMBILLAS CON SENSOR

OSRAM



### Lámpara standard filamento Led con sensor crepuscular

Ref.	Medida	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
234549	60×105mm.	4	Caja con solapa	470	E27	☉	4000	15000
2365550	60×105mm.	6.5	Caja con solapa	806	E27	☉	4000	15000

OSRAM



### Lámpara standard Led con sensor crepuscular

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
236551	60×112mm.		6	Caja con solapa	470	E27	☀	2700	25000
239483	60×112mm.	230	9	Caja con solapa	806	E27	☀	2700	25000
2310484	60×112mm.	230	10	Caja con solapa	1055	E27	☀	2700	25000

OSRAM



### Lámpara standard Led con sensor crepuscular y de movimiento

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
239552	60×120mm.		9	Caja con solapa	806	E27	☀	2700	25000
2311485	60×120mm.	230	11	Caja con solapa	1055	E27	☀	2700	25000

gsc



### Lámpara Led standard con sensor por microondas

Sensor crepuscular: se enciende a los <20 lux. y se apaga a los >20 lux. Duración de encendido: 30 segundos. Ángulo de detección: 360°. Área de detección: 8-12 metros.

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
239989	60×112mm.	230	9	Caja con solapa	806	E27	☀	3000	25000
239267	60×112mm.	230	9	Caja con solapa	806	E27	🟦	6000	25000

F•Bright



### Lámpara standard Led sensor día/noche

Reacciona ante luz natural.

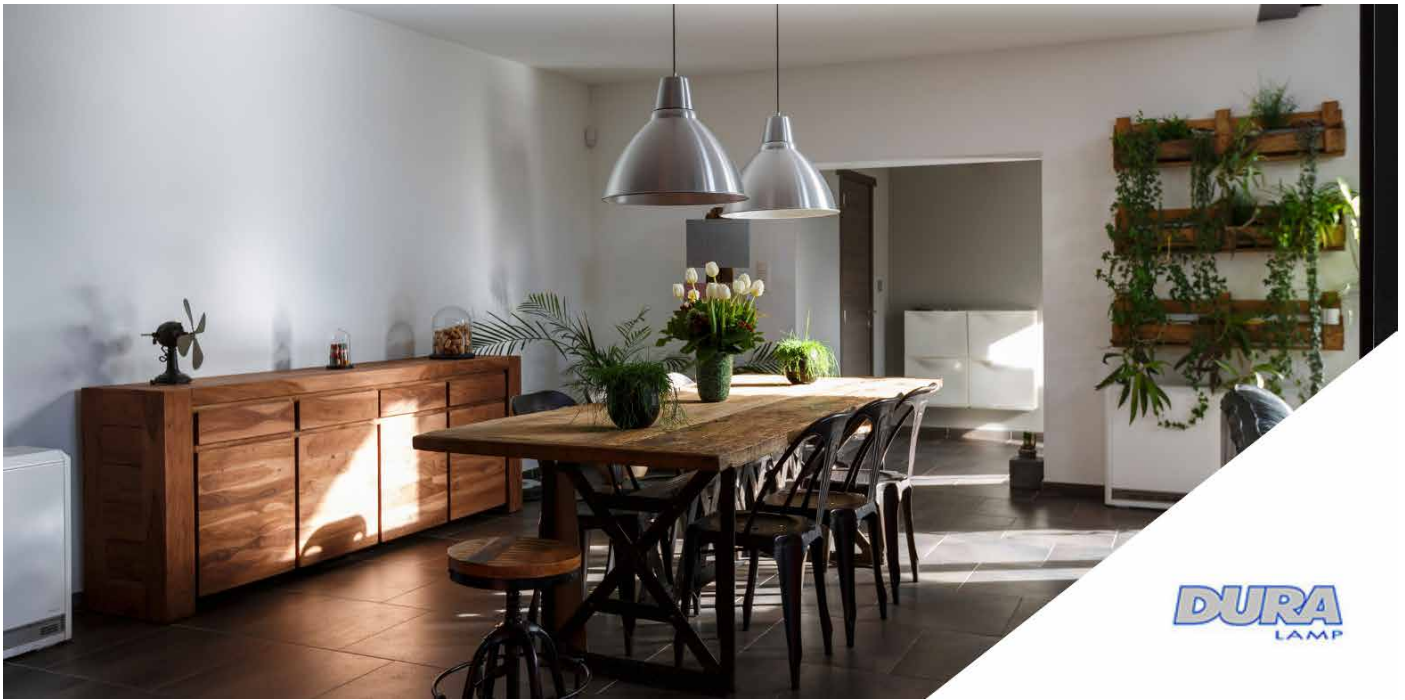
Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2312562	65×125mm.	180	230	12	Caja con solapa	1000	E27	☀	3000	25000
2312563	65×125mm.	180	230	12	Caja con solapa	1100	E27	🟦	6000	25000

ELECTRO DH



### Lámpara dicroica Led sensor crepuscular y movimiento

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
235306	50×55mm.	100	230	5	Caja con solapa	300	GU10	☉	4000	25000



DURA  
LAMP

## BOMBILLAS LED ESTÁNDAR

### Lámpara standard Led Star

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2355377	60×112mm.	230	5.5	Caja con solapa	470	E27	●	2700	15000
2355378	60×112mm.	230	5.5	Caja con solapa	470	E27	○	4000	15000
2355379	55×95mm.	230	5.5	Caja con solapa	470	E27	●	6500	15000
2385380	60×112mm.	230	8.5	Caja con solapa	806	E27	●	2700	15000
2385381	60×113mm.	230	8.5	Caja con solapa	806	E27	○	4000	15000
2385382	60×113mm.	230	8.5	Caja con solapa	806	E27	●	6500	15000
2311383	60×118mm.	230	10	Caja con solapa	1055	E27	●	2700	15000
2311384	60×118mm.	230	10	Caja con solapa	1055	E27	○	4000	15000
2314385	60×120mm.	230	13	Caja con solapa	1521	E27	●	2700	15000
2314386	60×120mm.	230	13	Caja con solapa	1521	E27	○	4000	15000
2314387	62×122mm.	230	13	Caja con solapa	1521	E27	●	6500	15000
2320388	68×128mm.	230	19	Caja con solapa	2452	E27	●	2700	15000

OSRAM



### Lámpara standard Led Value

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
23115213	60×115mm.	230	10	Caja	1055	E27	●	6500	10000

OSRAM



### Lámpara standard Led regulable Star

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2388340	60×110mm.	230	9	Caja con solapa	806	E27	●	2700	25000
2311341	60×110mm.	230	10.5	Caja con solapa	1055	E27	●	2700	25000
2313342	60×120mm.	230	13	Caja con solapa	1521	E27	●	2700	25000
2321343	67×143mm.	230	21	Caja con solapa	2452	E27	●	2700	15000

OSRAM





## Lámpara standard Led

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2311317	60×118mm.	270	230	11	Caja con solapa	806	E27	●	3000	25000
2311719	60×118mm.	270	230	11	Caja con solapa	806	E27	○	4200	25000
2311318	60×118mm.	270	230	11	Caja con solapa	806	E27	●	6000	25000
2313630	60×118mm.	270	230	13	Caja con solapa	1200	E27	●	3000	25000
2313796	60×118mm.	270	230	13	Caja con solapa	1200	E27	○	4200	25000
2313293	60×112mm.	220	230	13	Caja con solapa	1200	E27	●	6000	25000
2315288	60×127mm.	270	230	15	Caja con solapa	1574	E27	●	3000	25000
2315280	60×127mm.	270	230	15	Caja con solapa	1574	E27	○	4200	25000
2315060	60×127mm.	270	230	15	Caja con solapa	1450	E27	●	6000	25000
2318531	65×134mm.	240	230	18	Caja con solapa	1800	E27	●	3000	25000
2318535	65×134mm.	200	230	18	Caja con solapa	1800	E27	○	4200	25000
2318283	65×134mm.	200	175 - 265	18	Caja con solapa	1820	E27	●	6000	25000
2322305	70×149mm.	240	230	22	Caja con solapa	2150	E27	●	3000	25000
2321338	70×149mm.	240	230	21	Caja con solapa	2150	E27	○	4200	25000
2321625	70×149mm.	240	230	21	Caja con solapa	2150	E27	●	6000	25000



## Lámpara standard Led

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
237883	60×110mm.	270	230	7	Caja con solapa	500	E27	●	3200	15000
237229	60×110mm.	270	230	7	Caja con solapa	500	E27	○	4000	15000
237884	61×112mm.	270	230	7	Caja con solapa	550	E27	●	6000	17000
2310875	60×110mm.	270	230	10	Caja con solapa	800	E27	●	3000	15000
2310886	60×110mm.	270	230	10	Caja con solapa	840	E27	○	4000	17000
239602	60×108mm.	270	230	9	Caja con solapa	980	E27	●	6000	17000
23115879	60×120mm.	220	230	11.5	Caja con solapa	1050	E27	●	3000	17000
23115230	60×120mm.	220	230	11.5	Caja con solapa	1060	E27	○	4000	17000
23115880	60×120mm.	220	230	11.5	Caja con solapa	1050	E27	●	6500	17000
2313881	60×118mm.	200	230	13	Caja con solapa	1350	E27	●	3000	17000
2313330	60×113mm.	200	230	13	Caja con solapa	1330	E27	○	4000	17000
2313882	60×118mm.	200	230	13	Caja con solapa	1350	E27	●	6000	17000
2315943	60×120mm.	200	230	15	Caja con solapa	1500	E27	●	3000	17000
2315944	65×134mm.	200	230	15	Caja con solapa	1550	E27	○	4000	17000
2315945	65×134mm.	200	230	15	Caja con solapa	1600	E27	●	6000	17000
2318946	65×134mm.	160	230	18	Caja con solapa	1800	E27	●	3000	17000
2320294	65×134mm.	160	230	20	Caja con solapa	1850	E27	○	4000	17000
2320295	65×134mm.	160	230	20	Caja con solapa	1900	E27	●	6500	17000
2320301	65×132mm.	160	230	20	Caja con solapa	2300	E27	●	3000	17000



## Lámpara standard Led

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2365217	55×101mm.	200	230	6.5	Caja con solapa	470	E27	●	3200	15000
2365218	55×101mm.	200	230	6.5	Caja con solapa	500	E27	●	6500	15000
2310270	60×113mm.	220	230	10	Caja con solapa	800	E27	●	3200	15000
2310271	60×113mm.	200	230	10	Caja con solapa	850	E27	●	6500	15000



## Lámpara standard Led

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2310765	115×60mm.	230	10	Caja con solapa	1060	E27	●	2700	10000
2310766	115×60mm.	230	10	Caja con solapa	1060	E27	○	4000	10000
2313767	115×60mm.	230	13	Caja con solapa	1521	E27	●	2700	10000
2313768	115×60mm.	230	13	Caja con solapa	1521	E27	○	4000	10000
2385763	112×60mm.	230	8.5	Caja con solapa	806	E27	●	2700	10000
2385764	112×60mm.	230	8.5	Caja con solapa	806	E27	○	4000	10000



**Lámpara standard Led**

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
239431	60×109mm.	220	230	9	Caja con solapa	800	E27	●	3000	15000
239432	60×109mm.	220	230	9	Caja con solapa	810	E27	○	4000	15000
239433	60×109mm.	220	230	9	Caja con solapa	820	E27	●	6500	15000
23125434	60×118mm.	220	230	12.5	Caja con solapa	1030	E27	●	3000	15000
23125435	60×118mm.	220	230	12.5	Caja con solapa	1050	E27	○	4000	15000
23125436	60×118mm.	220	230	12.5	Caja con solapa	1060	E27	●	6500	15000
23155437	60×118mm.	220	230	15.5	Caja con solapa	1515	E27	●	3000	15000
23155438	60×118mm.	220	230	15.5	Caja con solapa	1540	E27	○	4000	15000
23155439	60×118mm.	220	230	15.5	Caja con solapa	1555	E27	●	6500	15000
2318440	60×117mm.	220	230	16	Caja con solapa	2000	E27	●	3000	20000
2318441	60×117mm.	220	230	16	Caja con solapa	2040	E27	○	4000	15000
2318442	60×117mm.	220	230	16	Caja con solapa	2070	E27	●	6000	20000

**DURA**  
LAMP



**Lámpara standard Led Eco**

Gama económica especialmente diseñada para uso doméstico.

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2310915	60×110mm.	270	230	10	Caja con solapa	930	E27	●	3000	20000
2310914	60×110mm.	270	230	9	Caja con solapa	805	E27	○	4000	20000
2310916	60×110mm.	270	230	9	Caja con solapa	810	E27	●	6500	20000
2315917	60×120mm.	270	230	15	Caja con solapa	1500	E27	●	3000	20000
2315919	60×120mm.	270	230	15	Caja con solapa	1530	E27	○	4000	20000
2315918	60×120mm.	270	230	15	Caja con solapa	1570	E27	●	6500	20000

**F-Bright** Eco



**Lámpara standard Led 12V**

Ref.	Medida	°	V	W	Lámpara	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2311664	60×112mm.	200	12	9	A60	Caja con solapa	806	E27	●	6000	15000

**gsc**  
SOLUTION



**Lámpara standard Led**

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2318591	60×118mm.	220	230	18	Caja con solapa	2400	E27	●	3000	15000
2318592	60×118mm.	220	230	18	Caja con solapa	2450	E27	○	4000	15000
2318593	60×118mm.	220	230	18	Caja con solapa	2490	E27	●	6400	15000

**DURA**  
LAMP



**Lámpara standard Led regulable**

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2312322	60×114mm.	220	230	12	Caja con solapa	1000	E27	●	3000	17000
2312323	60×114mm.	220	230	12	Caja con solapa	1050	E27	○	4000	17000
2312324	60×114mm.	220	230	12	Caja con solapa	1100	E27	●	6000	17000

**spectrum**



**Lámpara standard Led 24V**

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2313331	60×110mm.	165	24	13	Caja con solapa	1050	E27	●	6000	17000

**spectrum**



## BOMBILLAS LED ESFÉRICAS

OSRAM



### Lámpara esférica Led Star

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
235421	45×82mm.	230	5	Caja con solapa	470	E14	●	2700	15000
235423	45×82mm.	230	5	Caja con solapa	470	E14	○	4000	15000
235425	45×82mm.	230	5.5	Caja con solapa	470	E27	●	2700	15000
235424	45×85mm.	230	5.5	Caja con solapa	470	E14	●	6500	15000
238426	47×90mm.	230	7.5	Caja con solapa	806	E14	●	2700	15000

gsc



### Lámpara esférica Led

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
233272	45×79mm.	180	230	3	Caja con solapa	250	E27	●	3000	25000
234259	45×79mm.	120	230	4	Caja con solapa	320	E27	●	6000	25000
234398	45×79mm.	120	230	4	Caja con solapa	320	E14	●	3000	25000
234249	45×79mm.	120	230	4	Caja con solapa	320	E14	●	6000	25000
238275	45×80mm.	220	230	8	Caja con solapa	720	E27	●	3000	25000
238566	45×80mm.	200	230	8.5	Caja con solapa	806	E27	○	4200	25000
238565	37×106mm.	200	230	8.5	Caja con solapa	720	E27	●	6000	25000
238536	45×85mm.	200	230	8	Caja con solapa	720	E14	●	3000	25000
238504	45×84mm.	200	230	8	Caja con solapa	720	E14	○	4200	25000
238274	45×85mm.	200	230	8	Caja con solapa	720	E14	●	6000	25000

spectrum



### Lámpara esférica Led

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
234871	45×79mm.	160	230	4	Caja con solapa	300	E27	●	2700	17000
234872	45×79mm.	160	230	4	Caja con solapa	310	E27	●	6500	17000
234869	45×79mm.	160	230	4	Caja con solapa	340	E14	●	2700	17000
234870	45×79mm.	160	230	4	Caja con solapa	350	E14	●	6000	17000
238998	47×89mm.	160	230	8	Caja con solapa	620	E27	●	3000	17000
238999	47×89mm.	160	230	8	Caja con solapa	680	E27	●	6000	17000
238995	47×89mm.	160	230	8	Caja con solapa	620	E14	●	3000	17000
238231	47×89mm.	160	230	8	Caja con solapa	650	E14	○	4000	17000
238997	47×89mm.	160	230	8	Caja con solapa	680	E14	●	6000	17000
236468	45×80mm.	160	230	6	Caja con solapa	480	E27	●	3000	17000
236865	45×78mm.	160	230	6	Caja con solapa	470	E27	○	4000	15000
236469	45×80mm.	160	230	6	Caja con solapa	500	E27	●	6500	17000
236470	45×80mm.	160	230	6	Caja con solapa	480	E14	●	2700	17000
236864	45×80mm.	160	230	6	Caja con solapa	470	E14	○	4000	15000
236471	45×80mm.	160	230	6	Caja con solapa	500	E14	●	6500	17000

spectrum



### Lámpara esférica Led regulable

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
236328	45×83mm.	160	230	6	Caja con solapa	480	E27	●	3000	17000
236329	45×83mm.	160	230	6	Caja con solapa	500	E27	○	4000	17000
236330	45×83mm.	160	230	6	Caja con solapa	520	E27	●	6000	17000

BELLALUX



### Lámpara esférica Led

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2357771	77×45mm.	230	5	Caja con solapa	470	E27	○	4000	15000
2357769	80×45mm.	230	5.7	Caja con solapa	470	E14	●	2700	15000
2357770	80×45mm.	230	5.7	Caja con solapa	470	E14	○	4000	15000



## Lámpara esférica Led

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2355426	45×77mm.	240	230	5,5	Caja con solapa	460	E27	●	3000	15000
2355428	45×77mm.	240	230	5,5	Caja con solapa	470	E27	○	4000	15000
2355430	45×77mm.	240	230	5,5	Caja con solapa	490	E27	●	6500	15000
2355425	45×79mm.	240	230	5,5	Caja con solapa	460	E14	●	3000	15000
2355427	45×79mm.	240	230	5,5	Caja con solapa	470	E14	○	4000	15000
2355429	45×79mm.	240	230	5,5	Caja con solapa	490	E14	●	6500	15000



## Lámpara esférica Led

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2345213	45×82cm.	200	230	5	Caja con solapa	430	E27	●	3200	15000
235310	45×82cm.	200	230	5	Caja con solapa	440	E27	○	4000	15000
2345214	45×82cm.	200	230	5	Caja con solapa	450	E27	●	6500	15000
2345211	45×81cm.	200	230	5	Caja con solapa	430	E14	●	3200	15000
235309	45×82cm.	200	230	5	Caja con solapa	440	E14	○	4000	15000
2345212	45×81cm.	200	230	5	Caja con solapa	500	E14	●	6500	15000



## Lámpara esférica Led mini

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
237157	45×70mm.	230	7	Caja con solapa	650	E27	●	3200	15000
237158	45×70mm.	230	7	Caja con solapa	680	E27	○	4000	15000
237159	45×70mm.	230	7	Caja con solapa	700	E27	●	6500	15000
237154	45×75mm.	230	7	Caja con solapa	650	E14	●	3200	15000
237155	45×75mm.	230	7	Caja con solapa	680	E14	○	4000	15000
237156	45×75mm.	230	7	Caja con solapa	700	E14	●	6500	15000



## Lámpara esférica Led cerámica

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
234160	44×73mm.	230	5,5	Caja con solapa	450	E27	●	3000	20000
234176	44×73mm.	230	5,5	Caja con solapa	400	E27	●	6000	20000
234159	44×73mm.	230	5,5	Caja con solapa	380	E14	●	3000	20000
234186	44×73mm.	230	5,5	Caja con solapa	485	E14	●	6000	20000



## Lámpara esférica Led Eco

Gama económica especialmente diseñada para uso doméstico.

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
236908	45×82mm.	160	230	6	Caja con solapa	550	E27	●	3000	20000
236911	45×82mm.	160	230	6	Caja con solapa	560	E27	○	4000	20000
236909	45×82mm.	160	230	6	Caja con solapa	570	E27	●	6500	20000
236907	45×84mm.	160	230	6	Caja con solapa	550	E14	●	3000	20000
236904	45×83mm.	160	230	6	Caja con solapa	560	E14	○	4000	20000
236906	45×83mm.	160	230	6	Caja con solapa	570	E14	●	6500	20000



## Lámpara esférica Led cerámica

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
239164	45×79mm.	180	230	9	Caja con solapa	900	E27	●	3000	25000
239165	45×79mm.	180	230	9	Caja con solapa	900	E27	○	4000	25000
239166	45×79mm.	180	230	9	Caja con solapa	900	E27	●	5000	25000
239161	45×79mm.	180	230	9	Caja con solapa	900	E14	●	3000	25000
239162	45×79mm.	180	230	9	Caja con solapa	900	E14	○	4000	25000
239163	45×79mm.	180	230	9	Caja con solapa	900	E14	●	5000	25000



OSRAM



## Lámpara esférica Led Star Classic E27

Ideal para apliques pequeños. Ofrece una luz instantánea al 100% sin tiempo de calentamiento. Poco consumo de energía y fácil sustitución de lámpara clásica gracias a su diseño compacto.

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
237318	47×90mm	200	220-240	7	Caja con solapa	806	E27	○	4000	15000
237326	47×90mm	200	220-240	7	Caja con solapa	806	E27	●	6500	15000
2349321	45×82mm	200	220-240	4.9	Caja con solapa	470	E27	●	6500	15000
2349320	45×82mm	200	220-240	4.9	Caja con solapa	470	E27	○	4000	15000

## BOMBILLAS LED VELAS

OSRAM



## Lámpara vela Led Star

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
234397	37×100mm.	230	5.5	Caja con solapa	470	E14	●	2700	15000
235398	37×100mm.	230	5.5	Caja con solapa	470	E14	○	4000	15000
235399	37×99mm.	230	5.5	Caja con solapa	470	E14	●	6500	15000
238400	39×115mm.	230	7	Caja con solapa	806	E14	●	2700	10000

OSRAM



## Lámpara vela Led regulable Superstar

Ref.	Medida	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
235347	35×102mm.	5	Caja con solapa	470	E14	●	2700	15000

gsc



## Lámpara vela Led

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
233614	37×100mm.	180	220-240	3	Caja con solapa	470	E14	●	3000	25000
234400	37×98mm.	120	230	4	Caja con solapa	470	E14	●	6000	25000
238478	37×106mm.	200	230	8	Caja con solapa	720	E14	●	3000	25000
238547	37×101mm.	200	230	8	Caja con solapa	720	E14	○	4200	25000
238276	37×101mm.	200	230	8	Caja con solapa	720	E14	●	6000	25000

Libertina



## Lámpara vela led económica

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
236272	37×99mm.	120	230	6	Caja con solapa	520	E14	●	3000	25000
236273	37×99mm.	120	230	6	Caja con solapa	520	E14	●	6000	25000

spectrum



## Lámpara vela Led

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
234873	37×103mm.	160	230	4	Caja con solapa	300	E14	●	2700	17000
234874	37×103mm.	160	230	4	Caja con solapa	310	E14	●	6500	17000
236454	37×103mm.	160	230	6	Caja con solapa	480	E14	●	3200	25000
236863	37×103mm.	160	230	6	Caja con solapa	470	E14	○	4000	17000
236455	37×103mm.	160	230	6	Caja con solapa	500	E14	●	6500	17000
238000	38×106mm.	160	230	8	Caja con solapa	620	E14	●	3000	17000
238001	38×106mm.	160	230	8	Caja con solapa	650	E14	○	4000	17000
238002	38×106mm.	160	230	8	Caja con solapa	680	E14	●	6000	17000

## Lámpara vela Led regulable

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
236331	38×107mm.	160	230	6	Caja con solapa	480	E14	●	3000	17000
236332	38×107mm.	160	230	6	Caja con solapa	500	E14	○	4000	17000
236333	38×107mm.	160	230	6	Caja con solapa	520	E14	●	6000	17000



## Lámpara vela Led

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2345215	35×103mm.	200	230	5	Caja con solapa	430	E14	●	3200	20000
235311	35×100mm.	200	230	5	Caja con solapa	440	E14	○	4000	15000
2345216	35×100mm.	200	230	5	Caja con solapa	440	E14	●	6500	15000
237105	37×100mm.	200	230	7	Caja con solapa	560	E14	●	3200	15000
237161	37×100mm.	200	230	7	Caja con solapa	590	E14	○	4000	15000
237106	37×100mm.	200	230	7	Caja con solapa	580	E14	●	6500	15000



## Lámpara vela Led

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2357772	106×35mm.	230	5,7	Caja con solapa	470	E14	●	2700	15000
2357773	106×35mm.	230	5,7	Caja con solapa	470	E14	○	4000	15000



## Lámpara vela Led

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2355455	37×106mm.	240	230	5,5	Caja con solapa	460	E14	●	3000	15000
2355456	37×106mm.	240	230	5,5	Caja con solapa	470	E14	○	4000	15000
2355457	37×106mm.	240	230	5,5	Caja con solapa	490	E14	●	6500	15000



## Lámpara vela Led

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
234161	40×105mm.	230	5,2	Caja con solapa	450	E14	●	3000	20000
234197	40×105mm.	230	5,2	Caja con solapa	470	E14	●	6000	20000



## Lámpara vela Led Eco

Gama económica especialmente diseñada para uso doméstico.

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
236910	37×99mm.	270	230	6	Caja con solapa	550	E14	●	3000	20000
236912	37×99mm.	270	230	6	Caja con solapa	560	E14	○	4000	20000
236913	37×99mm.	270	230	6	Caja con solapa	570	E14	●	6500	20000



## Lámpara vela Led cerámica

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
239167	37×107mm.	160	230	9	Caja con solapa	900	E14	●	3000	25000
239168	37×107mm.	160	230	9	Caja con solapa	900	E14	○	4000	25000
239169	37×107mm.	160	230	9	Caja con solapa	900	E14	●	5000	25000



Bright Eco



## Lámpara vela punta Led Eco

Gama económica especialmente diseñada para uso doméstico.

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
236920	37×125mm.	270	230	6	Caja con solapa	550	E14	●	3000	20000
236921	37×125mm.	270	230	6	Caja con solapa	560	E14	○	4000	20000
236922	37×125mm.	270	230	6	Caja con solapa	570	E14	●	6500	20000

spectrum



## Lámpara vela punta Led

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
238003	38×125mm.	160	230	8	Caja con solapa	620	E14	●	3000	17000
238004	38×125mm.	160	230	8	Caja con solapa	680	E14	●	6000	17000

OSRAM



## Lámpara vela Led Star Classic B

Ideal para apliques pequeños. Ofrece una luz instantánea al 100% sin tiempo de calentamiento. Poco consumo de energía y fácil sustitución de lámpara clásica gracias a su diseño compacto.

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
237322	39×115mm.	200	220-240	7	Caja con solapa	806	E14	○	4000	15000
237323	39×115mm.	200	220-240	7	Caja con solapa	806	E14	●	6500	15000

# BOMBILLAS LED GLOBOS

gsc



## Lámpara globo Led

Ref.	∅	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2319364	95mm.	95×165mm.	270	230	19	Caja con solapa	1521	E27	●	3000	25000
2315247	95mm.	95×165mm.	270	230	19	Caja con solapa	1521	E27	●	6000	25000

DURA



## Lámpara globo Led

Ref.	∅	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2314317	95mm.	95×135mm.	240	230	14	Caja con solapa	1300	E27	●	3000	20000
2314318	95mm.	95×135mm.	240	230	14	Caja con solapa	1340	E27	○	4000	20000
2314319	95mm.	95×135mm.	240	230	14	Caja con solapa	1370	E27	●	6400	20000
2319444	120mm.	120×159mm.	240	230	19	Caja con solapa	1790	E27	●	3000	20000
2319445	120mm.	120×159mm.	240	230	19	Caja con solapa	1830	E27	○	4000	20000
2319446	120mm.	120×159mm.	240	230	19	Caja con solapa	1870	E27	●	6500	20000
2322350	120mm.	120×159mm.	360	230	22	Caja con solapa	2350	E27	●	3000	15000
2322349	120mm.	120×159mm.	360	230	22	Caja con solapa	2400	E27	○	4000	15000
2322348	120mm.	120×159mm.	360	230	22	Caja con solapa	2450	E27	●	6400	15000

spectrum



## Lámpara globo Led

Ref.	∅	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2313232	95mm.	95×130mm.	170	230	13	Caja con solapa	1030	E27	○	4000	17000
2316233	120mm.	120×154mm.	220	230	16	Caja con solapa	1550	E27	○	4000	17000

**Lámpara globo Led**

Ref.	∅	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2312571	95mm.	95×132mm.	180	230	12	Caja con solapa	1200	E27	●	3000	30000
2312572	95mm.	95×132mm.	180	230	12	Caja con solapa	1300	E27	●	6500	30000
2316573	120mm.	120×160mm.	180	230	16	Caja con solapa	1600	E27	●	3000	30000
2316574	120mm.	120×160mm.	180	230	16	Caja con solapa	1700	E27	●	6500	30000



**BOMBILLAS LED ALTA POTENCIA**

**Lámpara Led de alta potencia**

Alto brillo y rendimiento.

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2324533	130×65mm.	220	230	24	Caja	3000	E27	●	3000	25000
2324534	130×65mm.	220	230	24	Caja	3000	E27	●	6500	25000



**Lámpara Led de alta potencia**

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2325498	188×95mm.	240	230	25	Caja	2150	E27	●	6500	20000
2330499	205×110mm.	240	230	30	Caja	2550	E27	●	6500	20000



**Lámpara Led de alta potencia**

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2320347	100×182mm.	360	230	20	Caja	1900	E27	●	6000	30000
2330400	100×183mm.	360	230	30	Caja	3000	E27	●	6000	30000
2345356	100×182mm.	360	230	40	Caja	4100	E27	●	6000	30000



**Lámpara Led de alta potencia**

Esta lámpara de bajo consumo para alumbrado urbano posee una eficiencia lumínica muy alta y un amplio ángulo de distribución de luz. Gracias al filamento led COG, esta luminaria Premium consume menos energía y es más eficaz que las fuentes Led SMD. Válida para el reemplazo de lámparas de mercurio de alta presión tradicionales. Para el alumbrado de calles, parques, plazas, estacionamientos, urbanizaciones, zonas urbanas, espacios industriales, almacenes deportivos, pabellones de exposiciones, etc. PF>:0,9

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2320406	76×210mm.	300	230	20	Caja	3400	E27	○	4000	17000
2330407	90×240mm.	300	230	30	Caja	4800	E27	○	4000	17000



**Lámpara Led de alta potencia**

Cuerpo compacto de diseño agradable, emisión luminosa extremadamente alta. Óptimo resultado de color y calidad de luz. A paridad de lúmenes, un ambiente resulta mucho más agradable cuando está iluminado por estas lámparas respecto a las CFL, gracias a la mayor amplitud de espectro. Disipador metálico para optimizar la administración del calor. Difusor opalino para una luz suave y bien difundida. Para uso en exteriores dentro de aparatos dedicados.

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.
2330590	213×119mm.	200	230	30	Caja	4000	E27	●	6400



**Lámpara Led industrial**

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2330615	96×228mm.	340	220-240	30	Caja	3320	E27	●	5000	20000
2350811	108×264mm.		230	50	Caja	5000	E27	●	5000	20000



©ELECTRO DH



## Lámpara Led industrial

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2350419	264×108mm.	330	230	50	Caja	5000	E27	●	6500	20000

DURA LAMP



## Lámpara Led industrial (incluye adaptador E40)

Lámpara LED de alta potencia con tecnología SMD y chip de alta eficiencia. Diseñado para soportar sobretensiones de hasta 6KV. La forma elipsoidal imita las lámparas de descarga a las que sustituye. El balasto viene separado en dos partes para crear una amplia zona de enfriamiento y garantizar una larga duración. La bombilla viene equipada con casquillo E27 y adaptador E40. Cuerpo y disipadores de plástico termoconmutador; cobertura de policarbonato opalino anti deslumbramiento. Para uso en exteriores dentro de luminarias dedicadas.

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2370471	283×126mm.	300	230	70	Caja	8000	E27	○	4000	20000
2370472	283×126mm.	300	230	70	Caja	8050	E27	●	6400	20000

DURA LAMP



## Lámpara Led industrial

Lámpara LED de alta potencia con tecnología SMD y chip de alta eficiencia. Uso exterior en luminarias dedicadas. Cuerpo y disipador metálico para optimizar la administración del calor; difusor opalino para una luz suave y bien difundida. Para reemplazo de lámparas de descarga. Para uso en un entorno público, se recomienda protección contra sobretensiones. Diseñada para soportar sobretensiones de hasta 6KV. IRC >80. PF 0,97.

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2390473	270×139mm.	200	230	90	Caja	8350	E40	○	4000	15000
2390474	270×139mm.	200	230	90	Caja	8600	E40	●	6400	15000

## BOMBILLAS LED TUBULARES

gsc



## Lámpara tubular Led

Ref.	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2345513	360	230	45	Caja con solapa	450	E14	●	2700	25000

©ELECTRO DH



## Lámpara tubular Led

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.
235333	18×57mm.	360	230	5	Caja con solapa	400	E14	●	6500

OSRAM



## Lámpara tubular Led Star Stick

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
238430	40.4×114mm.	230	8	Caja con solapa	806	E27	●	2700	15000
238431	40.4×114mm.	230	8	Caja con solapa	806	E27	○	4000	15000
238434	40.4×114mm.	230	10	Caja con solapa	1050	E27	●	2700	15000
238435	40.4×114mm.	230	10	Caja con solapa	1050	E27	○	4000	15000
2310523	40×114mm.	230	10	Caja con solapa	1050	E27	●	6500	15000
238429	40.4×115mm.	230	8	Caja con solapa	806	E14	○	4000	15000
238428	40.4×115mm.	230	8	Caja con solapa	806	E14	●	2700	15000
238432	40.4×115mm.	230	10	Caja con solapa	1050	E14	●	2700	15000
238433	40.4×115mm.	230	10	Caja con solapa	1050	E14	○	4000	15000
2310524	40.4×115mm.	230	10	Caja con solapa	1050	E14	●	6500	15000

**Lámpara tubular Led Special T**

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>237586</b>	20×82mm.	230	7	Caja con solapa	806	GU10	●	2700	15000

OSRAM



**Lámpara tubular Led regulable Special T**

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>237268</b>	20×121mm.	230	7	Caja con solapa	806	E14	●	2700	25000
<b>2373623</b>	32×90mm.	230	7.3	Caja con solapa	806	E27	●	2700	25000

OSRAM



**Lámpara tubular Minicorn Led T40**

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>239348</b>	40×50mm.	230	9	Caja	900	E27	●	6500	25000

ELECTRO DH



**Lámpara tubular Cornlight Led**

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>2312766</b>	45×147mm.	360	230	10	Caja con solapa	1055	E27	●	6000	30000
<b>2312840</b>	45×147mm.	360	230	10	Caja con solapa	1055	E27	○	4200	30000

GSC



**Lámpara tubular Led**

Lámpara no regulable de gran potencia ideal para apliques pequeños E14

Ref.	Medida	°	V	W	MA	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>23105271</b>	67×18mm.	360	220-240	10	68	Caja	900	E14	●	3000	30000
<b>23105272</b>	67×18mm.	360	220-240	10	68	Caja	900	E14	○	4000	30000
<b>23105273</b>	67×18mm.	360	220-240	10	68	Caja	900	E14	●	6000	30000



**Lámpara tubular Led**

Lámpara no regulable de gran potencia ideal para apliques pequeños E14

Ref.	Medida	°	V	W	MA	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>2312638</b>	74×23mm.	360	220-240	12	65	Caja	1100	E14	●	3000	30000
<b>2312639</b>	74×23mm.	360	220-240	12	65	Caja	1100	E14	○	4000	30000
<b>2312640</b>	74×23mm.	360	220-240	12	65	Caja	1100	E14	●	6000	30000



## BOMBILLAS LED REFLECTORAS



### Lámpara reflectora Led

Ref.	Medida	°	V	W	Lámpara	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2325641	39×68mm.	120	230	4	R39	Caja con solapa	323	E14	●	3000	25000
2335556	50×88mm.	120	230	6	R50	Caja con solapa	470	E14	●	3000	25000
236153	50×88mm.	120	230	6	R50	Caja con solapa	470	E14	○	4200	25000
236154	50×88mm.	120	230	6	R50	Caja con solapa	470	E14	●	6000	25000
236251	63×100mm.	120	230	8	R63	Caja con solapa	638	E27	●	3000	25000
238098	63×100mm.	120	230	8	R63	Caja con solapa	638	E27	○	4200	25000
238155	63×100mm.	120	230	8	R63	Caja con solapa	638	E27	●	6000	25000
239606	80×110mm.	120	230	10	R80	Caja con solapa	900	E27	●	3000	25000
2310024	80×110mm.	120	230	10	R80	Caja con solapa	900	E27	○	4200	25000
2310025	80×110mm.	120	230	10	R80	Caja con solapa	900	E27	●	6000	25000
239252	89×108mm.	120	230	12	R90	Caja con solapa	1055	E27	●	3000	25000
2312026	90×108mm.	120	230	12	R90	Caja con solapa	1200	E27	○	4200	25000
2312027	90×108mm.	120	230	12	R90	Caja con solapa	1200	E27	●	6000	25000



### Lámpara reflectora Led

Ref.	Medida	°	V	W	Lámpara	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
236054	50×86mm.	110	230	6	R50	Caja con solapa	450	E14	●	6500	17000
238483	64×108mm.	120	230	8	R63	Caja con solapa	650	E27	●	6500	17000
236096	50×86mm.	110	230	6	R50	Caja con solapa	450	E14	●	3000	17000
238057	64×108mm.	110	230	8	R63	Caja con solapa	630	E27	●	3000	17000

## BOMBILLAS LED PAR



### Lámpara PAR30 Led

Ref.	Medida	°	V	W	Lámpara	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2320949	95×130mm.	24	230	20	PAR30	Caja	2000	E27	○	4000	17000
2320951	95×130mm.	24	230	20	PAR30	Caja	2000	E27	●	6000	17000



### Lámpara PAR38 Led

Consumo reducido. Luz instantánea sin precalentamiento.

Ref.	Medida	°	V	W	Lámpara	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
23125121	120×132mm.	30	230	12.5	PAR38	Caja	1035	E27	●	2700	25000



### Lámpara PAR38 Led SMD exterior

Ref.	Ø	Ancho	°	V	W	Lámpara	Color	Protección	Presentación	Casq.	H. vida
2315341	121mm.	122mm.	90	230	15	PAR38	Verde	IP65	Caja con solapa	E27	15000



### Lámpara PAR38 Led SMD exterior

Ref.	Ø	Medida	°	V	W	Lámpara	Protección	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2315303	121mm.	121×132mm.	90	230	15	PAR38	IP65	Caja con solapa	1400	E27	●	3000	15000
2315576	121mm.	121×132mm.	90	230	15	PAR38	IP65	Caja con solapa	1400	E27	●	6000	15000



**Lámpara PAR56 Led para piscinas**

Casquillo por tornillos. Alimentación: 12V AC/DC, 50/60Hz (transformador electromagnético). Material resistente al cloro y aditivos de piscina. Temperatura de funcionamiento: -25°C +35°C. Utilizable en las instalaciones existentes en sustitución de la PAR 56 tradicional. Cuerpo de acero inoxidable AISI 316 y cubierto de policarbonato. Profundidad máxima: 3 mt max. Profundidad mínima recomendada 45 cm. Para piscinas, fuentes y usos SOLO DE INMERSIÓN. Peso: 1400 gr.

**DURA**  
LAMP



Ref.	Ø	Ancho	°	V	W	Lámpara	Protección	Presentación	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>2320048</b>	177mm.	102mm.	120	12	20	PAR56	IP68	Caja	1850	●	6500	20000

**BOMBILLAS LED PEBETERAS**

**Lámpara pebetera Led Special T26**

Para frigoríficos domésticos, máquinas de coser y pequeñas luminarias de diseño.

**OSRAM**



Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>232481</b>	25×63mm.	230	2.3	Caja con solapa	200	E14	●	2700	15000
<b>232482</b>	25×63mm.	230	2.3	Caja con solapa	200	E14	●	6500	15000

**Lámpara pebetera Led**

Para frigoríficos domésticos, máquinas de coser y pequeñas luminarias de diseño.

**F·Bright**



Ref.	Medida	V	W	Presentación	Casq.	Luz	Temp.
<b>2322009</b>	26×60mm.	230	2	Caja con solapa	E14	○	4000

**Lámpara pebetera Led para frigoríficos**

Para frigoríficos domésticos, máquinas de coser y pequeñas luminarias de diseño.

**ELECTRO DH**



Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>2322748</b>	22×52mm.	230	2.2	Caja	145	E14	●	6500	15000
<b>234415</b>	26×60mm.	230	4	Caja	320	E14	●	6500	15000

**Lámpara pebetera Led**

Para frigoríficos domésticos, máquinas de coser y pequeñas luminarias de diseño.



Ref.	Medida	°	V	W	MA	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>233975</b>	22×55mm.	360	220-240	2	20	Caja	220	E14	●	6000	30000

**Lámpara pebetera Led**

Para frigoríficos domésticos, máquinas de coser y pequeñas luminarias de diseño.



Ref.	Medida	°	V	W	MA	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>235983</b>	26×55mm.	360	220-240	4	40	Caja	400	E14	●	6000	30000

**Lámpara pebetera Led**

**spectrum**



Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>232464</b>	23×50mm.	230	2	Caja	140	E14	●	3000	17000

## BOMBILLAS LED AR

DURA  
LAMP



### Bombilla Led AR111 GU10

Tensión de red. Fusible principal de protección. Posición de funcionamiento: universal. Efecto reflector: cobertura de la lámpara como en las tradicionales lámparas halógenas, mismo efecto anti deslumbramiento con una perfecta difusión del haz luminoso, carente de zonas de sombra. La ligereza es una característica importante de este producto: ideal para su uso en cualquier techo. Iluminación direccional profesional: uso ideal en comercios y ambientes donde se necesita una iluminación de acento.

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2312824	65x111mm.	24	230	12	Caja con solapa	900	GU10	●	3000	25000

spectrum



### Bombilla Led AR111 GU10

Ref.	∅	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2315456	111mm.	111x74mm.	45	230	15	Caja	1000	GU10	●	3000	17000
2315457	111mm.	111x74mm.	45	230	15	Caja	1100	GU10	○	4000	17000

OSRAM



### Bombilla Led AR111 regulable G53

Ref.	∅	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
23117638	111mm.	62x111mm.	40	12	11.5	Caja	800	G53	●	3000	40000

spectrum



### Bombilla Led AR111 G53

Ref.	∅	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2315458	111mm.	69x111mm.	45	12	15	Caja	950	G53	●	3000	17000
2315459	111mm.	69x111mm.	45	12	15	Caja	970	G53	○	4000	17000

## BOMBILLAS LED GU10

OSRAM



### Lámpara PAR16 Led VALUE

Gama LED VALUE PAR16 con 2 años de garantía. Áreas de aplicación: viviendas, museos y galerías de artes, restaurantes y hospitales. Alta consistencia del color: >6 SDCM. Diseño en cristal.

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2336206	51x55mm.	36	230	4.3	Caja	350	GU10	●	3000	15000
2336207	51x55mm.	36	230	3.6	Caja	350	GU10	○	4000	15000
2336208	51x55mm.	36	230	3.6	Caja	350	GU10	●	6500	15000
2369040	51x55mm.	36	230	6.9	Caja	575	GU10	●	3000	15000
2369041	51x55mm.	36	230	6.9	Caja	575	GU10	○	4000	15000
2369042	51x55mm.	36	230	6.9	Caja	575	GU10	●	6500	15000
2369043	51x55mm.	60	230	6.9	Caja	575	GU10	●	3000	15000
2369044	51x55mm.	60	230	6.9	Caja	575	GU10	○	4000	15000
2369045	51x55mm.	120	230	6.9	Caja	575	GU10	●	3000	15000
2369960	51x55mm.	120	230	6.9	Caja	575	GU10	○	4000	15000
2369959	51x55mm.	120	230	6.9	Caja	575	GU10	●	6500	15000



### Lámpara PAR16 Led Superstar regulable

Gama LED SUPERSTAR con 4 años de garantía. Alternativa LED profesional a las lámparas halógenas de alto voltaje. Ideal para iluminación económica con foco. Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática Ra : ≥ 80. Diseño en cristal. Áreas de aplicación: comercios, hospitales, museos, galerías de arte, interiores residenciales, zonas de paso, focos de acento, vitrinas, alimentos, plantas etc.

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
238436	51x55mm.	36	230	5.5	Caja con solapa	350	GU10	●	2700	25000
2355525	50x55mm.	36	230	5.5	Caja con solapa	350	GU10	○	4000	25000
238437	50x52mm.	36	230	8.3	Caja con solapa	550	GU10	●	2700	25000
238438	50x52mm.	36	230	8.3	Caja con solapa	550	GU10	○	4000	25000
238439	50x52mm.	120	230	8.3	Caja con solapa	575	GU10	●	2700	25000
238440	50x52mm.	120	230	8.3	Caja con solapa	575	GU10	○	4000	25000



### Lámpara PAR16 Led PARATHOM DIM regulable

Gama PARATHOM DIM regulable con 5 años de garantía. Alternativa LED profesional a las lámparas halógenas de tensión de línea. Áreas de aplicación: comercios, hospitales, museos, galerías de arte, interiores residenciales, zonas de paso, focos de acento, vitrinas, alimentos, plantas etc. Ideal para iluminación económica con foco. Muy larga vida útil.

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2383527	50x52mm.	36	230	8.3	Caja	575	GU10	●	3000	25000
2383526	50x52mm.	60	230	8.3	Caja	575	GU10	●	2700	25000
2383514	50x52mm.	60	230	8.3	Caja	575	GU10	●	3000	25000
2383589	50x52mm.	60	230	8.3	Caja	575	GU10	○	4000	25000
238650	50x52mm.	120	230	8.3	Caja	575	GU10	●	3000	25000



### Lámpara dicróica Led GU10

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2343774	51x55mm.	36	230	3.6	Caja con solapa	350	GU10	●	2700	15000
2343775	51x55mm.	36	230	3.6	Caja con solapa	350	GU10	○	4000	15000





## Lámpara dicroica Led

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
235598	50×55mm.	110	230	5.5	Caja con solapa	500	GU10	●	3000	25000
235172	50×55mm.	120	230	5	Caja con solapa	340	GU10	●	6400	25000
2358133	50×58mm.	110	230	6	Caja con solapa	460	GU10	●	3000	30000
2358134	50×58mm.	110	230	6	Caja con solapa	460	GU10	●	6000	30000
2375287	50×58mm.	110	230	7.5	Caja con solapa	600	GU10	●	3000	30000
2375174	50×58mm.	110	230	7.5	Caja con solapa	600	GU10	●	6400	30000
2385251	50×58mm.	110	230	8.5	Caja con solapa	700	GU10	●	3000	30000
2385313	50×58mm.	110	230	8.5	Caja con solapa	700	GU10	○	4200	30000
2385314	50×58mm.	110	230	8.5	Caja con solapa	700	GU10	●	6000	30000
2310416	50×56mm.	110	230	10	Caja con solapa	1000	GU10	●	3000	25000
2310290	50×56mm.	110	230	10	Caja con solapa	1000	GU10	○	4200	25000
2310418	50×56mm.	110	230	10	Caja con solapa	1000	GU10	●	6000	25000



## Lámpara dicroica Led

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
236448	50×55mm.	100	230	6	Caja con solapa	430	GU10	●	3000	25000
236449	50×55mm.	100	230	6	Caja con solapa	450	GU10	○	4000	25000
236451	50×55mm.	100	230	6	Caja con solapa	460	GU10	●	6500	25000
237452	50×55mm.	100	230	7	Caja con solapa	560	GU10	●	3000	25000
237453	50×55mm.	100	230	7	Caja con solapa	570	GU10	○	4000	25000
237454	50×55mm.	100	230	7	Caja con solapa	590	GU10	●	6000	25000
238321	50×55mm.	100	230	8	Caja con solapa	650	GU10	●	3000	25000
238322	50×55mm.	100	230	8	Caja con solapa	660	GU10	○	4000	25000
238323	50×55mm.	100	230	8	Caja con solapa	680	GU10	●	6000	25000
239324	50×55mm.	50	230	9	Caja con solapa	880	GU10	●	3000	25000
239325	50×55mm.	50	230	9	Caja con solapa	880	GU10	○	4000	25000
239326	50×55mm.	50	230	9	Caja con solapa	880	GU10	●	6000	25000



## Lámpara Led Star PAR16

Gama Led Star con 3 años de garantía. Alternativa LED profesional a las lámparas halógenas de alto voltaje. Ra≥80. Consistencia del color: ≥6 SDCM. Áreas de aplicación: comercios, hospitales, museos, galerías de arte, interiores residenciales, zonas de paso, focos de acento, vitrinas, alimentos, plantas etc. Ideal para iluminación económica con foco.

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2326526	51×55mm.	36	230	2.6	Caja con solapa	230	GU10	○	4000	15000
232440	51×55mm.	36	230	2.6	Caja con solapa	230	GU10	●	2700	15000
238442	51×55mm.	36	230	4.3	Caja con solapa	350	GU10	○	4000	15000
238441	51×55mm.	36	230	4.3	Caja con solapa	350	GU10	●	2700	15000
238445	51×55mm.	120	230	4.3	Caja con solapa	350	GU10	●	2700	15000
238446	51×55mm.	120	230	4.3	Caja con solapa	350	GU10	○	4000	15000
238447	51×55mm.	36	230	6.9	Caja con solapa	575	GU10	●	2700	15000
238448	51×55mm.	36	230	6.9	Caja con solapa	575	GU10	○	4000	15000
238449	51×55mm.	120	230	6.5	Caja con solapa	575	GU10	●	2700	15000
238450	51×55mm.	120	230	6.5	Caja con solapa	570	GU10	○	4000	15000



## Lámpara dicroica Led Eco

Gama económica especialmente diseñada para uso doméstico.

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
236925	49×49mm.	120	230	6	Caja con solapa	500	GU10	●	3000	20000
236923	49×49mm.	120	230	6	Caja con solapa	510	GU10	○	4000	20000
236924	49×49mm.	120	230	6	Caja con solapa	520	GU10	●	6500	20000

**Lámpara dicroica Led**

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
236056	50x56mm.	120	230	6	Caja con solapa	450	GU10	●	3000	17000
236055	50x56mm.	120	230	6	Caja con solapa	480	GU10	○	4000	17000
236053	50x56mm.	120	230	6	Caja con solapa	500	GU10	●	6000	17000
238299	50x57mm.	110	230	8	Caja con solapa	630	GU10	●	3000	17000
2375261	50x57mm.	110	230	7,5	Caja con solapa	720	GU10	○	4000	17000
2375311	50x57mm.	110	230	7,5	Caja con solapa	660	GU10	●	6500	17000
2310050	50x55mm.	120	230	10	Caja con solapa	690	GU10	●	3000	17000
2310051	50x55mm.	120	230	10	Caja con solapa	700	GU10	○	4000	17000
2310097	50x56mm.	110	230	10	Caja con solapa	860	GU10	●	6000	17000



**Lámpara dicroica Led cerámica premium**

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2310021	50x56mm.	100	230	10	Caja con solapa	910	GU10	○	4000	17000
2310023	50x56mm.	100	230	10	Caja con solapa	920	GU10	●	3000	17000
2310026	50x56mm.	100	230	10	Caja con solapa	930	GU10	●	6500	17000



**Lámpara PAR16 Led PARATHOM**

Gama PARATHOM con 4 años de garantía. Alternativa LED profesional a las lámparas halógenas de alto voltaje. Ra>80. Gran consistencia del color: >=5 SDCM. Áreas de aplicación: comercios, hospitales, museos, galerías de arte, interiores residenciales, zonas de paso, focos de acento, vitrinas, alimentos, plantas etc. Fabricado en Alemania.

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2343540	52x50mm.	36	230	4,3	Caja	575	GU10	●	3000	15000
2343628	50x55mm.	120	230	4,3	Caja	350	GU10	●	3000	15000
2369380	51x55mm.	36	230	6,9	Caja	575	GU10	●	3000	15000
2369329	51x55mm.	120	230	6,9	Caja	575	GU10	●	3000	15000



**BOMBILLAS LED MR16**

**Lámpara Led Parathom MR16**

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2338432	46x51mm.	36	12	3,8	Caja	350	GU5	●	3000	15000
238564	46x51mm.	36	12	8	Caja	621	GU5	●	3000	15000



**Lámpara Led Star MR16**

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
234457	46x51mm.	36	12	3,8	Caja con solapa	350	GU5	●	2700	15000
234458	46x51mm.	36	12	3,8	Caja con solapa	350	GU5	○	4000	15000
237459	46x50mm.	36	12	8	Caja con solapa	621	GU5	●	2700	15000
237460	46x50mm.	36	12	8	Caja con solapa	621	GU5	○	4000	15000



**Lámpara MR16 Led Superstar regulable**

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
235527	46x51mm.	36	12	4,9	Caja con solapa	350	GU5	●	2700	25000



OSRAM



## Lámpara Led Superstar MR16 regulable

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
237455	51×46mm.	36	12	8	Caja con solapa	561	GU5	●	2700	25000

GSC



## Lámpara dicroica Led

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2346169	50×53mm.	120	12	4.6	Caja con solapa	340	GU5	●	3000	25000
2346170	50×53mm.	120	12	4.6	Caja con solapa	340	GU5	●	6400	25000
236523	50×53mm.	110	12	6	Caja con solapa	460	GU5	●	3000	30000
236522	50×53mm.	110	12	6	Caja con solapa	460	GU5	●	6000	30000

Bright Eco



## Lámpara Led MR16 Eco

Gama económica especialmente diseñada para uso doméstico.

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.
236926	48×50mm.	120	12	6	Caja con solapa	500	GU5	●	3000
236928	48×50mm.	120	12	6	Caja con solapa	520	GU5	○	4000
236927	48×50mm.	120	12	6	Caja con solapa	540	GU5	●	6500

## BOMBILLAS LED MR11

OSRAM



## Lámpara Led Star MR11

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
232461	35×38mm.	36	12	2.5	Caja con solapa	184	GU4	●	2700	15000
234462	35×38mm.	36	12	4.2	Caja con solapa	345	GU4	●	2700	15000

## BOMBILLAS LED PASTILLA

OSRAM



## Lámpara Led Star GX53 tipo pastilla

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
236463	71×28mm.	230	6	Caja con solapa	470	GX53	●	2700	15000
236464	75×28mm.	230	6	Caja con solapa	470	GX53	○	4000	15000

GSC



## Lámpara Led tipo pastilla

Alto brillo. Excelente resistencia al calor.

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
237853	27×75mm.	150	230	7	Caja	500	GX53	○	4200	25000

BOMBILLAS LED BIPIN

Lámpara Led Pin G4

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
231465	36x13mm.	320	12	1.8	Caja con solapa	200	G4	●	2700	15000
232466	40x14mm.	320	12	2.6	Caja con solapa	300	G4	●	2700	15000



Lámpara Led G4

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
232890	36.5x13.5mm.	270	12	2	Caja con solapa	165	G4	●	3200	15000



Lámpara Led COB G4 de silicona

Ref.	Medida	°	V	W	LED	Material	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2322148	37x10mm.	200	12	2.2		Silicona	Caja con solapa	160	G4	●	3200	15000
232039	37x10mm.	200	12	2.2	COB	Silicona	Caja	160	G4	●	6500	15000



Lámpara Led Pin G9

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
232468	52x15mm.	230	2.6	Caja con solapa	320	G9	●	2700	15000
232469	52x15mm.	230	2.6	Caja con solapa	320	G9	○	4000	15000
233470	58x20mm.	230	3.8	Caja con solapa	470	G9	●	2700	15000
233471	58x20mm.	230	3.8	Caja con solapa	470	G9	○	4000	15000
2348538	59x18mm.	230	4.8	Caja con solapa	600	G9	●	2700	15000
2348539	59x18mm.	230	4.8	Caja con solapa	600	G9	○	4000	15000



Lámpara Led Pim G9 regulable

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2335535	58x20mm.	230	3.5	Caja con solapa	350	G9	●	2700	25000
2344536	59x18mm.	230	4.4	Caja con solapa	470	G9	●	2700	25000



Lámpara Led Pim G9 regulable con 3 pasos

Fácil regulación al 15%, 51% o 100% presionando repetidamente el interruptor de pared. Funcionamiento fácil y asequible. No necesita regulador. Cuatro años de garantía.

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
233537	59x18mm.	230	4	Caja con solapa	470	G9	●	2700	25000



Lámpara Led G9

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
233613	50x17mm.	220-240	3	Caja con solapa	360	G9	●	3000	15000
233307	50x16mm.		3	Caja con solapa	360	G9	●	6000	25000





©ELECTRO DH



## Bombilla Led G9 mate

Ref.	Medida	°	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
235278	59×16mm.	360	5	Caja	360	G9	●	3200	15000
235279	59×16mm.	360	5	Caja	400	G9	●	6500	15000

©ELECTRO DH



## Lámpara Led G9

Ref.	Medida	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.
235825	54×18mm.	5	Caja	360	G9	●	3200
235765	54×18mm.	5	Caja	400	G9	●	6500

FABRI  
LAMP



## Lámpara Led G9

Ref.	Medida	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.
234598	50×15mm.	6	Caja	600	G9	○	4000
236601	60×15mm.	4	Caja	400	G9	○	4000

Led BAY



## Lámpara Led G9

Ref.	Medida	°	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.
2310016	62×18mm.	360	10	Caja	940	G9	●	2700
2310017	62×18mm.	360	10	Caja	1000	G9	○	4000



## Lámpara Led G9

Ref.	Medida	°	V	W	MA	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
235984	51×16mm.	360	220-240	5	44	Caja	400	G9	●	3000	30000
235985	51×16mm.	360	220-240	5	44	Caja	400	G9	○	4000	30000
235986	51×16mm.	360	220-240	5	44	Caja	400	G9	●	6000	30000



## Lámpara Led G9

Ref.	Medida	°	V	W	MA	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
238262	62×18mm.	360	220-240	8	58	Caja	800	G9	●	3000	30000
238263	62×18mm.	360	220-240	8	58	Caja	800	G9	○	4000	30000
238265	62×18mm.	360	220-240	8	58	Caja	800	G9	●	6000	30000



## Lámpara Led G9

Ref.	Medida	°	V	W	MA	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2310272	64×19mm.	360	220-240	10	68	Caja	900	G9	●	3000	30000
2310273	64×19mm.	360	220-240	10	68	Caja	900	G9	○	4000	30000
2310268	64×19mm.	360	220-240	10	68	Caja	900	G9	●	6000	30000



## Lámpara Led G9

Ref.	Medida	°	V	W	MA	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2312269	66×24mm.	360	220-240	12	65	Caja	1100	G9	●	3000	30000
2312270	66×24mm.	360	220-240	12	65	Caja	1100	G9	○	4000	30000
2312271	66×24mm.	360	220-240	12	65	Caja	1100	G9	●	6000	30000



**BOMBILLAS LED PL**

**Lámpara Osram Dulux D Led EM PL 2 pin**

Reemplazo de LED para CFLni, 2 tubos, con casquillo G24d de 2 clavijas para operación con equipo convencional ECC y directo a red AC.

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
236580	34x148mm.	230	6	Caja	660	G24D-1	○	4000	30000
237502	34x148mm.	230	7	Caja	700	G24D-2	●	3000	30000
237176	34x147mm.	230	7	Caja	700	G24D-2	○	4000	30000
2310178	34x170mm.	230	10	Caja	920	G24D-3	●	3000	30000
2310179	34x170mm.	230	10	Caja	1000	G24D-3	○	4000	30000



**Lámpara Osram Dulux D/E Led HF PL 4 pin**

Bombilla para su instalación directa a red o con reactancia electrónica.

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2310968	35x171mm.	230	10	Caja	1000	G24Q-3	○	4000	30000
237622	35x148mm.	230	7	Caja	700	G24q-2	○	4000	30000



**Lámpara Osram Dulux L Led HF PL 4 pin**

Bombilla para su instalación directa a red o con reactancia electrónica.

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
237971	44x230mm.	230	8	Caja	1000	2G11	○	4000	30000
2318578	44x413mm.	230	18	Caja	2300	2G11	○	4000	30000
2355546	44x535mm.	230	24	Caja	3300	2G11	○	4000	30000



**Lámpara Led PL 4 pin**

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
238800	17x225mm.	360	230	8	Caja con solapa	960	2G11	○	4200	25000
2312600	43x320mm.	360	230	12	Caja con solapa	1318	2G11	○	4200	25000



**Lámpara Osram Dulux S Led EM PL 2 pin**

Reemplazo de LED para CFLni corta, con casquillo G23 de 2 clavijas para operación con equipo convencional ECC y directo a red AC.

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2345969	33x166mm.	230	4.5	Caja	500	G23	○	4000	30000	
236525	32x234mm.	140	230	6	Caja	700	G23	○	4000	30000



**Lámpara Led PL orientable 2 pin**

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2310795	28x162mm.	100	230	10	Caja con solapa	850	G24	●	6000	25000



**Lámpara Led PL**

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
23114291	35x165mm.	120	230	11.5	Caja con solapa	980	G24	○	4200	30000
2311448	35x160mm.	120	230	11	Caja con solapa	1000	G24	●	6000	30000





## Lámpara Led PL 4 pin

Para instalación sin reactancia.

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>2313465</b>	410×433mm.	180	230	20	Caja con solapa	1600	2G11	○	4000	25000
<b>2320192</b>	410×433mm.	180	230	20	Caja con solapa	1700	2G11	●	6500	25000
<b>2332310</b>	535×433mm.	180	230	32	Caja con solapa	2400	2G11	○	4000	25000
<b>2332311</b>	535×433mm.	180	230	32	Caja con solapa	2500	2G11	●	6500	25000

## TUBOS LED



## Tubo circular Led con casquillo rotatorio

Cómoda instalación gracias a su casquillo rotatorio. Para conexión directa a red.

Ref.	∅	Ancho	°	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>239198</b>	215mm.	30mm.	180	15	Caja con solapa	1100	G10Q	●	6500	30000
<b>2315199</b>	300mm.	30mm.	180	16.5	Caja con solapa	1700	G10Q	●	6500	25000
<b>2332193</b>	400mm.	30mm.	180	32	Caja con solapa	2400	G10Q	●	6500	25000



## Tubo Led T5

Conexión directa a red.

Ref.	Longitud	V	W	Lámpara	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>235255</b>	302mm.	180/265	5	T5	Caja	500	G5	●	6500	20000
<b>239256</b>	563mm.	180/265	9	T5	Caja	900	G5	●	6500	20000
<b>2312257</b>	863mm.	180/265	12	T5	Caja	1200	G5	●	6500	20000
<b>2318258</b>	1163mm.	180/265	18	T5	Caja	1800	G5	●	6500	20000



## Tubo Led

Ref.	Ancho	Longitud	°	W	Lámpara	Presentación	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>2312111</b>	26mm.	900mm.	320	12	T8	Caja	1200	●	6500	30000



## Tubo Led

Ref.	Ancho	Longitud	°	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>2310685</b>	26mm.	625mm.	270	10	Caja	850	G13	●	3000	17000
<b>2310686</b>	26mm.	625mm.	270	10	Caja	900	G13	○	4000	17000
<b>2310687</b>	26mm.	625mm.	270	10	Caja	950	G13	●	6000	17000
<b>2318686</b>	28mm.	1200mm.	270	18	Caja	1650	G13	●	3000	17000
<b>2318687</b>	28mm.	1200mm.	270	18	Caja	1700	G13	○	4000	17000
<b>2322688</b>	28mm.	1200mm.	270	18	Caja	1750	G13	●	6000	17000
<b>2324687</b>	28mm.	1500mm.	270	24	Caja	2150	G13	●	3000	17000
<b>2324688</b>	28mm.	1500mm.	270	24	Caja	2200	G13	○	4000	17000
<b>2324689</b>	28mm.	1500mm.	270	24	Caja	2500	G13	●	6000	17000



## Tubo Led T8 con sensor de movimiento y modo standby con cebador

Posibilidad de conexión directa a 230V o bien conservando la reactancia magnética existente. Se sustituye el cebador y se reemplaza el tubo directamente. En modo standby pasa a consumir un 30% menos (5,4W) pasados dos minutos sin movimiento.

Ref.	Longitud	°	W	Lámpara	Detección	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>2318259</b>	1200mm.	120	18	T8	6 - 8 m	Caja	1800	G13	●	6500	30000

### Tubo Led T5 Osram

Válido para balastros electrónicos. No permite conexión directa a 230V.

Ref.	Ancho	Longitud	W	Lámpara	Material	Protección	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>2318546</b>	16mm.	1449mm.	18	T5	Vidrio	IP20	Caja	2800	G5	○	4000	50000



### Tubo Led T8 Osram

Alta homogeneidad de color. Ahorro energético de hasta 68 % en comparación con lámparas fluorescentes T8 tradicionales de 1500 mm. Encendido instantáneo y libre de parpadeos. Reemplazo LED para lámparas fluorescentes compactas convencionales para uso en luminarias con balastro convencional o a tensión de red.

Ref.	Longitud	W	Lámpara	Protección	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>2366620</b>	600mm.	6.6	T8	IP20	Caja	720	G13	●	3000	30000
<b>237498</b>	600mm.	7.3	T8	IP20	Caja	800	G13	○	4000	30000
<b>2366621</b>	600mm.	6.6	T8	IP20	Caja	800	G13	●	6500	30000
<b>2315604</b>	1200mm.	15	T8	IP20	Caja	1620	G13	●	3000	30000
<b>2316587</b>	1200mm.	16.4	T8	IP20	Caja	1800	G13	○	4000	30000
<b>2315619</b>	1200mm.	15	T8	IP20	Caja	1800	G13	●	6500	30000
<b>2318566</b>	1500mm.	18.3	T8	IP20	Caja	1980	G13	●	3000	30000
<b>2319505</b>	1500mm.	20	T8	IP20	Caja	2200	G13	○	4000	30000
<b>2318576</b>	1500mm.	20	T8	IP20	Caja	2200	G13	●	6500	30000



### Cebador para tubos Led

Potencia: 2A/250V. Alimentación: 85V-265V.

Ref.	V	Amp.	Presentación
<b>2390001</b>	230	2	Caja



### Tubo Led Sustitube con sensor movimiento por radiofrecuencia

Sensor de radiofrecuencia con detector de movimiento. Regulación automática al 20% después de 5 minutos sin detección de movimiento. Apagado automático de la luz 7 minutos después de la última detección de movimiento. Detección de movimiento hasta 5 m. Altura máxima de montaje recomendada: 5 m. Tubo de lámpara de vidrio con protección contra astillas para aplicaciones en la industria alimenticia. Apoya la implementación de los conceptos de HACCP desde la producción hasta la presentación. Ahorro energético de hasta 90 % en comparación con lámparas fluorescentes tradicionales. Sustitución de lámparas fluorescentes rápida, simple y segura y sin necesidad de recablear el equipo de control. No se dobla gracias a la tecnología de vidrio. Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada. Adecuado para luminarias cerradas gracias a la tecnología de radiofrecuencia. También apto para el funcionamiento a bajas temperaturas. Funcionamiento con luminarias con equipo convencional (ECC) o directo a tensión de red (230 V). Libre de mercurio y de conformidad con RoHS

Ref.	Ancho	Longitud	W	Material	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>2373532</b>	26mm.	600mm.	7.3	Vidrio	Caja	1100	G13	○	4000	50000
<b>2314533</b>	26mm.	1200mm.	14	Vidrio	Caja	2100	G13	○	4000	50000
<b>2320534</b>	26mm.	1500mm.	20.6	Vidrio	Caja	3100	G13	○	4000	50000



### Condensador antiparapadeo para downlights y bombillas Led

Ideal para evitar el parpadeo en downlights y bombillas LED. Absorbe la corriente residual de la línea eléctrica y evita que el LED quede encendido.

Ref.	Uds.	V	Alim.	Capacidad
<b>2010019</b>	10	400	230 VAC	470 nF



## BOMBILLAS LED LINEALES

OSRAM



### Lámpara Led Line lineal

Fácil instalación gracias a sus conectores excéntricos.

Ref.	Medida	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
238475	78×29mm.	8	Caja con solapa	1055	R7S	●	2700	15000
2311476	78×28mm.	11.5	Caja con solapa	1521	R7S	●	2700	15000
2312477	118×29mm.	12.5	Caja con solapa	1521	R7S	●	2700	15000
2315478	118×29mm.	15	Caja con solapa	2000	R7S	●	2700	15000
2317544	118×28mm.	17.5	Caja con solapa	2452	R7s	●	2700	15000

OSRAM



### Lámpara lineal Led Slim Line

Fácil instalación gracias a sus conectores excéntricos.

Ref.	Medida	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2360542	78×20mm.	6	Caja con solapa	806	R7s	●	2700	15000
23100543	118×20mm.	11	Caja con solapa	1521	R7s	●	2700	15000

GSC



### Lámpara Led Lineal cerámica

Ref.	Medida	°	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
236164	78×15mm.	360	6	Caja	600	R7S	●	3000	20000
236165	78×15mm.	360	6	Caja	600	R7S	○	4200	20000
236166	78×15mm.	360	6	Caja	600	R7S	●	6000	20000
2310156	118×15mm.	360	10	Caja	1000	R7S	●	3000	20000
2310157	118×15mm.	360	10	Caja	1000	R7S	○	4200	20000
2310158	118×15mm.	360	10	Caja	1000	R7S	●	6000	20000

DURA LAMP



### Lámpara Led Lineal

Ref.	Medida	°	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
238053	78×29mm.	330	8.2	Caja con solapa	1055	R7S	●	2700	15000
238054	78×29mm.	330	8.2	Caja con solapa	1055	R7S	○	4000	15000
23125055	118×29mm.	330	11.5	Caja con solapa	1521	R7S	●	2700	15000
2315057	118×29mm.	330	14.5	Caja con solapa	2000	R7S	●	2700	15000
2315061	118×29mm.	330	14.5	Caja con solapa	2000	R7S	○	4000	15000

GSC



### Lámpara Led Lineal regulable

Ref.	Medida	°	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2312319	118×23mm.	330	12	Caja con solapa	1700	R7S	●	3000	15000
2312581	118×29mm.	360	12	Caja con solapa	1700	R7S	○	4000	15000
2312272	118×29mm.	330	12	Caja con solapa	1830	R7S	●	6000	15000

DURA LAMP



### Lámpara Led Lineal regulable

Ref.	Medida	°	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2315064	118×29mm.	330	14.5	Caja	2000	R7S	●	2700	15000

**BOMBILLAS LED LINESTRAS**

Lámpara Led linestra S14d

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2332565	300mm.	230	3.2	Caja	260	S14d	●	2700	15000
236399	500mm.	230	6	Caja	470	S14d	●	2700	15000



Lámpara Led linestra S14s

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2335365	300mm.	230	3.5	Caja	260	S14s	●	2700	15000
2348545	500x29mm.		4.8	Caja con solapa	470	S14s	●	2700	15000



Lámpara Led linestra regulable S14s

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
237741	500mm.	230	7	Caja	470	S14s	●	2700	25000



Lámpara Led linestra S14d

Ref.	Medida	V	W	Protección	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
235920	300mm.	230	5	IP42	Caja	450	S14d	●	2700	25000
238921	500mm.	230	8	IP42	Caja	750	S14d	●	2700	25000



Lámpara Led Linestra S14s

Ref.	Medida	V	W	Protección	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
235912	300mm.	230	5	IP42	Caja	450	S14s	●	2700	25000
238913	500mm.	230	8	IP42	Caja	750	S14s	●	2700	25000
2316914	1000mm.	230	16	IP42	Caja	1600	S14s	●	2700	25000



**BOMBILLAS LED SOFITO**

Lámpara soffito Led

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
234803	221x25mm.	230	4	Caja	280	S15s	●	3000	25000
237802	309x36mm.	230	12	Caja	1000	S19s	●	3000	25000



Lámpara soffito Led

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
239971	38x310mm.	180	230	9	Caja	806	S19	●	2700	15000



## DIODOS LED

### Diodos Led



Ref.	∅	°	V	Tipo	Color	Presentación	Info. adicional
DH126	5mm.	30	12		Rojo	Caja	Intensidad: 1000mcd
DH108	5mm.	15	3,2		Blanco	Caja	2000mcd
DH129	5mm.			Portaled con arandela			

## BOMBILLAS CRISTAL LED ESTÁNDAR

### Lámpara standard cristal Led Retrofit



Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
234358	60×105mm.	230	4	Clara	Caja con solapa	470	E27	●	2700	15000
234359	105×60mm.	230	4	Clara	Caja con solapa	470	E27	○	4000	15000
234360	104×60mm.	230	4.5	Clara	Caja con solapa	470	E27	●	6500	15000
2365361	60×105mm.	230	7	Clara	Caja con solapa	806	E27	●	2700	15000
237362	104×60mm.	230	7	Clara	Caja con solapa	806	E27	○	4000	15000
237363	104×60mm.	230	7	Clara	Caja con solapa	806	E27	●	6500	15000
238608	60×105mm.	230	8	Clara	Caja con solapa	1055	E27	●	2700	15000
238610	60×105mm.	230	8	Clara	Caja con solapa	1055	E27	○	4000	15000
2311364	60×105mm.	230	10	Clara	Caja con solapa	1521	E27	●	2700	15000
2311365	60×105mm.	230	10	Clara	Caja con solapa	1521	E27	○	4000	15000
2311366	104×60mm.	230	10	Clara	Caja con solapa	1521	E27	●	6500	15000
234367	60×105mm.	230	4	Mate	Caja con solapa	470	E27	●	2700	15000
234368	105×60mm.	230	4	Mate	Caja con solapa	470	E27	○	4000	15000
234369	105×60mm.	230	4.5	Mate	Caja con solapa	470	E27	●	6500	15000
2365370	60×105mm.	230	7	Mate	Caja con solapa	806	E27	●	2700	15000
2365371	60×105mm.	230	7	Mate	Caja con solapa	806	E27	○	4000	15000
237372	104×60mm.	230	7	Mate	Caja con solapa	806	E27	●	6500	15000
238615	60×105mm.	230	8	Mate	Caja con solapa	1055	E27	●	2700	10000
238616	60×105mm.	230	8	Mate	Caja con solapa	1055	E27	○	4000	10000
2311617	60×105mm.	230	11	Mate	Caja con solapa	1521	E27	●	2700	10000
2311373	60×105mm.	230	10	Mate	Caja con solapa	1521	E27	○	4000	10000
2311374	60×105mm.	230	10	Mate	Caja con solapa	1521	E27	●	6500	10000
2315375	126×70mm.	230	16	Mate	Caja con solapa	2500	E27	●	2700	15000
2315376	126×70mm.	230	16	Mate	Caja con solapa	2500	E27	○	4000	15000



### Lámpara standard cristal Led Retrofit regulable

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2385335	60×105mm.	230	9	Clara	Caja con solapa	1055	E27	●	2700	15000
2385338	60×105mm.		8.5	Mate	Caja con solapa	1055	E27	●	2700	15000
237334	60×105mm.	230	7	Clara	Caja con solapa	806	E27	●	2700	15000
237337	60×105mm.	230	7	Mate	Caja con solapa	806	E27	●	2700	15000



### Lámpara standard cristal Led regulable Retrofit

Ref.	Medida	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2312336	70×133mm.	12	Clara	Caja con solapa	1521	E27	●	2700	15000
2312339	70×133mm.	12	Mate	Caja con solapa	1521	E27	●	2700	15000



Lámpara standard reflectora cristal Led Retrofit mirror

Ref.	Medida	W	Tipo	Color	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
234553	105×60mm.	4	Clara	Plata	Caja con solapa	400	E27	●	2700	15000
234554	105×60mm.	4	Clara	Oro	Caja con solapa	420	E27	●	2700	15000
236491	60×105mm.	6.5	Clara	Plata	Caja con solapa	650	E27	●	2700	15000
237493	60×105mm.	7	Clara	Oro	Caja con solapa	650	E27	●	2700	15000



Lámpara standard cristal Led edición Vintage 1906 Osram

Ref.	Medida	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
234555	60×105mm.	4	Clara	Caja con solapa	410	E27	●	2400	15000
238602	60×105mm.	8	Clara	Caja con solapa	950	E27	●	2500	15000



Lámpara standard cristal Led regulable c/mando

Control individual mediante mando a distancia cómodo e intuitivo. No necesita de aplicación ni smartphone. Se puede encender, apagar y subir y regular en cuatro pasos: 100%, 75%, 50% y 25%.

Ref.	Medida	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
238555	105×60mm.	7	Clara	Caja con solapa	806	E27	●	2700	15000



Lámpara standard Led cristal

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
239278	60×108mm.	360	9	Mate	Caja con solapa	1200	E27	●	3000	30000
239845	60×108mm.	360	9	Mate	Caja con solapa	806	E27	○	6000	30000
2311908	60×108mm.	360	11	Mate	Caja con solapa	1000	E27	●	3000	30000
2311926	60×108mm.	330	11	Mate	Caja con solapa	1521	E27	●	6500	30000







## Lámpara standard cristal Led COG clara

El Led COG de Spectrum posee una alta eficiencia y una gran durabilidad combinadas con un aspecto elegante, que recuerda a las clásicas bombillas de incandescencia. Es perfecta para cualquier tipo de lámpara con bombilla vista, como lámparas colgantes, lámparas de sobremesa, de pared...

Ref.	Medida	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
237284	60×105mm.	7	Clara	Caja con solapa	750	E27	●	2700	17000
236502	60×105mm.	6	Clara	Caja con solapa	760	E27	○	4000	17000
239100	60×105mm.	9	Clara	Caja con solapa	1100	E27	●	2700	17000
239235	60×105mm.	9	Clara	Caja con solapa	1150	E27	○	4000	17000
2311499	67×119mm.	11	Clara	Caja con solapa	1500	E27	●	2700	17000
2311500	67×119mm.	11	Clara	Caja con solapa	1550	E27	○	4000	17000



## Lámpara standard cristal Led clara

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
237821	60×105mm.	230	7	Clara	Caja con solapa	806	E27	●	2700	10000
238110	60×105mm.	230	8	Clara	Caja con solapa	1055	E27	●	2700	10000
2311109	60×105mm.	230	11	Clara	Caja con solapa	1521	E27	○	4000	10000



## Lámpara standard cristal Led efecto incandescente

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.
232375	60×110mm.	360	2	Clara	Caja con solapa	70	E27	●	1800



## Lámpara standard cristal Led COG mate

El Led COG de Spectrum posee una alta eficiencia y una gran durabilidad combinadas con un aspecto elegante, que recuerda a las clásicas bombillas de incandescencia. Es perfecta para cualquier tipo de lámpara con bombilla vista, como lámparas colgantes, lámparas de sobremesa, de pared...

Ref.	Medida	W	Tipo	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
239101	60×105mm.	9	Mate	1050	E27	●	2700	17000
239236	60×105mm.	9	Mate	1100	E27	○	4000	17000

# BOMBILLAS CRISTAL LED ESFÉRICAS



## Lámpara esferica cristal Led Retrofit clara

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
234404	45×77mm.	230	4	Clara	Caja con solapa	470	E27	●	2700	15000
234406	45×77mm.	230	4	Clara	Caja con solapa	470	E27	○	4000	15000
2345512	45×78mm.	230	4.5	Clara	Caja con solapa	470	E27	●	6500	15000
237407	45×77mm.	230	6	Clara	Caja con solapa	806	E27	●	2700	15000
234403	45×77mm.	230	4	Clara	Caja con solapa	470	E14	●	2700	15000
234304	45×77mm.	230	4	Clara	Caja con solapa	470	E14	○	4000	15000
2345511	45×80mm.	230	4.5	Clara	Caja con solapa	470	E14	●	6500	15000
2365406	45×78mm.	230	6.5	Clara	Caja con solapa	806	E14	●	2700	15000

**Lámpara esferica cristal Led Retrofit mate**

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
234412	45x77mm.	230	4	Mate	Caja con solapa	470	E27	●	2700	15000
234414	45x77mm.	230	4	Mate	Caja con solapa	470	E27	○	4000	15000
2345514	45x78mm.	230	4.5	Mate	Caja con solapa	470	E27	●	6500	15000
237556	45x77mm.	230	7	Mate	Caja con solapa	806	E27	●	2700	15000
234411	45x78mm.	230	4	Mate	Caja con solapa	470	E14	●	2700	15000
234513	45x77mm.	230	4.5	Mate	Caja con solapa	470	E14	●	6500	15000
236420	45x78mm.	230	6.5	Mate	Caja con solapa	806	E14	●	2700	15000
2345351	45x77mm.	230	5	Clara	Caja con solapa	470	E27	○	4000	15000
2345350	45x77mm.	230	5	Clara	Caja con solapa	470	E27	●	2700	15000



**Lámpara esferica cristal Led Retrofit regulable clara**

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2345349	45x78mm.	230	5	Clara	Caja con solapa	470	E14	○	4000	15000
2345348	45x78mm.	230	5	Clara	Caja con solapa	470	E14	●	2700	15000
2365352	45x78mm.	230	6.5	Clara	Caja con solapa	806	E14	●	2700	15000



**Lámpara esferica cristal Led Retrofit regulable mate**

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2345354	45x77mm.	230	5	Mate	Caja con solapa	470	E27	●	2700	15000
2345353	45x78mm.	230	5	Mate	Caja con solapa	470	E14	●	2700	15000
2345355	45x78mm.	230	5	Mate	Caja con solapa	470	E14	○	4000	15000
2365357	45x78mm.	230	6.5	Mate	Caja con solapa	806	E14	●	2700	15000
2365356	45x78mm.	230	6.5	Mate	Caja con solapa	806	E14	○	4000	15000



**Lámpara esférica reflectora cristal Led Retrofit mirror**

Ref.	Medida	W	Tipo	Color	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
234492	45x78mm.	4	Clara	Plata	Caja con solapa	350	E14	●	2700	15000
234494	45x78mm.	4	Clara	Oro	Caja con solapa	380	E14	●	2700	15000



**Lámpara esférica cristal Led**

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
236276	45x68mm.	360	6	Mate	Caja con solapa	806	E27	●	3000	30000
236277	45x68mm.	360	6	Mate	Caja con solapa	806	E27	●	6000	30000
234335	45x74mm.	360	4	Mate	Caja con solapa	320	E14	●	3000	30000
234835	45x74mm.	360	4	Mate	Caja con solapa	320	E14	●	6000	30000



**Lámpara esferica cristal Led mate**

El Led COB de Spectrum posee una alta eficiencia y una gran durabilidad combinadas con un aspecto elegante, que recuerda a las clásicas bombillas de incandescencia. Es perfecta para cualquier tipo de lámpara con bombilla vista, como lámparas colgantes, lámparas de sobremesa, de pared...

Ref.	Medida	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
234099	45x72mm.	4	Mate	Caja con solapa	400	E27	●	2700	17000
234237	45x72mm.	4	Mate	Caja con solapa	410	E27	○	4000	17000
234098	45x78mm.	4	Mate	Caja con solapa	400	E14	●	2700	17000
234239	45x78mm.	4	Mate	Caja con solapa	410	E14	○	4000	17000



OSRAM



## Lámpara esférica Led Star Classic (Ledvance)

Lámpara ideal para apliques pequeños. Ofrece una luz instantánea al 100% sin tiempo de calentamiento. Poco consumo de energía y fácil sustitución de lámpara clásica gracias a su diseño compacto.

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
237315	47x90mm.	200	220-240	7	Caja con solapa	806	E14	○	4000	15000
237324	47x90mm.	200	220-240	7	Caja con solapa	806	E14	●	6500	15000

Spectrum



## Lámpara esférica cristal Led clara

El Led COB de Spectrum posee una alta eficiencia y una gran durabilidad combinadas con un aspecto elegante, que recuerda a las clásicas bombillas de incandescencia. Es perfecta para cualquier tipo de lámpara con bombilla vista, como lámparas colgantes, lámparas de sobremesa, de pared...

Ref.	Medida	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
234151	45x72mm.	4	Clara	Caja con solapa	500	E27	●	2700	17000
234238	45x72mm.	4	Clara	Caja con solapa	510	E27	○	4000	17000
234122	45x78mm.	4	Clara	Caja con solapa	500	E14	○	2700	17000
234240	45x78mm.	4	Clara	Caja con solapa	510	E14	○	4000	17000
236494	45x72mm.	6	Clara	Caja con solapa	850	E27	●	2700	17000
236493	45x72mm.	6	Clara	Caja con solapa	900	E27	○	4000	17000
236496	45x77mm.	6	Clara	Caja con solapa	850	E14	●	2700	17000
236495	45x77mm.	6	Clara	Caja con solapa	900	E14	○	4000	17000

## BOMBILLAS CRISTAL LED GLOBO

F•Bright



## Lámpara globo cristal Led efecto incandescente

Ref.	∅	Medida	°	V	W	Tipo	Color	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.
234215	125mm.	125x165mm.	360	230	4	Clara	Ahumado	Caja con solapa		E27	●	1800
234073	125mm.	125x165mm.	360	230	4	Clara	Ámbar	Caja con solapa	200	E27	●	1800
234071	95mm.	95x145mm.	360	230	4	Clara	Ámbar	Caja con solapa	200	E27	●	1800

F•Bright



## Lámpara globo cristal Led

Ref.	∅	Medida	°	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
234620	125mm.	125x175mm.	360	230	4	Clara	Caja con solapa	400	E27	●	2800	25000
234786	125mm.	125x175mm.	360	230	4	Clara	Caja con solapa	420	E27	●	6000	25000
238392	95mm.	95x135mm.	360	230	8	Mate	Caja con solapa	1000	E27	●	3000	25000
238394	125mm.	125x175mm.	360	230	8	Mate	Caja con solapa	1000	E27	●	3000	25000

F•Bright



## Lámpara globo cristal Led piña caramelo

Ref.	∅	Medida	V	W	Tipo	Color	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
234273	120mm.	120x170mm.	230	4	Clara	Caramelo	Caja con solapa	360	E27	●	2200	20000

OSRAM



## Lámpara globo cristal Led espiral Vintage 1906 Osram

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Color	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
235427	125x178mm.	230	5	Clara	Ahumado	Caja con solapa	140	E27	●	1800	15000
235511	125x178mm.	230	5	Clara	Caramelo	Caja con solapa	250	E27	●	2000	15000

Lámpara globo cristal Led edición Vintage 1906 Osram

Ref.	∅	Medida	°	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
234995	124mm.	124×168mm.	300	230	4	Clara	Caja con solapa	410	E27	●	2400	15000
237348	125mm.	125×173mm.	300	230	7	Clara	Caja con solapa	650	E27	●	2400	15000



Lámpara globo reflectora cristal Led cúpula

Ref.	∅	V	W	Tipo	Color	Presentación	Casq.	Luz	Temp.
238983	125mm.	230	8	Clara	Plata	Caja con solapa	E27	●	3000



Lámpara globo cristal Led líneas

Ref.	∅	V	W	Color	Presentación	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
236139	95mm.	230	6		Caja con solapa	E27	●	2700	25000
236138	95mm.	230	6	Caramelo	Caja con solapa	E27	●	2700	25000



Lámpara globo cristal Led piña

Ref.	∅	V	W	Color	Presentación	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
236124	95mm.	230	6	Caramelo	Caja con solapa	E27	●	2700	25000



Lámpara globo cristal Led

Ref.	∅	Medida	°	V	W	Tipo	Color	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
237532	95mm.	95×135mm.	360	220-240	7	Clara	Caramelo	Caja con solapa	680	E27	●	2500	1500
238618	80mm.	80×120mm.	360	230	7	Clara	Caramelo	Caja con solapa	800	E27	●	2500	25000
237275	125mm.	125×175mm.	360	230	7	Clara	Caramelo	Caja con solapa	680	E27	●	2500	25000



Lámpara globo cristal Led Retrofit

Ref.	∅	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
234515	125mm.	168×124mm.	230	4	Clara	Caja con solapa	470	E27	●	2700	15000
237344	125mm.	125×173mm.	230	7	Clara	Caja con solapa	806	E27	●	2700	15000
237345	95mm.	95×138mm.	230	7	Mate	Caja con solapa	806	E27	●	2700	15000
237516	125mm.	173×125mm.	230	7	Mate	Caja con solapa	806	E27	●	2700	15000
2311346	95mm.	95×138mm.	230	11	Mate	Caja con solapa	1521	E27	●	2700	15000
2311517	125mm.	168×124mm.	230	11	Mate	Caja con solapa	1521	E27	●	2700	15000



Lámpara globo cristal Led edición Vintage 1906 Osram regulable

Ref.	∅	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2365502	125mm.	125×178mm.	230	7.5	Clara	Caja con solapa	725	E27	●	2500	15000





## Lámpara globo cristal Led

Ref.	Ø	Medida	°	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2311279	95mm.	95×176mm.	360	230	16	Mate	Caja con solapa	1000	E27	●	3000	30000
2316282	95mm.	95×130mm.	360	230	16	Mate	Caja con solapa	2300	E27	●	6500	30000



## Lámpara globo cristal Led regulable

Ref.	Ø	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2316690	95mm.	95×150mm.	230	12	Mate	Caja con solapa	1521	E27	●	2700	15000



## Lámpara globo cristal Led

Ref.	Ø	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.
234343	80mm.	80×115mm.	230	4	Clara	Caja	450	E27	●	2700
236345	125mm.	125×175mm.	230	6	Clara	Caja	650	E27	●	2700



## Lámpara LED globo

Ref.	Ø	Medida	°	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.
2312632	95mm.	95×135mm.	360	220-240	12	Clara	Caja con solapa	1600	E27	●	3000
2312633	95mm.	95×135mm.	360	220-240	12	Clara	Caja con solapa	1600	E27	○	4000



## Lámpara LED globo Golden

Ref.	Ø	Medida	°	V	W	Tipo	Color	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.
2312634	95mm.	95×135mm.	360	220-240	12	Golden	Caramelo	Caja con solapa	1600	E27	●	3000



## Lámpara LED globo

Ref.	Ø	Medida	°	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.
2312635	125mm.	125×175mm.	360	220-240	12	Clara	Caja con solapa	1600	E27	●	3000
2312636	125mm.	125×175mm.	360	220-240	12	Clara	Caja con solapa	1600	E27	○	4000



## Lámpara LED globo Golden

Ref.	Ø	Medida	°	V	W	Tipo	Color	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.
2312637	125mm.	125×175mm.	360	220-240	12	Golden	Caramelo	Caja con solapa	1600	E27	●	3000



## Lámpara globo cristal Led espiral edición Vintage 1906 Osram regulable

Ref.	Ø	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2345423	125mm.	125×178mm.	230	4.5	Clara	Caja con solapa	250	E27	●	2000	15000

**Lámpara globo cristal Led Retro Shine**

Ref.	∅	Medida	V	W	Tipo	Color	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
235460	125mm.	125×175mm.	230	5	Clara	Caramelo	Caja con solapa	470	E27	●	2400	17000



**Lámpara globo cristal Led Modern Shine**

Ref.	∅	Medida	V	W	Tipo	Color	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2345461	125mm.	125×180mm.	230	4.5	Clara	Ahumado	Caja con solapa	320	E27	○	4000	17000



**Lámpara globo cristal Led**

Ref.	∅	Medida	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.
234102	95mm.	95×140mm.	4	Clara	Caja con solapa	450	E27	●	2700
238103	125mm.	125×178mm.	8	Clara	Caja con solapa	1000	E27	●	2700
238241	125mm.	125×178mm.	8	Clara	Caja con solapa	1050	E27	○	4000



**BOMBILLAS CRISTAL LED VELA**

**Lámpara vela cristal Led regulable Retrofit**

Ref.	Medida	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2345344	35×97mm.	5	Clara	Caja con solapa	470	E14	●	2700	15000
2345345	35×97mm.	5	Mate	Caja con solapa	470	E14	●	2700	15000
2365346	35×97mm.	6.5	Mate	Caja con solapa	806	E14	●	2700	15000



**Lámpara vela cristal Led Retrofit**

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
234389	35×100mm.	230	4	Clara	Caja con solapa	470	E14	●	2700	15000
234390	35×100mm.	230	4	Clara	Caja con solapa	470	E14	○	4000	15000
2345510	35×97mm.	230	4.5	Clara	Caja con solapa	470	E14	●	6500	15000
236392	35×100mm.	230	6	Clara	Caja con solapa	806	E14	●	2700	15000
234393	35×100mm.	230	4	Mate	Caja con solapa	470	E14	●	2700	15000
234394	35×100mm.	230	4	Mate	Caja con solapa	470	E14	○	4000	15000
234395	35×100mm.	230	4	Mate	Caja con solapa	470	E14	●	6500	15000
236285	35×100mm.	230	6	Mate	Caja con solapa	806	E14	●	2700	15000



**Lámpara vela cristal Led edición Vintage 1906 Osram**

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Color	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
234601	35×100mm.	230	4	Clara	Caramelo	Caja con solapa	410	E14	●	2400	15000



**Lámpara vela punta cristal Led**

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.
234401	35×121mm.	230	4	Clara	Caja con solapa	470	E14	●	2700



OSRAM



## Lámpara vela rizada cristal Led Retrofit

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
234402	35×100mm.	230	4	Clara	Caja con solapa	470	E14	●	2700	15000

GSC



## Lámpara vela cristal Led

Ref.	Medida	°	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
234336	37×37mm.	360	230	4	Mate	Caja con solapa	470	E14	●	3000	30000
234337	37×97mm.	360	230	4	Mate	Caja con solapa	470	E14	●	6500	30000

spectrum



## Lámpara vela cristal Led clara

El Led COG de Spectrum posee una alta eficiencia y una gran durabilidad combinadas con un aspecto elegante, que recuerda a las clásicas bombillas de incandescencia. Es perfecta para cualquier tipo de lámpara con bombilla vista, como lámparas colgantes, lámparas de sobremesa, de pared...

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
234097	35×100mm.	230	4	Clara	Caja con solapa	450	E14	●	2700	17000
234242	35×100mm.	230	4	Clara	Caja con solapa	460	E14	○	4000	17000
236498	35×99mm.	230	6	Clara	Caja con solapa	850	E14	●	2700	17000
236497	35×99mm.	230	6	Clara	Caja con solapa	900	E14	○	4000	17000

F•Bright



## Lámpara vela cristal Led efecto incandescente

Ref.	Medida	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.
232066	35×104mm.	2	Clara	Caja con solapa	70	E14	●	1800

F•Bright



## Lámpara vela punta torcida cristal Led

Ref.	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.
233779	230	3	Clara	Caja con solapa	330	E14	●	2800
234777	230	4	Mate	Caja con solapa	400	E14	●	2800

F•Bright



## Lámpara cristal Led vela punta caramelo

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Color	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
234275	35×118mm.	230	4	Clara	Caramelo	Caja con solapa	330	E14	●	2200	20000

F•Bright



## Lámpara cristal Led vela rizada caramelo

Ref.	Medida	V	W	Color	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
234277	35×97mm.	230	4	Caramelo	Caja con solapa	330	E14	●	2200	20000

F•Bright



## Lámpara cristal Led vela caramelo

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Color	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
234276	35×97mm.	230	4	Clara	Caramelo	Caja con solapa	330	E14	●	2200	20000



Lámpara vela cristal Led

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
234984	35x97mm.	230	4	Clara	Caja con solapa	470	E14	●	2700	15000
234988	35x97mm.	230	4	Mate	Caja con solapa	470	E14	●	2700	15000

BELLALUX



Lámpara vela punta cristal Led

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2332342	35x118mm.	230	3.2	Caja	400	E14	●	3000	30000

LEDESMA ILLUMINATION



Lámpara vela cristal Led mate

El Led COG de Spectrum posee una alta eficiencia y una gran durabilidad combinadas con un aspecto elegante, que recuerda a las clásicas bombillas de incandescencia. Es perfecta para cualquier tipo de lámpara con bombilla vista, como lámparas colgantes, lámparas de sobremesa, de pared...

Spectrum



Ref.	Medida	V	W	Tipo	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
234096	35x97mm.	230	4	Mate	400	E14	●	2700	17000
234248	35x97mm.	230	4	Mate	410	E14	○	4000	17000

BOMBILLAS CRISTAL LED PERA

Lámpara pera cristal Led edición Vintage 1906 Osram

Ref.	Medida	°	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
234997	164x64mm.	300	230	4	Clara	Caja con solapa	410	E27	●	2400	15000

OSRAM



Lámpara pera cristal Led edición Vintage 1906 Osram regulable

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2365253	145x64mm.	230	4.5	Clara	Caja con solapa	380	E27	●	2400	15000

OSRAM



Lámpara pera cristal rizado Led edición Vintage 1906 Osram

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Color	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
235426	140x64mm.	230	5	Clara	Ahumado	Caja con solapa	140	E27	●	1800	15000
235510	140x64mm.	230	5	Clara	Caramelo	Caja con solapa	250	E27	●	2000	15000

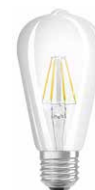
OSRAM



Lámpara pera cristal Led Retrofit

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
237427	145x64mm.	230	7	Clara	Caja con solapa	806	E27	●	2700	15000
237522	143x64mm.	230	7	Mate	Caja con solapa	806	E27	●	2700	15000

OSRAM





## Lámpara Led pera decorativa caramelo

Ref.	Medida	°	V	W	Tipo	Color	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
237582	140×64mm.	360	230	7	Clara	Caramelo	Caja con solapa	680	E27	●	2500	15000



## Lámpara pera cristal Led efecto incandescente

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.
234070	142×64mm.	230	4	Clara	Caja con solapa	200	E27	●	1800



## Lámpara pera cristal Led

Ref.	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.
234784	230	4	Clara	Caja con solapa	400	E27	●	2800
234785	230	4	Clara	Caja con solapa	420	E27	●	6000



## Lámpara pera cristal Led

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
236346	140×64mm.	230	6	Clara	Caja	650	E27	●	3000	30000



## Lámpara pera cristal rizado Led edición Vintage 1906 Osram regulable

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Color	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2345422	140×64mm.	230	4.5	Clara	Caramelo	Caja con solapa	250	E27	●	2000	15000



## Lámpara pera cristal Led Retro Shine

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Color	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
235462	134×58mm.	230	5	Clara	Caramelo	Caja con solapa	500	E27	●	2400	15000



## Lámpara pera fil LED

Ref.	Medida	°	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2312629	144×64mm.	360	220 - 240	12	Clara	Caja con solapa	1600	E27	●	3000	30000
2312630	144×64mm.	360	220 - 240	12	Clara	Caja con solapa	1600	E27	○	4000	30000



## Lámpara pera fil LED Golden

Ref.	Medida	°	V	W	Tipo	Color	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2312631	140×64mm.	360	220 - 240	12	Golden	Caramelo	Caja con solapa	1600	E27	●	3000	30000

**BOMBILLAS CRISTAL LED TUBULARES**

Lámpara tubular cristal Led edición Vintage 1906 Osram

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
233508	29×138mm.	230	2.8	Clara	Caja con solapa	200	E27	●	2400	15000
234349	28×204mm.	230	4	Clara	Caja con solapa	400	E27	●	2400	15000

OSRAM



Lámpara tubular cristal Led efecto incandescente

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.
232068	30×118mm.	230	2	Clara	Caja con solapa	70	E27	●	1800

F•Bright



Bombilla tubular cristal Led

Ref.	Medida	°	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
234231	25×84mm.	360	230	4	Clara	Caja con solapa	380	E14	●	2800	30000

F•Bright



**BOMBILLAS CRISTAL LED REFLECTORAS**

Lámpara reflectora Led Star

Ref.	Medida	°	V	W	Lámpara	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2343528	85×50mm.	36	230	4.3	R50	Caja con solapa	345	E14	●	2700	15000
2326529	102×63mm.	36	230	2.6	R63	Caja con solapa	210	E27	●	2700	15000
2343530	102×63mm.	36	230	4.3	R63	Caja con solapa	345	E27	●	2700	15000
2343531	113×80mm.	36	230	4.3	R80	Caja con solapa	345	E27	●	2700	15000
239496	80×113mm.	36	230	9.1	R80	Caja con solapa	670	E27	●	2700	15000

OSRAM



Lámpara reflectora Led

Ref.	Medida	V	W	Lámpara	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
234301	50×83mm.	230	4	R50	Caja con solapa	310	E14	●	3000	20000
236302	63×100mm.	230	6	R63	Caja con solapa	430	E27	●	3000	20000

F•Bright



**BOMBILLAS CRISTAL LED PEBETERAS**

Lámpara pebetera cristal Led Special T26

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
232479	26×63mm.	230	2.8	Clara	Caja con solapa	250	E14	●	2700	15000
2328545	63×26mm.	230	2.8	Clara	Caja con solapa	250	E14	●	6500	15000
234480	25×80mm.	230	4	Clara	Caja con solapa	470	E14	●	2700	15000

OSRAM



## BOMBILLAS CRISTAL BIPIN

OSRAM



Lámpara Led Pim G9 cristal

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>2328540</b>	60×16mm.	230	2.8	Clara	Blíster	300	G9	☀️	2700	10000

LEDESMA



Lámpara Led cristal G9

Ref.	Medida	°	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>2325281</b>	15×48mm.	360	230	2	Clara	Caja	220	G9	⊙	4000	30000

ELECTRO DH



Lámpara Led cristal G9

Ref.	Medida	°	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>232031</b>	13×50mm.	200	230	2.2	Mate	Caja con solapa	230	G9	🟦	6500	15000
<b>232032</b>	13×50mm.	200	230	2.2	Mate	Caja con solapa	230	G9	☀️	3200	15000

F•Bright



Lámpara Led cristal G9

Ref.	Medida	°	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>234334</b>	15×52mm.		230	4	Clara	Caja con solapa	440	G9	🟦	6500	30000
<b>234313</b>	15×52mm.	360	230	4	Clara	Caja con solapa	420	G9	☀️	3000	30000
<b>232270</b>	13×43mm.	360	230	2	Clara	Caja con solapa	240	G9	🟦	6500	30000

## BOMBILLAS CRISTAL LINEALES

gsc



Lámpara cristal Led Lineal R7s

Ref.	Longitud	°	W	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>238469</b>	118cm.	300	8	1000	R7S	⊙	4200	15000
<b>238454</b>	118mm.	300	8	1000	R7S	🟦	6000	15000
<b>234453</b>	78mm.	300	4	450	R7S	☀️	3000	15000
<b>234599</b>	78mm.	360	4	450	R7S	⊙	4200	15000
<b>234579</b>	78mm.	300	4	450	R7S	🟦	6000	15000

## BOMBILLAS DE COLORES

OSRAM



Lámpara Led 2700°K + RGB regulable con mando

Bombilla Led con mando a distancia que maneja el encendido/apagado, la intensidad de la luz, selecciona entre 12 colores RGB + luz cálida, modo flash, modo estroboscópico y smooth. Ideal para espacios que busquen cambios de ambiente de manera frecuente o esporádica, ya sean locales comerciales, espacios para eventos o habitaciones infantiles.

Ref.	Longitud	W	Presentación	Lum	Casq.	H. vida
<b>239507</b>		9	Caja con solapa	806	E27	25000
<b>234508</b>	56mm.	4.5	Caja con solapa	250	GU10	25000

**Lámpara filamento Led standard de colores**

Ref.	Medida	W	Color	Presentación	Lum	Casq.	Temp.	H. vida
232486	60x105mm.	2.5	Azul	Caja con solapa	10	E27	9000	15000
234487	60x105mm.	2.5	Verde	Caja con solapa	45	E27	7500	15000
232488	60x105mm.	2.5	Naranja	Caja con solapa	160	E27	1500	15000
232489	60x105mm.	2.5	Rojo	Caja con solapa	45	E27	3000	15000
232490	60x105mm.	2.5	Amarillo	Caja con solapa	235	E27	2200	15000



**Lámpara standard Led de colores**

Ref.	Medida	°	V	W	Color	Presentación	Casq.
2349262	50x93mm.	270		4.9	Verde	Caja con solapa	E27
235361	50x93mm.	270		5	Azul	Caja con solapa	E27
235362	50x93mm.	270		5	Amarillo	Caja con solapa	E27
2349272	50x93mm.	270	230	4.9	Rojo	Caja con solapa	E27
235363	50x93mm.	270		5	Naranja	Caja con solapa	E27



**Lámpara esférica Led especial guirnalda de exterior**

Alta resistencia a golpes.

Ref.	Medida	°	W	Protección	Presentación	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2305091	45x74mm.	270	0.5	IP44	Caja con solapa	E27	●	3000	20000
2305092	45x74mm.	270	0.5	IP44	Caja con solapa	E27	●	6000	20000



**Lámpara Led filamento recto especial para guirnalda de goma**

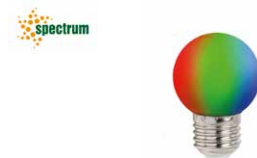
Ref.	Medida	W	Color	Presentación	Casq.
231138	45x85mm.	1	Azul	Caja con solapa	E27
231139	45x85mm.	1	Blanco cálido	Caja con solapa	E27
231140	45x85mm.	1	Naranja	Caja con solapa	E27
231141	45x85mm.	1	Rojo	Caja con solapa	E27
231142	45x85mm.	1	Rosa	Caja con solapa	E27
231143	45x85mm.	1	Verde	Caja con solapa	E27



**Lámpara esférica Led RGB**

Bombilla esférica RGB, que cambia el color progresivamente con una cadencia de 2/3 segundos aproximadamente.

Ref.	Medida	W	Color	Presentación	Casq.	H. vida
231455	45x70mm.	1	RGB	Caja con solapa	E27	17000



**Lámpara esférica Led de colores**

Ref.	Medida	°	W	Color	Presentación	Casq.	H. vida
231116	45x70mm.	270	1	Amarillo	Caja con solapa	E27	20000
231117	45x70mm.	270	1	Verde	Caja con solapa	E27	20000
231115	45x70mm.	270	1	Rojo	Caja con solapa	E27	20000
231114	45x70mm.	270	1	Azul	Caja con solapa	E27	17000



**BOMBILLAS DECORATIVAS LED**

**Bombilla Led efecto llama realista**

Ref.	Medida	°	W	Presentación	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
233033	130x55mm.	270	3	Caja	E27	●	1400	25000



©ELECTRO DH



## Bombilla Led efecto llama 3 modos

3 posiciones: fijo (6W), evanescente (3W) y llama (3W). Cambia el modo de iluminación encendiendo y apagando el interruptor de la luz. Con efecto "gravity": no importa que la pongas hacia arriba o hacia abajo, el fuego siempre irá hacia arriba.

Ref.	Medida	°	W	Presentación	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
235351	125×54mm.	360	6	Caja con solapa	E27		1300	25000

©ELECTRO DH



## Lámpara Led discoteca RGB giratoria

Ref.	W	Presentación	Casq.	H. vida
233375	3	Caja con solapa	E27	15000

gsc



## Lámpara Led globo starlight decorativa

Ref.	∅	Medida	°	V	W	Color	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
232282	125mm.	125×170mm.	360	230	2		Caja	50	E27		3000	15000
232283	125mm.	125×170mm.	360	230	2		Caja	50	E27		6000	15000
232318	95mm.	95×127mm.	360	230	2	RGB	Caja	50	E27			15000



F•Bright

## Lámpara modelo Tiffany con cristal

Ref.	∅	Medida	°	W	Color	Presentación	Casq.	H. vida
234295	125mm.	125×165mm.	320	4	Azul	Caja con solapa	E27	15000
234296	125mm.	125×165mm.	320	4	Blanco	Caja con solapa	E27	15000
234297	125mm.	125×165mm.	320	4	Naranja	Caja con solapa	E27	15000
234300	125mm.	125×165mm.	320	4	Rosa	Caja con solapa	E27	15000
234303	125mm.	125×165mm.	360	4	Roja	Caja con solapa	E27	20000





F•Bright

Lámpara formas de silicona

Ref.	∅	Medida	°	W	Tipo	Color	Presentación	Casq.
234840	125mm.	125×165mm.	320	4	Flor violeta	Multicolor	Caja con solapa	E27
234841	125mm.	125×165mm.	320	4	Casas	Multicolor	Caja con solapa	E27
234842	125mm.	125×165mm.	320	4	Flor naranja	Multicolor	Caja con solapa	E27
234843	125mm.	125×165mm.	320	4	Flor fondo negro	Multicolor	Caja con solapa	E27
234844	125mm.	125×165mm.	320	4	Flor azul	Multicolor	Caja con solapa	E27

Lámpara decorativa multiled estrella

F•Bright

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2318225	143×180mm.	230	1.8	Caja con solapa	180	E27		2700	20000



Bombilla Led vela efecto llama realista

Ref.	Medida	°	V	W	MA	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
233974	115×41mm.	360	85-265	3	38	Caja	200	E14		1800	30000



Lámpara globo Led con abalorios azules

F•Bright

Ref.	∅	Medida	°	W	Color	Presentación	Casq.	H. vida
234302	125mm.	125×165mm.	360	3	Azul	Caja con solapa	E27	20000



BOMBILLAS DECORATIVAS LED XL

Lámpara decorativa Led XL ámbar o smoky ahumado

F•Bright

Ref.	Medida	W	Color	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.
234190	225×135mm.	4	Ámbar	Caja con solapa	200	E27		1800
234191	225×135mm.	4	Smoky ahumado	Caja con solapa	120	E27		1800





F•Bright



## Lámpara tubular filamento Led efecto incandescente XL

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Color	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.
234069	60×300mm.	230	4	Clara	Ámbar	Caja con solapa	200	E27		1800
234216	60×300mm.	230	4	Clara	Ahumado	Caja con solapa	200	E27		1800

OSRAM



## Lámpara globo XL filamento Led edición Vintage 1906 Osram

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
235514	200×283mm.	230	5	Caja con solapa	300	E27		2000	15000

F•Bright



## Lámpara globo filamento Led efecto incandescente XL

Ref.	Medida	°	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.
234074	235×200mm.	360	230	4	Clara	Caja con solapa	200	E27		1800

OSRAM



## Lámpara standard XL filamento Led edición Vintage 1906 Osram

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
235513	160×290mm.	230	5	Caja con solapa	300	E27		2000	15000

## BOMBILLAS DECORATIVAS INCANDESCENTES

F•Bright



## Lámpara Standard Vintage

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2340340	60×105mm.	230	40	Caja con solapa	120	E27		2700	2500

F•Bright



## Lámpara Standard Vintage

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2340341	60×108mm.	230	40	Caja con solapa	120	E27		2700	2500

F•Bright



## Lámpara Standard Vintage

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2340342	95×170mm.	230	40	Caja con solapa	120	E27		2700	2500

F•Bright



## Lámpara Globo Vintage

Ref.	∅	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2340348	125mm.	125×178mm.	230	40	Caja con solapa	120	E27		2700	2500

Lámpara Globo Vintage

Ref.	Ø	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2340347	80mm.	80x120mm.	230	40	Caja con solapa	120	E27	●	2700	2500



Lámpara Globo Vintage

Ref.	Ø	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2340346	80mm.	80x120mm.	230	40	Caja con solapa	120	E27	●	2700	2500



Lámpara pera vintage

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2340343	60x142mm.	230	40	Caja con solapa	120	E27	●	2700	2500



Lámpara tubular vintage

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2340344	45x105mm.	230	40	Caja con solapa	120	E27	●	2700	2500



BOMBILLAS HALÓGENAS STANDARD

Lámpara halógena standard

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
234224035	60x105mm.	230	42	Clara	Caja	630	E27	●	2700	2000
237024035	60x105mm.	250	70	Clara	Caja	1225	E27	●	2700	2000



BOMBILLAS HALÓGENAS ESFÉRICAS

Lámpara halógena esférica

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
232821035	45x72mm.	230	28	Mate	Caja	380	E27	●	2800	2000
234220035	45x78mm.	230	42	Mate	Caja	650	E14	●	2800	2000
232819035	55x102mm.	230	28	Clara	Caja	350	E27	●	2800	2000
234219035	45x72mm.	230	42	Clara	Caja	630	E27	●	2800	2000
232818035	45x76mm.	230	28	Clara	Caja	360	E14	●	2800	2000
234218035	45x76mm.	230	42	Clara	Caja	631	E14	●	2800	2000



## BOMBILLAS HALÓGENAS VELAS



### Lámpara halógena vela

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>232822035</b>	35×98mm.	230	28	Clara	Blistér	380	E14	●	2800	2000
<b>234222035</b>	35×98mm.	230	42	Clara	Caja	630	E14	●	2800	2000

## BOMBILLAS HALÓGENAS PAR

**DURA**  
LAMP



### Lámpara Par56 para piscina y fuentes

Baja tensión por motivos de seguridad. Cristal resistente al calor. Lámpara de construcción resistente que absorbe los golpes mecánicos. Haz ancho. Alta corriente de funcionamiento.

Ref.	°	V	W	Amp.	Presentación	Luz	Temp.
<b>23300431</b>	30	12	300	25	Caja	●	2850

## BOMBILLAS HALÓGENAS SEÑALIZACIÓN

**OSRAM**



### Lámpara tubular Halolux T para frigoríficos

Compacta. Pura luz halógena natural. Filtro UV. Para frigoríficos domésticos. 100% regulable.

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>2360256</b>	26×80mm.	230	60	Caja	820	E14	●	2800	2000

## BOMBILLAS HALÓGENAS INFRARROJOS

**TUNGSRAM**



### Lámpara reflectora infrarroja

Recomendada para invernaderos e incubadoras. Ideales para preservar la comida caliente en exhibidores, secado industrial de pintura, calentado de ambientes y tratamiento terapéutico con calor. Maximiza la energía térmica y la luz infrarroja.

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Casq.	H. vida
<b>231R150</b>	125×180mm.	230	150	Cúpula roja	Caja	E27	5000
<b>231R250</b>	125×173mm.	230	250	Cúpula roja	Caja	E27	5000

**PHILIPS**



### Lámpara Par 38 infrarrojos

Proporciona un calor directo y sin corrientes ideal para la cría de animales y también para mantener el calor de los alimentos en hostelería. Tiene una construcción reforzada gracias al vidrio de gran dureza que le permite funcionar en los entornos más duros como granjas o cocinas.

Ref.	Medida	V	W	Color	Presentación	Casq.	H. vida
<b>231R150PAR</b>	121×136mm.	230	175	Rojo	Caja	E27	5000

## BOMBILLAS HALÓGENAS LINEALES

### Lámpara ECO halógena lineal Osram

Ref.	Longitud	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
23048100	78mm.	230	48	Caja	750	R7S	●	2900	2000
23080100	78mm.	230	80	Caja	1400	R7S	●	2950	2000
23120100	74.9mm.	230	120	Caja	2200	R7S	●	2900	2000
23120098	118mm.	230	120	Caja	2250	R7S	●	2950	2000
23160098	118mm.	230	160	Caja	3100	R7S	●	2950	2000
23230098	118mm.	230	230	Caja	5000	R7S	●	2950	2000
23400098	118mm.	230	400	Caja	8750	R7S	●	3000	2000
23048100/B	78mm.	230	48	Blíster	750	R7S	●	2800	2000
23080100/B	78mm.	230	80	Blíster	1400	R7S	●	2950	2000
23120100/B	78mm.	230	120	Blíster	2250	R7S	●	2950	2000
23120098/B	118mm.	230	120	Blíster	2250	R7S	●	2950	2000
23160098/B	118mm.	230	160	Blíster	3100	R7S	●	2950	2000
23230098/B	118mm.	230	230	Blíster	5000	R7S	●	2950	2000
23400098/B	118mm.	230	400	Blíster	9000	R7S	●	3000	2000



### Lámpara halógena lineal

Ref.	Longitud	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
PCIC080	78mm.	230	80	Caja	1380	R7S	●	3000	2000
PCIC120	78mm.	230	120	Caja	2450	R7S	●	2800	2000
PCIC160	78mm.	230	160	Caja	3085	R7S	●	3000	2000
PCI080	118mm.	230	80	Caja	1380	R7S	●	3000	2000
PCI120	118mm.	230	120	Caja	2220	R7S	●	3000	2000
PCI160	118mm.	230	160	Caja	3085	R7S	●	3000	2000
PCI230	118mm.	230	230	Caja	4650	R7S	●	3000	2000
PCI400	118mm.	230	400	Caja	8550	R7S	●	3000	2000



### Lámpara halógena lineal económica

Ref.	Longitud	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
23CIC080	78mm.	230	80	Caja	1400	R7S	●	2800	2000
23CIC100	78mm.	230	100	Caja	1300	R7S	●	2800	2000
23CIC150	78mm.	230	150	Caja	2100	R7S	●	2800	2000
23CI0100	118mm.	230	100	Caja	1300	R7S	●	2800	2000
23CI0120	118mm.	230	120	Caja	2300	R7S	●	2700	2000
23CI0150	118mm.	230	150	Caja	2400	R7S	●	2800	2000
23CI0160	118mm.	230	160	Caja	2400	R7S	●	2800	2000
23CI0200	118mm.	230	200	Caja	2400	R7S	●	2900	2000
23CI0230	118mm.	230	230	Caja	4600	R7S	●	2800	2000
23CI0300	118mm.	230	300	Caja	4600	R7S	●	2800	2000
23CI0400	118mm.	230	400	Caja	8600	R7S	●	2800	2000
23CI0500	118mm.	230	500	Caja	9500	R7S	●	2900	2000



### Lámpara halógena lineal económica extra larga

Ref.	Longitud	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
23CI1500	254mm.	230	1500	Caja	28500	R7S	●	2800	2000



TUNGSRAM



## Lámpara halógena lineal

Ref.	Longitud	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
PCI0200	117mm.	230	200	Caja	3100	R7S	●	2900	2000
PCI0330	118mm.	230	330	Caja	7000	R7S	●	2900	2000
PCI1500	255mm.	230	1500	Caja	32000	R7S	●	3000	2000

## BOMBILLAS HALÓGENAS BIPIN

TUNGSRAM



## Lámpara halógena bipin G4

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	H. vida
PLL1012G4	9×33mm.	12	10	Clara	Caja	145	G4	●	2000

BL6



## Lámpara halógena Bipin G4 económica

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	H. vida
23LL2012G4	8×29mm.	12	20	Clara	Caja	350	G4	●	3000

gsc



## Lámpara halógena Bipin G9 económica clara

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Casq.	Luz	H. vida
2342706	40mm.	230	42	Clara	Caja	G9	●	2000
23G940M	14×40mm.	230	40	Mate	Caja	G9	●	2000
23G960M	14×40mm.	230	60	Mate	Caja	G9	●	2000
23G925	14×40mm.	230	25	Clara	Caja	G9	●	2000
23G940	12×40mm.	230	28	Clara	Caja	G9	●	2000
23G960	12×40mm.	230	60	Clara	Caja	G9	●	

OSRAM



## Lámpara ECO halógena Bipin G9

Ref.	Medida	Uds.	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	H. vida
2320385	14×43mm.	1	230	20	Clara	Caja	235	G9	●	2000
2333106	13×43mm.	1	230	33	Clara	Caja	460	G9	●	2000
2348106	14×43mm.	1	230	48	Clara	Caja	740	G9	●	2000
2360106	14×51mm.	1	230	60	Clara	Caja	980	G9	●	2000
2320385/B	14×43mm.	1	230	20	Clara	Blíster	235	G9	●	2000
2333417/B	14×43mm.	1	230	33	Clara	Blíster	460	G9	●	2000
2348106/B	14×43mm.	1	230	48	Clara	Blíster	470	G9	●	2000

SYLVANIA



## Lámpara ECO halógena Bipin G9

Ref.	Medida	Uds.	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	H. vida
232833065	14×44mm.	1	230	28	Clara	Caja	370	G9	●	2000

OSRAM



## Lámpara ECO halógena Bipin G6,35

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	H. vida
2325384/B	12×44mm.	12	25	Clara	Blíster	440	G6	●	2000
2335386/B	12×44mm.	12	35	Clara	Blíster	670	G6	●	2000
2335064	12×44mm.	12	35	Clara	Caja	860	G6	●	4000

Lámpara halógena Bipin G6,35

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	H.vida
PLL5012	10×44mm.	12	50	Clara	Caja	1200	G6	●	3000

**TUNGSRAM**



Lámpara halógena bipin G6,35 económica

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	H.vida
23LL5012	10mm.	12	50	Clara	Caja	950	G6	●	2900
23LL3512	10×35mm.	12	35	Clara	Caja	950	G6	●	2000



**BOMBILLAS HALÓGENAS DICROICAS MR16**

Lámpara ECO halógena dicroica MR16 económica

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
233543035	47×50mm.	30	12	35	Caja	430	GU5	●	3000	2000
23DC5012CE	46×50mm.	60	12	50	Caja	700	GU5	●	2700	2000

**gsc**



Lámpara halógena dicroica MR16

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2320081	46×51mm.	36	12	20	Caja	250	GU5	●	3000	4000
2350104	46×51mm.	36	12	50	Caja	680	GU5	●	2950	3000
2320095	46×51mm.	36	12	20	Caja	210	GU5	●	2800	4000

**OSRAM**



**BOMBILLAS HALÓGENAS DICROICAS MR11**

Lámpara halógena dicroica MR11

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2310108	34×40mm.	36	12	10	Caja	90	GU4	●	2800	2000

**OSRAM**



Blíster 2 ud. lámpara halógena Decostar 35 Star

Ref.	Medida	Uds.	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2320264	35×40mm.	2	36	12	20	Blíster	205	GU4	●	2800	2000
2335389/B	35×40mm.	2	36	12	35	Blíster	430	GU4	●	2900	2000

**OSRAM**



**BOMBILLAS HALÓGENAS DICROICAS GU10**

Lámpara ECO halógena dicroica GU10 económica

Ref.	∅	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
233544035		50×52	36	220	35	Caja	295	GU10			2000
23DC50CE	50mm.	50×52	60	220	50	Caja	220	GU10	●	2700	

**gsc**



## BOMBILLAS HALÓGENAS G53

OSRAM



### Lámpara Halospot 111 Pro

Nuevo reflector de alta tecnología para una dispersión reducida que reduce drásticamente la carga térmica de la luminaria. Autorizadas para utilizarse en luminarias abiertas (según IEC 60598-1). Filtro UV. 100% regulable y libre de mercurio. Si se utilizan conectores de sujeción se precisa otro conector en el borde del reflector.

Ref.	Medida	°	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
2360252	111x67mm.	40	12	60	Caja	870	G53		3000	4000

## BOMBILLAS DE DESCARGA HALOGENUROS METÁLICOS

OSRAM



### Lámpara halogenuros metálicos Osram

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
23150014	23x135mm.	230	150	Caja	12450	Rx7S-24		4200	12000

OSRAM



### Lámpara halogenuros metálicos

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
23400283	62x285mm.	230	400	Caja	32400	E40		5500	16000

## BOMBILLAS INCANDESCENTES STANDARD

CLAR



### Lámpara incandescente standard

Ref.	V	W	Tipo	Presentación	Casq.
23S025	220	25	Clara	Caja	E27



### Lámpara incandescente standard reforzada uso industrial

Bombilla reforzada con filamento altamente resistente a vibraciones y choques mecánicos. Permitida en la UE. Recomendada para usos especiales y uso industrial fuera del hogar.

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	H.vida
23S040ECON	60x106mm.	230	40	Caja	280	E27	1000
23S060ECON	60x105mm.	230	60	Caja	630	E27	2000
23S100ECON	60x105mm.	230	100	Caja	1250	E27	1000
23S150	80x150mm.	230	150	Caja		E27	
23S200ECON	70x126mm.	230	200	Caja	2900	E27	1000



**BOMBILLAS INCANDESCENTES ESFÉRICAS**

Lámparas incandescentes esféricas especiales 12V y 24V

Ref.	V	W	Tipo	Presentación	Casq.
23E276024V	24	60	Clara	Caja	E27



**BOMBILLAS INCANDESCENTES VELAS**

Lámpara incandescente vela Flicker llama oscilante

Gracias a su efecto de luz oscilante es ideal para emular fuego.

Ref.	Casq.
23V0SP	E14



Lámpara incandescente vela

Bombilla reforzada con filamento altamente resistente a vibraciones y choques mecánicos. Permitida en la UE. Para usos especiales y uso industrial fuera del hogar.

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Casq.	Luz
23VM25	35x100mm.	230	25	Mate	Caja	E14	●
23V25	35x100mm.	230	25	Clara	Caja	E14	●
23VM40	35x100mm.	230	40	Mate	Caja	E14	●
23V40	35x100mm.	230	40	Clara	Caja	E14	●
23VM60	35x100mm.	230	60	Mate	Caja	E14	



Lámpara incandescente vela rizada

Ref.	V	W	Tipo	Presentación	Casq.
23VRC40	230	40	Clara	Caja	E14



Lámpara incandescente vela punta clara

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Casq.
23VCP40	35x125mm.	230	40	Clara	Caja	E14



**BOMBILLAS INCANDESCENTES SEÑALIZACIÓN**

Lámpara tubular para frigorífico E14

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum.	Casq.	H. vida
23SET10	20x48mm.	230	10	Caja		E14	
23SET15	18x52mm.	230	15	Caja		E14	
23SET25	52x18mm.	230	25	Caja		E14	
2315020	17x54mm.	230	15	Caja	90	E14	1500
2315020/B	17x54mm.	230	15	Caja	90	E14	1500



OSRAM



## Lámpara pebetera de señalización Osram

Lámparas adecuadas para la iluminación de frigoríficos, aparatos de refrigeración, hornos y máquinas de coser.

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Casq.	H. vida
<b>2315062</b>	26×57mm.	230	15	Caja	E14	1000
<b>2325063</b>	26×57mm.	230	25	Caja	E14	1000

OSRAM



## Lámparas para horno E14

Máximo 300°C.

Ref.	Medida	V	W	Lámpara	Presentación	Lum	Casq.	H. vida
<b>2315443/B</b>	22×50mm.	230	15		Blíster	85	E14	1000
<b>PHORN015</b>	22.5×49mm.	230	15		Caja	85	E14	1000
<b>2325539</b>	60×26mm.	230	25	T25		210	E14	1000

F•Bright



## Lámpara bayoneta para máquina de coser

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Casq.	H. vida
<b>23SET10WB15</b>	22×55mm.	230	15	Caja	B15	1000
<b>23SET10WB25</b>	22×55mm.	230	25	Caja	B22	1000

gsc



## Lámpara pebetera para nevera

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	H. vida
<b>2315823</b>	26×57mm.	230	15	Caja	80	E14	2000
<b>2325824</b>	26×57mm.	230	25	Caja	160	E14	1000



## Lámpara tubular bajo voltaje para portalón 24V

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.
<b>2325764</b>	22×65mm.	24	25	Caja	310	E14

ELECTRO DH



## Lámpara tubular mepamsa para campanas extractoras

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Casq.
<b>23SET40</b>	25×80mm.	230	40	Caja	E14

ELECTRO DH



## Lámpara para frigorífico

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Casq.	H. vida
<b>0160250R</b>	52×18mm.	230	7	Caja	E14	2000

ELECTRO DH



## Lámpara de filamento rosca E12

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Casq.	H. vida
<b>0160250R/E12</b>	54.3×22.6mm.	230	5	Caja	E12	2000

**BOMBILLAS INCANDESCENTES MINIATURA**

Lámpara halógena para linterna

Ref.	V	Amp.	Presentación
48820216	4	0,8	Caja



Lámpara de emergencia

Ref.	V	Amp.	Presentación	Casq.
23LPE12V	12	0,10	Caja	E10
23LPE12VBA	12	0,10	Caja	B22

**ELECTRO DH**



Lámpara de filamento prefoco P13,5S

Ref.	Medida	V	W	Amp.	Presentación	H. vida
23PF0536		3,6		0,5	Caja	
23PF0548	13x29	4,8	2,4	0,5	Caja	2000

**ELECTRO DH**



Lámpara esférica para linterna

Ref.	V	Amp.	Presentación
48820041	2,5		Caja
23EL0335	3,5		Caja
23EL0548	4,8	0,5	Caja

**ELECTRO DH**



Lámpara gota lente

Bombilla de filamento. Cristal con lupa.

Ref.	V	Presentación	Casq.
23GT02522	2,2	Caja	E10

**ELECTRO DH**



**TUBOS FLUORESCENTES**

Tubo fluorescente circular Trifósforo Lumilux

Ref.	Medida	V	W	Lámpara	Presentación	Lum	Luz	Temp.	H. vida
2322542	16x230mm.	230	22,3	T5	Caja	1900	●	2700	12000

**OSRAM**



Tubo fluorescente circular Trifósforo económico

Ref.	Medida	V	W	Lámpara	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2322092	216x29mm.	230	22	T9	Caja	1150	G10	●	6400	15000
2332093	305x29mm.	230	32	T9	Caja	1900	G10	●	6400	15000
2340094	406x29mm.	230	40	T9	Caja	2600	G10	●	6400	15000

**gsc**



OSRAM



## Tubo fluorescente circular Trifósforo Lumilux

Extremadamente económico. Buena calidad de luz. Excelente flujo luminoso. Excelente iluminación uniforme sin sombras.

Ref.	Medida	V	W	Lámpara	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>232250096</b>	29×216mm.	230	22	T9	Caja	1350	G10q	☉	4000	9000
<b>232237096</b>	29×216mm.	230	22	T9	Caja	1300	G10q	●	6500	7500
<b>233250096</b>	29×305mm.	230	32	T9	Caja	2250	G10q	☉	4000	7500
<b>233237096</b>	29×305mm.	230	32	T9	Caja	2150	G10q	●	6500	7500
<b>234050096</b>	29×406mm.	230	40	T9	Caja	3200	G10q	☉	4000	7500
<b>234037096</b>	29×406mm.	230	40	T9	Caja	2950	G10q	●	6500	7500



## Tubo fluorescente T5 miniatura

Ref.	∅	Longitud	W	Lámpara	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>23FLP04</b>	16mm.	136mm.	4	T5	Caja	120	G5	●	6500	8000
<b>23FLP06</b>	16mm.	227mm.	6	T5	Caja	280	G5	●	6400	8000
<b>23FLP08</b>	16mm.	302mm.	8	T5	Caja	320	G5	●	6400	8000
<b>23FLP13</b>	16mm.	516mm.	13	T5	Caja	770	G5	●	6500	

OSRAM



## Tubo fluorescente T5 miniatura

Ideal para iluminación y decoración creativas y rentables. Muy buen mantenimiento del flujo luminoso a lo largo de toda la vida útil de la lámpara. Delgado y compacto.

Ref.	Ancho	Longitud	W	Lámpara	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>230644094</b>	16	212mm.	6	T5	Caja	270	G5	●	6400	8000
<b>2308155</b>	16	288mm.	8	T5	Caja	430	G5	●	2700	10000
<b>230844094</b>	16	288mm.	8	T5	Caja	430	G5	☉	4000	10000

ELECTRO DH



## Tubo fluorescente T5

Ref.	Ancho	Longitud	W	Lámpara	Presentación	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>DH80320/8/CAL</b>	16	285mm.	8	T5	Caja	G13	●	2700	10000

OSRAM



## Tubos fluorescentes Lumilux Short T5 (versión reducida)

Tubo trifósforo T5 versión pequeña. Muy buen mantenimiento del flujo luminoso a lo largo de toda la vida útil de la lámpara. Delgado y compacto. Áreas de aplicación: comercios, supermercados y grandes almacenes o espacios públicos. Buen grupo de reproducción cromática: 1B (Ra : 80..89) Vida útil media: hasta las 10.000 h (con ECE QUICKTRONIC).

Ref.	Ancho	Longitud	W	Lám-para	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>238396/B</b>	16mm.	288mm.	8	T5	Lumilux Short	Caja con solapa (10 uds)	430	G5	●	2700	10000
<b>2313426/B</b>	16mm.	517mm.	13	T5	Lumilux Short	Caja con solapa (10 uds)	950	G5	●	2700	10000
<b>2313427/B</b>	16mm.	517mm.	13	T5	Lumilux Short	Caja con solapa (10 uds)	950	G5	☉	4000	8000



## Tubo fluorescente T5 Trifósforo

Ref.	Ancho	Longitud	W	Lámpara	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>23T521830</b>	16	849mm.	21	T5	Caja	1350	G5	●	3000	30000
<b>23T528830</b>	16	1149mm.	28	T5	Caja	2640	G5	●	3000	30000
<b>23T554840</b>	16	1163mm.	54	T5	Caja	4450	G5	☉	4000	24000
<b>23T580830</b>	16	1449mm.	80	T5	Caja	6250	G5	●	3000	30000

## Tubo fluorescente T8 importación G13

Ref.	Ancho	Longitud	W	Lámpara	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>23FLP18ECON</b>	26	600mm.	18	T8	Caja		G13	●	6400	10000
<b>23FLP36ECON</b>	26	1200mm.	36	T8	Caja		G13	●	6400	10000
<b>23FLP58ECON</b>	26	1500mm.	58	T8	Caja		G13	●	6400	10000
<b>23FLP10</b>	25	345mm.	10	T8	Caja	300	G13	●	6400	8000
<b>23FLP30</b>	25	900mm.	30	T8	Caja	1825	G13	●	6400	8000



## Tubo fluorescente T8 Lumilux

Tecnología de lámparas reconocida. Buena rentabilidad gracias a la alta eficiencia. Áreas de aplicación: edificios públicos, iluminación de oficinas, industria, comercios, supermercados y grandes almacenes, iluminación de calles. Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas. Muy buen mantenimiento de lumen: 90 % a lo largo de toda la vida útil de la lámpara. Buen grupo de reproducción cromática: 1B (Ra: 80..89). Regulable. Fósforo de tres bandas de calidad superior: LUMILUX.



Ref.	Ancho	Longitud	W	Lámpara	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>2315103</b>	26mm.	438mm.	15	T8	Lumilux	Caja con solapa	950	G13	●	2700	20000
<b>231544094</b>	26mm.	438mm.	15	T8	Lumilux	Caja con solapa	950	G13	○	4000	20000
<b>2318357</b>	26mm.	590mm.	18	T8	Lumilux	Caja con solapa	1350	G13	●	2700	20000
<b>231843094</b>	26mm.	590mm.	18	T8	Lumilux	Caja con solapa	1350	G13	●	3000	20000
<b>231844094</b>	26mm.	590mm.	18	T8	Lumilux	Caja con solapa	1350	G13	○	4000	20000
<b>231845094</b>	26mm.	590mm.	18	T8	Lumilux	Caja con solapa	1350	G13	●	6500	20000
<b>2330887</b>	26mm.	895mm.	30	T8	Lumilux	Caja con solapa	2400	G13	●	2700	16000
<b>2330369</b>	26mm.	895mm.	30	T8	Lumilux	Caja con solapa	2400	G13	●	3000	16000
<b>233044094</b>	26mm.	895mm.	30	T8	Lumilux	Caja con solapa	2400	G13	○	4000	20000
<b>233045094</b>	26mm.	895mm.	30	T8	Lumilux	Caja con solapa	2350	G13	●	6500	20000
<b>2336607</b>	26mm.	1200mm.	36	T8	Lumilux	Caja con solapa	3350	G13	●	2700	20000
<b>233643094</b>	26mm.	1200mm.	36	T8	Lumilux	Caja con solapa	3350	G13	●	3000	20000
<b>233644094</b>	26mm.	1200mm.	36	T8	Lumilux	Caja con solapa	3350	G13	○	4000	20000
<b>233645094</b>	26mm.	1200mm.	36	T8	Lumilux	Caja con solapa	3350	G13	●	6500	20000
<b>2358358</b>	26mm.	1500mm.	58	T8	Lumilux	Caja con solapa	5200	G13	●	2700	20000
<b>235843094</b>	26mm.	1500mm.	58	T8	Lumilux	Caja con solapa	5200	G13	●	3000	20000
<b>235844094</b>	26mm.	1500mm.	58	T8	Lumilux	Caja con solapa	5200	G13	○	4000	20000
<b>235845094</b>	26mm.	1500mm.	58	T8	Lumilux	Caja con solapa	5000	G13	●	6500	20000

## Tubo fluorescente T8 Trifósforo económico

Ref.	Ancho	Longitud	W	Lámpara	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>23FLP15</b>	25	450mm.	15	T8	Caja	900	G13	●	6400	15000
<b>231845120</b>	26	600mm.	18	T8	Caja	1350	G13	●	6400	15000
<b>233645120</b>	26	1200mm.	36	T8	Caja	3350	G13	●	6400	15000
<b>235845120</b>	26	1500mm.	58	T8	Caja	5220	G13	●	6400	15000



## Fluorescente Natura especial alimentación

Ref.	Ancho	Longitud	W	Lámpara	Presentación	Lum	Casq.	H. vida
<b>2318130</b>	26	590mm.	18	T8	Caja	750	G13	20000
<b>2336049</b>	26	1200mm.	36	T8	Caja	1800	G13	20000
<b>2358061</b>	26	1500mm.	58	T8	Caja	2850	G13	20000



## Fluorescente especial plantas

Ahí donde no exista luz natural suficiente para las plantas. Edificios públicos, oficinas, comercios, supermercados y grandes almacenes, restaurantes... Favorece los procedimientos fotobiológicos de las plantas.



Ref.	Ancho	Longitud	W	Lámpara	Presentación	Lum	Casq.	H. vida	Info. adicional
<b>2318017</b>	26	590mm.	18	T8	Caja	550	G13	20000	Tono de luz: 77

OSRAM



## Tubo fluorescente T8 modelo "Relax" luz cálida

Tubo fluorescente de tonalidad cálida, para generar una atmósfera relajante. Ideal para salones, habitaciones y estancias en general que busquen un ambiente confortable. Proporciona una luz similar a la incandescente, consumiendo un 90% menos.

Ref.	Ancho	Longitud	W	Lámpara	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>2330328</b>	26	895mm.	30	T8	Blíster	2400	G13	●	2700	20000

gsc



## Tubo fluorescente especial insecticidas

Ref.	Longitud	W	Presentación
<b>23FIC10</b>	34.5cm.	10	Caja
<b>23FIC15</b>	45cm.	15	
<b>23FIC06</b>	22.5cm.	6	Caja
<b>23FIC08</b>	30cm.	8	Caja
<b>23FIC11</b>	22.5cm.	11	Caja
<b>23FIC20</b>	60.8cm.	20	Caja



## Fluorescente luz negra

Los tubos de luz negra emiten una radiación ultra violeta muy alta en la zona de 350-450 nm, zona invisible e inocua para personas, animales u objetos. La radiación visible se absorbe por el vidrio

Ref.	Ancho	Longitud	W	Presentación	H. vida
<b>23FLP04NEGRO</b>	16	148mm.	4	Caja	
<b>23FLP06NEGRO</b>	16	222mm.	6	Caja	
<b>23FLP08NEGRO</b>	16	302mm.	8	Caja	
<b>23FLP20NEGRO</b>	38	600mm.	18	Caja	9000
<b>23FLP40NEGRO</b>	38	1200mm.	36	Caja	20000

OSRAM



## Cebadores

Ref.	Longitud	Uds.	W	Tipo	Presentación
<b>P422/0</b>	40.3mm.	1	4-22	ST-151	Caja
<b>P422/0/B</b>		2	4-22	ST-151	Blíster
<b>P480</b>	40.3mm.	1	4-65	ST-111	Caja
<b>P480/B</b>		2	4-80	ST-111	Blíster
<b>P422</b>		1	4-22	FS-22	Caja
<b>P465</b>		1	4-65		Caja

OSRAM



## Tubos fluorescentes Lumilux T5 HE

Tubo trifósforo T5. Buena rentabilidad y eficacia. Hasta un 50 % menos volumen que las lámparas T8 comparables. Solo apto para operación con ECE/Lámpara para interiores: temperaturas de iluminación desde 30...40 °C. Aplicaciones: edificios públicos, oficinas, comercios, supermercados y grandes almacenes, industria, aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas. Eficacia luminosa: hasta 104 lm/W. Muy buen mantenimiento de lumen: 90 % a lo largo de toda la vida útil de la lámpara. Largo promedio de vida útil: hasta las 24.000 h (con ECE QUICKTRONIC). Buen grupo de reproducción cromática: 1B (Ra: 80...89). Regulable.

Ref.	Ancho	Longitud	W	Lámpara	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
<b>2314297</b>	16mm.	549mm.	14	T5	Lumilux HE	Caja con solapa	1200	G5	●	2700	24000
<b>2314022</b>	16mm.	549mm.	14	T5	Lumilux HE	Caja con solapa	1200	G5	●	3000	24000
<b>2314296</b>	16mm.	549mm.	14	T5	Lumilux HE	Caja con solapa	1200	G5	○	4000	24000
<b>2314158</b>	16mm.	549mm.	14	T5	Lumilux HE	Caja sin solapa	1200	G5	○	4000	24000
<b>2321360</b>	16mm.	849mm.	21	T5	Lumilux HE	Caja con solapa	1900	G5	●	3000	24000
<b>232144099</b>	16mm.	849mm.	21	T5	Lumilux HE	Caja con solapa	1900	G5	○	4000	24000
<b>2328105</b>	16mm.	1149mm.	28	T5	Lumilux HE	Caja con solapa	2600	G5	●	2700	24000
<b>2328888</b>	16mm.	1149mm.	28	T5	Lumilux HE	Caja con solapa	2600	G5	●	3000	24000
<b>232844099</b>	16mm.	1149mm.	28	T5	Lumilux HE	Caja con solapa	2600	G5	○	4000	24000
<b>233544099</b>	16mm.	1449mm.	35	T5	Lumilux HE	Caja con solapa	3320	G5	○	4000	24000

### Tubos fluorescentes Lumilux T5 HO

Tubo trifósforo T5. Excelente flujo luminoso. Hasta un 50 % menos volumen que las lámparas T8 comparables. Solo apto para operación con ECE/Lámpara para interiores: temperaturas de iluminación desde 30...40 °C. Aplicaciones: edificios públicos, oficinas, industria, túneles y pasos subterráneos, industria, aparcamientos y aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas. Muy buen mantenimiento de lumen: 90 % a lo largo de toda la vida útil de la lámpara. Largo promedio de vida útil: hasta las 24.000 h (con ECE QUICKTROPIC). Buen grupo de reproducción cromática: 1B (Ra: 80...89). Regulable.



Ref.	Ancho	Longitud	W	Lámpara	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2324428	16mm.	549mm.	24	T5	Lumilux HO	Caja con solapa	1750	G5	●	2700	24000
2324629	16mm.	549mm.	24	T5	Lumilux HO	Caja con solapa	1750	G5	●	3000	24000
2324097	16mm.	549mm.	24	T5	Lumilux HO	Caja con solapa	1750	G5	○	4000	24000
2339267	16mm.	849mm.	39	T5	Lumilux HO	Caja con solapa	3100	G5	●	3000	24000
2339069	16mm.	849mm.	39	T5	Lumilux HO	Caja con solapa	3100	G5	○	4000	24000
2349138	16mm.	1449mm.	49	T5	Lumilux HO	Caja con solapa	4310	G5	○	4000	24000
2354268	16mm.	1149mm.	54	T5	Lumilux HO	Caja con solapa	4450	G5	●	2700	24000
2354653	16mm.	1150mm.	54	T5	Lumilux HO	Caja con solapa	4450	G5	●	3000	24000
2354030	16mm.	1149mm.	54	T5	Lumilux HO	Caja con solapa	4450	G5	○	4000	24000
2354154	16mm.	1149mm.	54	T5	Lumilux HO	Caja con solapa	4100	G5	●	6500	24000
2380189	16mm.	1449mm.	80	T5	Lumilux HO	Caja con solapa	7000	G5	○	4000	24000

## BOMBILLAS FLUORESCENTES 2D

### Lámpara 2D GR10q

La forma cuadrada proporciona una distribución homogénea de la luz. Bajo consumo.



Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida	Info. adicional
232D38	200×200	230	38	Caja	2735	GR10q	●	3500	13000	4 Pin
232D28	200×200	230	28	Caja	2050	GR10q	●	3500	10000	4 Pin

## BOMBILLAS FLUORESCENTES 2G

### Lámpara regulable



Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
23FD0784014	121×37,5mm.	230	7	Caja	425	2G7	○	4000	10000
239334	151mm.	230	9	Caja	600	2G7	○	4000	10000

### Lámpara Dulux S/E regulable



Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2311053	214mm.	230	11	Caja	900	2G7	○	4000	13000

### Lámpara fluorescente 4 PIN regulable



Ref.	Longitud	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
23FD2484014	327mm.	230	24	Caja	1800	2G11	○	4000	10000



OSRAM



## Lámpara fluorescente Dulux L 4 PIN regulable

Ref.	Longitud	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2318336	217mm.	230	18	Caja	1200	2G11	○	4000	12000
2318102	227mm.	230	18	Caja	1200	2G11	●	2700	20000
2324361	317mm.	230	24	Caja	1800	2G11	●	3000	20000
2324337	317mm.	230	24	Caja	1800	2G11	○	4000	12000
2336084	411mm.	230	36	Caja	2900	2G11	●	3000	20000
233650112	411mm.	230	36	Caja	2900	2G11	○	4000	20000
2336182	411mm.	230	36	Caja	2750	2G11	●	6500	20000
2355297	533mm.	230	55	Caja	4800	2G11	●	3000	20000
2355668	535mm.	230	55	Caja	4800	2G11	○	4000	

GSC



## Lámpara fluorescente 4 PIN regulable económica

Ref.	Longitud	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2336044	415mm.	230	36	Caja	2916	2G11	○	4200	10000

OSRAM



## Lámpara fluorescente Dulux F

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2336004	9×21cm.	230	36	Caja	2800	2G10	○	4000	10000

# BOMBILLAS FLUORESCENTES G23

OSRAM



## Lámpara Dulux S FD G23 2 PIN

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
237021	137mm.	230	7	2 Pin	Caja	400	G23	●	2700	10000
239442/B	168×12mm.	230	9	2 Pin	Caja	600	G23	●	2700	10000
2309021	167mm.	230	9	2 Pin	Caja	600	G23	○	4000	10000
2311055	237mm.	230	11	2 Pin	Caja	900	G23	●	3000	10000
2311041	237mm.	230	11	2 Pin	Caja	900	G23	○	4000	10000

GSC



## Lámpara PL G23 2PIN

Ref.	Medida	W	Tipo	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.
0015/REC	235mm.	11	Recambio para flexo 0015	Caja	897	G23	○	4200

**BOMBILLAS FLUORESCENTES G24**

**Lámpara fluorescente 4 PIN Dulux T/E Plus regulable**

Lámpara con casquillo de pines corta y compacta con tubos de triple vuelta. Extremadamente económica. Buena calidad de luz. Excelente flujo luminoso y larga vida útil. Mantenimiento mejorado. Apta para oficinas, edificios públicos, comercios, supermercados y grandes superficies, hoteles y restaurantes e industria. Garantía del sistema Osram en combinación con ECE Osram Quicktronic.

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
231349116	12x90mm.	230	13	Caja	900	GX24Q-1	○	4000	20000
2318348	12x115mm.	230	18	Caja	1200	GX24Q-2	●	3000	20000
231849116	12x110mm.	230	18	Caja	1200	GX24Q-2	○	4000	20000
2326280	12x130mm.	230	26	Caja	1800	GX24Q-3	●	2700	20000
2326157	12x130mm.	230	26	Caja	1800	GX24Q-3	○	4000	20000
2342026	12x169mm.	230	42	Caja	3200	GX24Q-4	○	4000	20000

OSRAM



**Lámpara fluorescente TBX 2 PIN**

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Casq.	Luz	Temp.
23FD1384032	115.5mm.	230	13	Caja	GX24D-1	○	4000
23FD1884032	130mm.	230	18	Caja	GX24D-2	○	4000
23FD2684032	140mm.	230	26	Caja	GX24D-3	○	4000

TUNGSRAM



**Lámpara FD-D G24D 2 PIN Dulux D**

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
232647097	172x11mm.	230	26	Caja	1800	G24D-3	○	4000	10000
2313296	136x11mm.	230	13	Caja	900	G24D-1	●	2700	10000
2313074	136x11mm.	230	13	Caja	900	G24D-1	●	3000	10000
231347097	136x11mm.	230	13	Caja	900	G24D-1	○	4000	10000
231854097	151x11mm.	230	18	Caja	1200	G24D-2	●	2700	10000
231846097	151x11mm.	230	18	Caja	1200	G24D-2	●	3000	10000
231847097	151x11mm.	230	18	Caja	1200	G24D-2	○	4000	10000
232654097	172x11mm.	230	26	Caja	1800	G24D-3	●	2700	10000
232646097	172x11mm.	230	26	Caja	1800	G24D-3	●	3000	10000

OSRAM



**Lámpara fluorescente Dulux T Plus 2 PIN**

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2318153	124mm.	230	18	Caja	GX24D-2	●	2700	10000
2318180	124mm.	230	18	Caja	GX24D-2	○	4000	10000

OSRAM



**Lámpara FD-D G24d-3 2 PIN**

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2326731	34x170mm.	230	26	Caja	1560	G24D-3	○	4200	10000
232625038	28x173mm.	230	26	Caja	1560	G24D-3	●	6400	10000

gsc



OSRAM



## Lámpara Dulux D/E G24Q 4 PIN regulable

Lámpara con casquillo de pines corta y compacta con tubos de doble vuelta. Extremadamente económica. Buena calidad de luz. Excelente flujo luminoso y larga vida útil. Mantenimiento mejorado. Apta para oficinas, edificios públicos, comercios, supermercados y grandes superficies, hoteles y restaurantes e industria. Garantía del sistema Osram en combinación con ECE Osram Quicktronic.

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
2313726	12x130mm.	230	13	Caja	900	G24Q-1	●	3000	20000
231349097	12x130mm.	230	13	Caja	900	G24Q-1	○	4000	20000
232648097	12x160mm.	230	26	Caja	1800	G24Q-3	●	3000	20000
232649097	12x160mm.	230	26	Caja	1800	G24Q-3	○	4000	20000
2318162	12x146mm.	230	18.7	Caja	1200	G24q-2	●	3000	20000
2318163	12x140mm.	230	18	Caja	1200	G24Q-2	○	4000	20000

gsc



## Lámpara PLC G24Q-4 PIN económica

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Lum	Casq.	Luz	Temp.
2326272	26x175mm.	230	26	Caja	1716	G24	○	4200

## BOMBILLAS FLUORESCENTES MOSQUITERAS

ELECTRO DH



## Lámpara PL Ultravioleta

Para mosquiteras y detectores de billetes falsos.

Ref.	V	W	Color	Presentación
23FD07NG	230	7	Negro	Caja

ijr ELECTRONICS



## Lámpara luz actínica para mosquiteros

Ref.	V	W	Presentación	Casq.	Info. adicional
231142087	230	18	Caja	E27	Recambio para ref. 91111

F•Bright



## Lámpara luz actínica para mosquiteros

Ref.	V	W	Tipo	Presentación
2307009	230	7	PL 2 Pin	Caja
2311009	230	11	PL 2 Pin	Caja

A close-up photograph of an electrician wearing a blue hard hat and a plaid shirt, working with copper wires. The electrician is wearing tan and black work gloves and is focused on a bundle of wires. In the background, there are coils of white and copper wires, a white container, and a wall with yellow electrical outlets. The text "MATERIAL ELÉCTRICO" is overlaid in the center of the image.

# MATERIAL ELÉCTRICO



## CABLE EN CARRETE



### Carretes de cable para expositor

Tensión nominal: 0,6/1KV.

Ref.	Longitud	Tipo	Color	Sec. cable	Protección	Presentación
24012751/500	700m.	Paralelo audio	Rojo y negro	2x0,75		Bobina
2403210/300	300m.	Manguera Acrílica	Negro	2x1	VVK	Bobina
24032150/200	250m.	Manguera acrílica	Negro	2x1,5	VVK	Bobina
24032250/200	200m.	Manguera acrílica	Negro	2x2,5	VVK	Bobina
2403310/200	200m.	Manguera acrílica	Negro	3x1	H05VV	Bobina
24033150/200	200m.	Manguera acrílica	Negro	3x1,5	VVK	Bobina
24033250/150	150m.	Manguera acrílica	Negro	3x2,5	VVK	Bobina
2403340/100	110m.	Manguera acrílica	Negro	3x4	VVK	Bobina
24034150/150	150m.	Manguera acrílica	Negro	4x1,5	VVK	Bobina
24034250/100	130m.	Manguera acrílica	Negro	4x2,5	VVK	Bobina
24035250/100	100m.	Manguera acrílica	Negro	5x2,5		Bobina
24022109/300	300m.	Manguera	Blanco	2x1		Bobina
24022159/250	250m.	Manguera	Blanco	2x1,5		Bobina
24022259/200	200m.	Manguera	Blanco	2x2,5		Bobina
24023109/300	300m.	Manguera	Blanco	3x1		Bobina
24023159/250	250m.	Manguera	Blanco	3x1,5		Bobina
24023259/150	150m.	Manguera	Blanco	3x2,5		Bobina
24022759PL/400	400m.	Manguera plana	Blanco	2x0,75		Bobina
2402210PL/350	300m.	Manguera plana	Negro	2x1		Bobina
24022109PL/350	300m.	Manguera plana	Blanco	2x1		Bobina
24022159PL/350	250m.	Manguera plana	Blanco	2x1,5		Bobina
24071K025/300	300m.	Cable coaxial	Blanco			Bobina
24051159/900	900m.	Hilo flexible	Blanco	1,5		Bobina
24051158/900	900m.	Hilo flexible	Marrón	1,5		Bobina
24051150/900	900m.	Hilo flexible	Negro	1,5		Bobina
24051152/900	900m.	Hilo flexible	Tierra	1,5		Bobina
24051155/900	900m.	Hilo flexible	Azul	1,5		Bobina
24051255/600	600m.	Hilo flexible	Azul	2,5		Bobina
24051258/600	600m.	Hilo flexible	Marrón	2,5		Bobina
24051250/600	600m.	Hilo flexible	Negro	2,5		Bobina
24051252/600	600m.	Hilo flexible	Tierra	2,5		Bobina
24051405/500	500m.	Hilo flexible	Azul	4		Bobina
24051402/500	500m.	Hilo flexible	Tierra	4		Bobina
2405140/500	500m.	Hilo flexible	Negro	4		Bobina
2405160/300	300m.	Hilo flexible	Negro	6		Bobina
24051602/300	300m.	Hilo flexible	Tierra	6		Bobina
24051605/300	300m.	Hilo flexible	Azul	6		Bobina
24051259/600	600m.	Hilo flexible	Blanco	2,5		Bobina
24051257/600	600m.	Hilo flexible	Gris	2,5		Bobina
24051407/500	500m.	Hilo flexible	Gris	4		Bobina
24012159/400	400m.	Paralelo audio	Blanco	2x1,5		Bobina
24012109/450	450m.	Paralelo audio	Blanco	2x1		Bobina
24012759/700	500m.	Paralelo audio	Blanco	2x0,75		Bobina
24051157/900	900m.	Flexible	Gris	1,5		Bobina
24051408/500	500m.	Flexible	Marrón	4		Bobina
24051608/300	300m.	Flexible	Marrón	6		Bobina



### Expositor carretes cable

Ref.

24EC

MANGUERA ELÉCTRICA

Manguera redonda

Ref.	Longitud	Color	Sec. cable	Presentación
24022059	100m.	Blanco	2x0,5	Rollo
24022109	100m.	Blanco	2x1	Rollo
24022159	100m.	Blanco	2x1,5	Rollo
24022259	100m.	Blanco	2x2,5	Rollo
24022759	100m.	Blanco	2x0,75	Rollo
24023109	100m.	Blanco	3x1	Rollo
24023159	100m.	Blanco	3x1,5	Rollo
24023259	100m.	Blanco	3x2,5	Rollo
24023759	100m.	Blanco	3x0,75	Rollo
24024109	100m.	Blanco	4x1	Rollo
24022050	100m.	Negro	2x0,5	Rollo
24022750	100m.	Negro	2x0,75	Rollo
24023750	100m.	Negro	3x0,75	Rollo



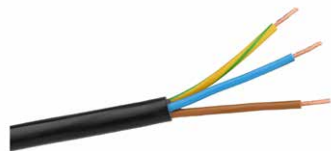
Manguera plana

Ref.	Longitud	Color	Sec. cable	Presentación
24022059PL	100m.	Blanco	2x0,5	Rollo
24022109PL	100m.	Blanco	2x1	Rollo
2402210PL	100m.	Negro	2x1	Rollo
24022159PL	100m.	Blanco	2x1,5	Rollo
24022750PL	100m.	Negro	2x0,75	Rollo
24022759PL	100m.	Blanco	2x0,75	Rollo
24023159PL	100m.	Blanco	3x1,5	Rollo



Manguera acrílica 0,6/1 kv

Ref.	Longitud	Color	Sec. cable	Presentación
2403210	100m.	Negro	2x1	Rollo
24032150	100m.	Negro	2x1,5	Rollo
24032250	100m.	Negro	2x2,5	Rollo
2403240	100m.	Negro	2x4	Rollo
2403260	100m.	Negro	2x6	Rollo
2403310	100m.	Negro	3x1	Rollo
24033150	100m.	Negro	3x1,5	Rollo
24033250	100m.	Negro	3x2,5	Rollo
2403340	100m.	Negro	3x4	Rollo
2403360	100m.	Negro	3x6	Rollo
2403410	100m.	Negro	4x1	Rollo
24034150	100m.	Negro	4x1,5	Rollo
24034250	100m.	Negro	4x2,5	Rollo
2403440	100m.	Negro	4x4	Rollo
2403510	100m.	Negro	5x1	Rollo
24035150	100m.	Negro	5x1,5	Rollo
24035250	100m.	Negro	5x2,5	Rollo
2403710	100m.	Negro	7x1	Rollo



Cable H07V-K flexible extraplano

Aplicación según norma UNE-61386-23. Sistemas de tubos flexibles para la conducción de cables. PVC tipo TI-1. Cobre Clase 5 H07V-K. No propagador de llama, Tensión de prueba 2500V. Temperatura de servicio 70°C. El tubo extraplano se suministra con conductor de sección 1,50 mm<sup>2</sup> (según norma UNE-21031/3). La característica principal de este tipo de cable es la flexibilidad, que facilita su instalación. Adecuado para instalaciones en viviendas realizadas en superficie o empotrados, para cables aislados bajo tubo.



Ref.	Ø	Longitud	Tipo	Color	Sec. cable	Material	Presentación	Info. adicional
2400015	50mm.	50m.	H07V-K	Gris	1,5	PVC	Rollo	3 conductores

## CABLE PARALELO AUDIO

### Paralelo audio PVC

Conductor de Cu electrolítico de alta conductividad. HC 00,95%. Aislamiento PVC macizo con colores nítidos. Para conexiones de altavoces.

Ref.	Longitud	Color	Sec. cable	Presentación
<b>24012059</b>	100m.	Blanco	2x0,5	Rollo
<b>24012759</b>	100m.	Blanco	2x0,75	Rollo
<b>24012109</b>	100m.	Blanco	2x1	Rollo
<b>24012159</b>	100m.	Blanco	2x1,5	Rollo
<b>24012059/100</b>	100m.	Blanco	2x0,5	Bobina
<b>24012759/100</b>	100m.	Blanco	2x0,75	Bobina
<b>24012109/100</b>	100m.	Blanco	2x1	Bobina
<b>24012159/100</b>	100m.	Blanco	2x1,5	Bobina

### Paralelo audio bicolor PVC

Conductor de Cu electrolítico de alta conductividad. HC 00,95%. Aislamiento PVC macizo con colores nítidos. Para conexiones de altavoces.

Ref.	Longitud	Color	Sec. cable	Presentación
<b>24012051</b>	100m.	Rojo y negro	2x0,5	Rollo
<b>24012751</b>	100m.	Rojo y negro	2x0,75	Rollo
<b>24012101</b>	100m.	Rojo y negro	2x1	Rollo
<b>24012151</b>	100m.	Rojo y negro	2x1,5	Rollo
<b>24012051/100</b>	100m.	Rojo y negro	2x0,5	Bobina
<b>24012751/100</b>	100m.	Rojo y negro	2x0,75	Bobina
<b>24012101/100</b>	100m.	Rojo y negro	2x1	Bobina
<b>24012151/100</b>	100m.	Rojo y negro	2x1,5	Bobina

### Paralelo telefónico redondo

Ref.	Longitud	Color	Sec. cable
<b>24012022R</b>	250m.	Salmón	2x0,6

### Cable paralelo audio transparente

Ref.	Longitud	Color	Sec. cable	Presentación
<b>24012758</b>	100m.	Transparente	2x0,75	Bobina

### Cable telefónico manguera plana

Ref.	Longitud	Color	Presentación	Info. adicional
<b>56CT4CMF</b>	100m.	Marfil	Caja	4 vías





## CABLES VARIOS

### Cable H07RN-F de goma y neopreno negro

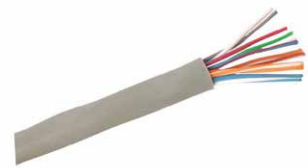
Cable flexible con cubierta de goma para grandes cargas, son adecuados para su uso en esfuerzos mecánicos en áreas secas, húmedas, tanto en interior como en exterior, en máquinas, herramientas, ascensores, prensas, grúas, etc. Conductor: Cobre electrolítico Cl 5. Aislamiento: Goma El4. Cod. colores: S/VDE 0207 apart. 21. S/VDE: 0295. S/VDE: 0207 apart. 20. Temperatura de servicio: -30°C a +70°C. Tensión nominal: 750V. Tensión de ensayo: 2500V. Radio curvatura: 7,5 x D. Normativa: VDE 0282 apart. 4.



Ref.	Ø	Longitud	Tipo	Color	Sec. cable	Material	Info. adicional
24CG210	80mm.	100m.	H07RN-F	Negro	2x1	Neopreno	Peso cable: 89 Kg/Km.
24CG310	86mm.	100m.	H07RN-F	Negro	3x1	Neopreno	Peso cable: 111 Kg/Km.
24CG2150	90mm.	100m.	H07RN-F	Negro	2x1,5	Neopreno	Peso cable: 128 Kg/Km.
24CG3150	96mm.	100m.	H07RN-F	Negro	3x1,5	Neopreno	Peso cable: 157 Kg/Km.
24CG3250	115mm.	100m.	H07RN-F	Negro	3x2,5	Neopreno	Peso cable: 217 Kg/Km.

### Cable trenzado con funda

Ref.	Longitud	Sec. cable	Presentación
24106025	100m.	6x0,22	Rollo
24108025	100m.	8x0,22	Rollo



## HILO DE LÍNEA

### Cable hilo de línea

Cables unipolares rígidos y flexibles aislados con poli cloruro de vinilo (PVC), sin cubierta. Cubierta PVC tipo TI-1. Cobre clase 1 para hilo rígido y clase 5 para hilo flexible. No propagador de la llama. Tensión de prueba 2000V para secciones de 1mm o inferiores, y de 2500V para secciones de 1.5mm o superiores. Temperatura máxima de servicio 70°C.



Ref.	Longitud	Tipo	Color	Sec. cable	Presentación
2405115/ROJO	100m.	Flexible	Rojo	1,5	Rollo
24051150	100m.	Flexible	Negro	1,5	Rollo
24051152	100m.	Flexible	Tierra	1,5	Rollo
24051155	100m.	Flexible	Azul	1,5	Rollo
24051157	100m.	Flexible	Gris	1,5	Rollo
24051158	100m.	Flexible	Marrón	1,5	Rollo
24051159	100m.	Flexible	Blanco	1,5	Rollo
2405125/ROJO	100m.	Flexible	Rojo	2,5	Rollo
24051250	100m.	Flexible	Negro	2,5	Rollo
24051252	100m.	Flexible	Tierra	2,5	Rollo
24051255	100m.	Flexible	Azul	2,5	Rollo
24051257	100m.	Flexible	Gris	2,5	Rollo
24051258	100m.	Flexible	Marrón	2,5	Rollo
24051259	100m.	Flexible	Blanco	2,5	Rollo
2405140	100m.	Flexible	Negro	4	Rollo
24051402	100m.	Flexible	Tierra	4	Rollo
24051405	100m.	Flexible	Azul	4	Rollo
24051407	100m.	Flexible	Gris	4	Rollo
24051408	100m.	Flexible	Marrón	4	Rollo
2405160	100m.	Flexible	Negro	6	Rollo
24051602	100m.	Flexible	Tierra	6	Rollo
24051605	100m.	Flexible	Azul	6	Rollo
24051607	100m.	Flexible	Gris	6	Rollo
24051608	100m.	Flexible	Marrón	6	Rollo
240511605	100m.	Flexible	Azul	16	Rollo
240511608	100m.	Flexible	Marrón	16	Rollo

## CABLE COAXIAL



### Cable coaxial aluminio RG6

Ref.	Longitud	Sec. cable	Material	Presentación
<b>24071K025ECON</b>	100m.	1		Rollo
<b>240712141/5</b>	5m.	1	Acero con baño de cobre	Rollo
<b>240712141/10</b>	10m.	1	Acero con baño de cobre	Rollo
<b>240712141/15</b>	15m.	1	Acero con baño de cobre	Rollo
<b>240712141/20</b>	20m.	1	Acero con baño de cobre	Rollo
<b>240712141/25</b>	25m.	1	Acero con baño de cobre	Rollo

Televes



### Cable coaxial T100plus, 16PRtC

Cable coaxial T100plus, 16PRtC. Euroclase Fca y blindaje clase A. Cable coaxial con vivo y malla fabricados en cobre (Cu/Cu) con una excelente cobertura del trenzado (75%). Es de doble blindaje, e incorpora una lámina anti migratoria. Un cable 16PRtC, de cubierta PE. Impedancia característica de 75 ohm.

Ref.	Longitud	Color	Presentación
<b>240712155</b>	100m.	Negro	Bobina

Televes



### Cable coaxial CXT 18VRtC

Euroclase Eca. Cable coaxial con vivo fabricado en cobre y malla en aluminio cobreado (Cu/CCA), de doble blindaje que garantiza un excelente apantallamiento. Un cable 18VRtC, de cubierta PVC. Formato RG6. Impedancia característica de 75 ohm.

Ref.	Longitud	Color	Presentación
<b>240712138</b>	100m.	Blanco	Bobina

Televes



### Cable coaxial T100plus, 16VRtC

Cable coaxial T100plus, 16VRtC. Euroclase Fca y blindaje clase A. Cable coaxial con vivo y malla fabricados en cobre (Cu/Cu) con una excelente cobertura del trenzado (75%). Es de doble blindaje, e incorpora una lámina antimigratoria. Un cable 16PRtC, de cubierta PE. Impedancia característica de 75 ohm.

Ref.	Longitud	Color	Presentación
<b>240712141</b>	100m.	Blanco	Bobina

Lansa



### Cable coaxial BL//DA-75 económico

Ref.	Longitud
<b>24071K025</b>	100m.

Televes



### Cable coaxial CXT-1, 17VAtC.A

Euroclase Eca. Cable coaxial con vivo fabricado en acero cobreado y malla en aluminio (CCS/Al), con una excelente cobertura del trenzado (77%). Un cable 17VAtC.A, de doble blindaje y cubierta PVC. Impedancia característica de 75 ohm.

Ref.	Longitud	Presentación
<b>240712127</b>	100m.	Bobina

CABLE ACCESORIOS

Grapas para picas de tierra

Herrajes de acero bricomatado.

Ref.
22GPT



Pica de tierra lisa para toma de tierra

Ref.	Medida	Material
22PT15	14.2x1.5m.	Cobre



PASACABLES

Pasacables cordón de acero recubierto de nylon

Incluye cabeza guía flexible de ø6 mm, 2 anillas de tracción fija de ø6 mm y un manguito de unión M5.

Ref.	ø	Longitud
7000200	4mm.	12m.
7000201	4mm.	22m.

anguila  
max



Cabeza guía flexible standard M5 Anguila Max

Ref.	ø
06PHANGCA	6mm.

anguila  
max



Anilla enganche standard M5 Anguila Max

Ref.
06PHANGAN

anguila  
max



Anilla pasahilos latón rosca M4

Ref.	Tipo
06PHA	M4





### Pasacables natural

Ref.	Ø	Longitud	Tipo	Material
<b>06PHN05</b>	4mm.	5m.	Nylon	Nylon
<b>06PHN10</b>	4mm.	10m.	Nylon	Nylon
<b>06PHN15</b>	4mm.	15m.	Nylon	Nylon
<b>06PHN20</b>	4mm.	20m.	Nylon	Nylon
<b>06PHN25</b>	4mm.	25m.	Nylon	Nylon
<b>06PHN30</b>	4mm.	30m.	Nylon	Nylon
<b>06PH05</b>	4mm.	5m.	Económico	
<b>06PH10</b>	4mm.	10m.	Económico	
<b>06PH15</b>	4mm.	15m.	Económico	
<b>06PH20</b>	4mm.	20m.	Económico	
<b>06PH25</b>	4mm.	25m.	Económico	
<b>06PH30</b>	4mm.	30m.	Económico	



### Pasacables de fleje rojo

De acero plano recubierto de nylon.

Ref.	Ø	Longitud
<b>06PRJ05</b>	4mm.	5m.
<b>06PRJ10</b>	4mm.	10m.
<b>06PRJ15</b>	4mm.	15m.
<b>06PRJ20</b>	4mm.	20m.
<b>06PRJ25</b>	4mm.	25m.
<b>06PRJ30</b>	4mm.	30m.



### Cabeza guía pasahilos rosca M4

Ref.	Tipo
<b>06PHC</b>	M4

anguila  
*max*



### Gel lubricante DUPLOGEL Anguila Max

Ref.	Capacidad
<b>06PHANGGEL</b>	500 cc



### Pasacables químico líquido Speed

Reduce la fricción y facilita el paso o envasado de los cables eléctricos coaxiales, de redes, eléctricos en general en tubos de PVC rígidos o flexibles. Tiene un alto rendimiento reduciendo notablemente la pérdida de producto.

Ref.	Capacidad	Presentación
<b>2240141</b>	1 L	Bote

POLIOLEFINA

Poliiolefina

Ref.	∅	Longitud	Uds.	Color	Info. adicional
TR16AM	1.6mm.	1220mm.	25	Amarillo	135°
TR16NG	1.6mm.	1220mm.	25	Negro	125°
TR16RJ	1.6mm.	1220mm.	25	Rojo	125°
TR24NG	2.4mm.	1220mm.	25	Negro	125°
TR24RJ	2.4mm.	1220mm.	25	Rojo	125°
TR24TR	2.4mm.	1220mm.	25	Transparente	125°
TR32AZ	3.2mm.	1220mm.	25	Azul	125°
TR32BL	3.2mm.	1220mm.	25	Blanco	125°
TR32NG	3.2mm.	1220mm.	25	Negro	125°
TR32RJ	3.2mm.	1220mm.	25	Rojo	125°
TR32TR	3.2mm.	1220mm.	25	Transparente	125°
TR48AZ	4.8mm.	1220mm.	25	Azul	125°
TR48BL	4.8mm.	1220mm.	25	Blanco	125°
TR48NG	4.8mm.	1220mm.	25	Negro	125°
TR48RJ	4.8mm.	1220mm.	25	Rojo	125°
TR64AZ	6.4mm.	1220mm.	10	Azul	125°
TR64BL	6.4mm.	1220mm.	10	Blanco	125°
TR64NG	6.4mm.	1220mm.	10	Negro	125°
TR64RJ	6.4mm.	1220mm.	10	Rojo	125°
TR95AZ	9.5mm.	1220mm.	10	Azul	125°
TR95BL	9.5mm.	1220mm.	10	Blanco	125°
TR95NG	9.5mm.	1220mm.	10	Negro	125°
TR95RJ	9.5mm.	1220mm.	10	Rojo	125°
TR95TR	9.5mm.	1220mm.	10	Transparente	125°
TR127BL	12.7mm.	1220mm.	10	Blanco	125°
TR127NG	12.7mm.	1220mm.	10	Negro	125°
TR127RJ	12.7mm.	1220mm.	10	Rojo	125°
TR127AM	12.7mm.	1220mm.	10	Amarillo	125°
TR127TR	12.7mm.	1220mm.	10	Transparente	125°
TR127VD	12.7mm.	1220mm.	10	Verde	125°
TR190AM	19mm.	1220mm.	10	Amarillo	125°
TR190AZ	19mm.	1220mm.	10	Azul	125°
TR190NG	19mm.	1220mm.	10	Negro	125°
TR190TR	19mm.	1220mm.	10	Transparente	125°
TR254NG	25.4mm.	1220mm.	10	Negro	125°



Kit termo retráctil de poliolefina libre de halógenos

Ratio de contracción 2:1. Flexible y de llama retardada. Ampliamente utilizado en aplicaciones eléctricas, automóviles, edificios, embarcaciones... Temperatura de contracción: 90°C. Temperatura de utilización: hasta 125°C. Cambio de longitudinal: ≤10.4 MPa. Rigidez dieléctrica 1 min 2500 VAC: sin descarga. Shock térmico: sin rotura. Contiene 44 barras de 60mm de longitud y colores variados: 8 de ∅2,4mm, 8 de ∅3,2mm, 8 de ∅6,4mm, 8 de ∅9,5mm, 8 de ∅4,8mm, 4 de ∅1,6mm.



Ref.	Uds.
DH263	44

Estuche de 100 tubos termoretráctiles de 100 mm.

Contiene: 30 × ∅1'5 mm, 30 × ∅2'5 mm, 20 × ∅4 mm, 10 × ∅6 mm, 6 × ∅10 mm, y 4 × ∅13 mm.



Ref.	Longitud	Uds.	Color	Presentación
3200007	100mm.	100	Negro	Estuche con solapa

©ELECTRO DH



### Estuche de 50 tubos de empalme aislantes termorretráctiles

Tubo de estaño. La caja contiene: 23 uds AWG 22-18 rojo, 10 uds AWG 26-24 blanco, 12 uds AWG 16-14 azul y 5 uds AWG 12-10 amarillo.

Ref.	Uds.	Presentación
8900021	50	Estuche con solapa

©ELECTRO DH



### Estuche de 560 tubos termoretráctiles de 45 mm.

Contiene: 90 x Ø1 mm, 70 x Ø1'5 mm, 70 x Ø2 mm, 50 x Ø2'5 mm, 50 x Ø3'5 mm, 50 x Ø4 mm, 50 x Ø4 mm, 30 x Ø5 mm, 30 x Ø6 mm, 25 x Ø7 mm, 25 x Ø10 mm, 20 x Ø13 mm.

Ref.	Longitud	Uds.	Color	Presentación
3200001	45mm.	560	Surtidos	Estuche con solapa

## CANALETAS

Solera



### Canaleta a tornillo

Ref.	Medida	Longitud	Color	Material	Info. adicional
1N066236	10×16mm.	2m.	Blanco	PVC	Tapa abisagrada
Q11530	16×16mm.	2m.	Blanco	PVC	
Q11500	12.5×20mm.	2m.	Blanco	PVC	
MIQ10/35	12.5×32mm.	2.1m.	Blanco	PVC	
Q11531	16×32mm.	2.1m.	Blanco	PVC	
Q11580	16×60mm.	2.1m.	Blanco	PVC	3 compartimentos
1N066262	40×60mm.	2m.	Blanco	PVC	2 compartimentos

Solera



### Canaleta adhesiva

Ref.	Medida	Longitud	Color	Material
1771518A	7×12mm.	2m.	Blanco	PVC
1771528A	10×16mm.	2m.	Blanco	PVC
1771529A	10×20mm.	2m.	Blanco	PVC
1771538A	12×12mm.	2m.	Blanco	PVC
1770022	16×16mm.	2m.	Blanco	PVC
1770014	16×25mm.	2m.	Blanco	PVC
1771618A	7×12mm.	2m.	Marrón	PVC
1771628A	10×16mm.	2m.	Marrón	PVC
1771629A	10×20mm.	2m.	Marrón	PVC

legrand



### Salvacables

Ref.	Medida	Longitud	Color	Capacidad	Info. adicional
SC12/50N	12×50mm.	2m.	Gris RAL 7030	Ø9 mm. y Ø6 mm.	3 compartimentos
SC18/75N	18×75mm.	2m.	Gris RAL 7030	Ø14 mm. y Ø11 mm.	3 compartimentos

gsc



### Mini-canaleta eléctrica adhesiva

Ref.	Medida	Longitud	Color	Material
1770032	8×12mm.	2m.	Blanco	PVC
1770033	10×15mm.	2m.	Blanco	PVC
1770034	10×20mm.	2m.	Blanco	PVC
1770035	12×12mm.	2m.	Blanco	PVC
1770036	16×16mm.	2m.	Blanco	PVC
1770037	16×25mm.	2m.	Blanco	PVC

Canaleta eléctrica a tornillo

Ref.	Medida	Longitud	Color	Material
1770038	25×25mm.	2m.	Blanco	PVC
1770039	25×40mm.	2m.	Blanco	PVC
1770040	40×40mm.	2m.	Blanco	PVC
1770041	60×40mm.	2m.	Blanco	PVC
1770042	75×50mm.	2m.	Blanco	PVC
1770043	100×60mm.	2m.	Blanco	PVC



Canaleta eléctrica adhesiva

Ref.	Medida	Longitud	Color	Material
1770044	10×35mm.	2m.	Blanco	PVC
1770045	15×50mm.	2m.	Blanco	PVC
1770046	20×70mm.	2m.	Blanco	PVC
1770047	25×90mm.	2m.	Blanco	PVC



Canaleta eléctrica a tornillo

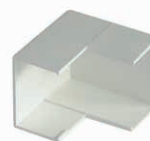
Ref.	Medida	Longitud	Color	Material
1770048	40×100mm.	2m.	Blanco	PVC



CANALETAS ACCESORIOS

Ángulo exterior

Ref.	Medida
1770003	10×16mm.
Q11503	10×20mm.



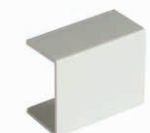
Ángulo interior

Ref.	Medida
1N066707	10×16mm.
Q11502	10×20mm.



Unión

Ref.	Medida
1770004	10×16mm.
1N066708	7×12mm.



Derivación en T

Ref.	Medida
1N066711	10×16mm.





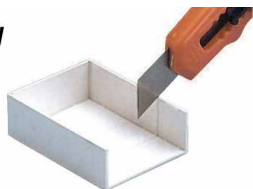
Solera



Tapa final

Ref.	Medida	Material
1770005	10×16mm.	PVC
1770031	16×25mm.	PVC

famatel



Accesorio multiuso para minicanal

Adhesivo. Posibilidades: tapa final, unión, ángulo interior, ángulo exterior, ángulo plano izquierdo, ángulo plano derecho, ángulo en T.

Ref.	Medida	Color
1771737	12×12mm.	Blanco

legrand



Cinta adhesiva doble cara para canaleta

Ref.	Ancho	Longitud
2N066159	13mm.	10m.

legrand



Caja de derivación

Ref.	Medida
1N066226	35×85×85mm.

legrand



Taco de fijación rápida

Ref.	Medida
1N066473	6×35mm.
1N066474	4×25mm.

Solera



Ángulo plano

Ref.	Medida	Material
1770011	7×12mm.	PVC
1770002	10×16mm.	PVC
1770001	10×20mm.	PVC

TERMINALES

ELECTRO DH



Estuche 300 terminales faston

Ref.	Uds.	Presentación
89004097	300	Estuche

Terminal preaislado redondo (nylon)

Ref.	Ø	Uds.	Color	Info. adicional
89TR103	3.2mm.	100	Rojo	Ø exterior: 5,7 mm.
89TR104	4.3mm.	100	Rojo	Ø exterior: 6,6 mm.
89TR105	5.3mm.	100	Rojo	Ø exterior: 8,0 mm.
89TR106	6.4mm.	100	Rojo	Ø exterior: 12 mm.
89TR108	8.4mm.	100	Rojo	Ø exterior: 12 mm.
89TA103	3.2mm.	100	Azul	Ø exterior: 6,6 mm.
89TA105	5.3mm.	100	Azul	Ø exterior: 8,5 mm.
89TA106	6.4mm.	100	Azul	Ø exterior: 12 mm.
89TA108	8.4mm.	100	Azul	Ø exterior: 12 mm.
89TY105	5.3mm.	100	Amarillo	Ø exterior: 9,5 mm.
89TY106	6.4mm.	100	Amarillo	Ø exterior: 12 mm.
89TY108	8.4mm.	100	Amarillo	Ø exterior: 15 mm.
89TY110	10.5mm.	100	Amarillo	Ø exterior: 15 mm.



Terminal metálico redondo tubular

Ref.	Sec. cable
MT060	6
MT061	10
MT062	16
MT063	25
MT064	35



Terminal hembra preaislada con casquillo antivibratorio

Ref.	Longitud	Uds.	Color	Sec. cable	Info. adicional
89TFP	19mm.	100	Rojo	0,5-1,00	Para macho 2,8 x 0,8
89TFR4	19mm.	100	Rojo	0,25 - 1,65	Para macho 4,8 x 0,8
89TFR	21mm.	100	Rojo	0,5-1,00	Para macho 6,3 x 0,8
89TFA	21mm.	100	Azul	1,00-2,5	Para macho 6,8 x 0,8
89TFY	25mm.	100	Amarillo	4,00-6,00	Para macho 6,3 x 0,8



Caja terminal hembra aislado

Ref.	Ancho	Longitud	Uds.	Color	Sec. cable	Info. adicional
DH10916/48/R	4.8mm.	19mm.	10	Rojo	0,5-1,5	ØD: 4,3 mm Ød: 1,7 mm
DH10916/63/R	6.35mm.	21mm.	10	Rojo	0,5-1,5	ØD: 4,3 mm Ød: 1,7 mm



Terminal aislado hembra con casquillo antivibratorio

Ref.	Longitud	Uds.	Color	Sec. cable	Info. adicional
89TFRE	21.5mm.	100	Rojo	0,25-1,65	Para macho 6,3 x 0,8
89TFAE	21.5mm.	100	Azul	1,04-2,63	Para macho 6,3 x 0,8
89TFYE	25mm.	100	Amarillo	2,63-6,64	Para macho 6,3 x 0,8



Puntera preaislada

Ref.	Ø	Longitud	Uds.	Color	Sec. cable
89TR302	1.9mm.	12mm.	100	Rojo	0,5-1,00
89TA302	1.9mm.	12mm.	100	Azul	1,00-2,5
89TY302	2.8mm.	13mm.	100	Amarillo	4,00-6,00





## Terminal preaislado lengüeta

Ref.	Longitud	Uds.	Color	Sec. cable	Info. adicional
<b>89TLFRM</b>	19,8mm.	100	Rojo	0,25-1,65	Para hembra 4,8 x 0,8
<b>89TLFR</b>	21mm.	100	Rojo	0,5-1,00	Para hembra 6,3 x 0,8
<b>89TLFA</b>	20,5mm.	100	Azul	1,04-2,63	Para hembra 6,3 x 0,8
<b>89TLFY</b>	25mm.	100	Amarillo	2,63-6,64	Para hembra 6,3 x 0,8



## Caja terminal macho aislado

Ref.	Medida	Uds.	Color	Sec. cable
<b>DH10914/63/R</b>	21mm.	10	Rojo	0,5-15



## Mixto preaislado

Con casquillo anti vibratorio

Ref.	Longitud	Uds.	Color	Sec. cable	Info. adicional
<b>89TMFA</b>	21,5mm.	100	Azul	1,00-2,5	Para hembra y macho 6,3 x 0,8



## Hembra aislada cilíndrica

Con casquillo anti vibratorio

Ref.	Longitud	Uds.	Color	Sec. cable	Info. adicional
<b>89TRH4</b>	24,5mm.	100	Rojo	0,5-1,00	Para macho 4
<b>89TAH4</b>	24,5mm.	100	Azul	1,00-2,5	Para macho 4



## Macho cilíndrico

Con casquillo anti vibratorio

Ref.	Longitud	Uds.	Color	Sec. cable	Info. adicional
<b>89TRM4</b>	21mm.	100	Rojo	0,5-1,00	Para hembra 4
<b>89TAM4</b>	21mm.	100	Azul	1,00-2,5	Para hembra 4



## Empalme

Ref.	Longitud	Uds.	Color	Sec. cable	Info. adicional
<b>89TR402</b>	24mm.	100	Rojo	0,5-1,00	Longitud empalme: 15 mm
<b>89TA402</b>	24mm.	100	Azul	1,00-2,5	Longitud empalme: 15 mm
<b>89TY402</b>	36mm.	100	Amarillo	4,00-6,00	Longitud empalme: 15 mm



## Puntera hueca doble preaislada

Ref.	∅	Longitud	Uds.	Color	Sec. cable
<b>89BD0250D</b>	3,1mm.	10mm.	500	Azul	2 x 2,5
<b>89BD0400D</b>	3,9mm.	12mm.	100	Gris	2 x 4
<b>89BD0600D</b>	4,9mm.	12mm.	100	Amarillo	2 x 6
<b>89BD1000D</b>	6,2mm.	12mm.	100	Rojo	2 x 10



## Hembra enchufable

Ref.	Uds.	Sec. cable	Info. adicional
<b>89004001</b>	100	0,5-1,00	Para macho 2,8 x 0,8
<b>89004002</b>	100	0,5-1,00	Para macho 4,8 x 0,8
<b>89004005</b>	100	1,00-2,5	Para macho 6,3 x 0,8
<b>89004007</b>	100	4,00-6,00	Para macho 9,5 x 1,2

Hembra enchufable con retén

Ref.	Uds.	Sec. cable	Info. adicional
89004011	100	1,00-2,5	Para hembra 6,3 x 0,8



Lengüeta enchufable

Ref.	Uds.	Sec. cable	Info. adicional
89004018	100	0,5-1,00	Para hembra 2,8 x 0,5
89004019	100	0,75-2,5	Para hembra 6,3 x 0,8
89004020	100	0,5-2,00	Para hembra 4x 0,8



Lengüeta enchufable con retén

Ref.	Uds.	Sec. cable	Info. adicional
89004023	100	1,00-2,5	Para hembra 6,3 x 0,8



Redondo con garras

Tipo pera.

Ref.	Ø	Uds.	Sec. cable
89005004	4,2mm.	100	0,75-2,00
89005006	5,2mm.	100	0,75-2,00



Mixto

Conector rápido.

Ref.	Uds.	Color	Sec. cable
89006022	100	Rojo	0,5-1,00
89006023	100	Azul	1,00-2,5



Funda protectora para lengüeta

Ref.	Medida	Uds.	Color	Material
896001T	8x12x22mm.	100	Natural	Politeno



REGLETAS DE CONEXIÓN

Regleta de conexión calidad superior

Ref.	Medida	Color
0804H	4mm.	Blanco
0804HNG	4mm.	Negro
0806H	6mm.	Blanco
0806HNG	6mm.	Negro
0810H	10mm.	Blanco
0810HNG	10mm.	Negro
0816H	16mm.	Blanco
0816HNG	16mm.	Negro
0825H	25mm.	Blanco
0825HNG	25mm.	Negro






## Regleta de conexión económica

Ref.	Medida	Color
<b>0804</b>	4mm.	Natural
<b>0806</b>	6mm.	Natural
<b>0810</b>	10mm.	Natural
<b>0816</b>	16mm.	Natural
<b>0825</b>	25mm.	Natural
<b>0835</b>	35mm.	Blanco



## Regletas volantes

Regletas volantes OBK25. Material aislante, policarbonato transparente. Auto extingüible UL92V2. Conexión a tornillo. Temperatura: 85°C Se sirven en tiras de 10 polos.

Ref.	∅	Ancho	Longitud	V	Color	Sec. cable	Amp.
<b>0804T</b>	10mm.	18mm.	20mm.	450	Transparente	2,5	17,4
<b>0806T</b>	12mm.	22mm.	25mm.	450	Transparente	6	17,4
<b>0810T</b>	14mm.	25mm.	29mm.	450	Transparente	10	17,4



## Regleta macho-hembra 4 polos 2.5mm<sup>2</sup>

Conexión a tornillo. Temperatura: 110°C Distancia entre bornes: 8 mm. Diámetro agujero: 2,8 mm.

Ref.	Ancho	Longitud	V	Sec. cable	Amp.
<b>08RCE</b>	14,7mm.	31,1mm.	450	2,5	24



## Regleta cerámica

Aptos para tubos fluorescentes. Tensión nominal: 250 VAC. Tensión de entrada máxima: 400 V. Temperatura máxima bornes: 350 °C. Material bornes: latón cincado. Temperatura máxima cuerpo aislante: 900 °C. Material cuerpo aislante: cerámica. Tipo sujeción: tornillo.

Ref.	Longitud	V	Sec. cable	Amp.	Info. adicional
<b>35365</b>	24mm.	250	2 mm <sup>2</sup>	16	Bipolar
<b>35366</b>	31mm.	250	3 mm <sup>2</sup>	16	Tripolar

BORNAS

Regletas de paso de 10 bornas separables

Regleta de paso de 10 bornas separables. Permiten la conexión sin cortar el cable. Poliamida ignífuga gris. Temperatura de -20°C a +100°C. Temperatura ambiente: -10°C a +50°C. Resistencia al hilo incandescente: 950°C - 30 sg.

Ref.	Color	Capacidad	Info. adicional
95034000	Gris	2 x 6 mm. por borna	Paso: 15 mm.
95034001	Gris	2 x 10mm. por borna	Paso: 19,5 mm.
95034002	Gris	2 x 16mm. por borna	Paso: 21 mm.
95034003	Gris	2 x 25mm. por borna	Paso: 21,5 mm.
95034004	Gris	2 x 35mm. por borna	Paso: 25 mm.



Bornas clic anticizallantes

Permiten la conexión sin cortar el cable. Presión del cable por plaqueta.

Ref.
95034044



ANTENAS TV

Antena exterior HDTV 40dB de ganancia FM/VHF/UHF

Garantiza una recepción estable de canales analógicos, canales de pago (si está suscrito) y señales de radio FM. Filtro LTE800 que reduce el impacto de 4G. Se instala de forma rápida y sencilla con el adaptador de F macho a coaxial macho incluido. Adecuada para su uso en interiores en un radio de 50 kilómetros de la antena de señal. Contiene: antena, guía de inicio rápido, adaptador de alimentación y adaptador de F macho a coaxial macho. Impedancia: 75 Ohm. Ganancia: 40 dB. Longitud de cable: 0,2 m. FM Frecuencia Sonó: 87,5 - 108,5 MHz. UHF Frecuencia Sonó: 470 - 790 MHz. VHF Frecuencia Sonó: 170 - 230 MHz. Distancia de funcionamiento: 0 - 50 Km.

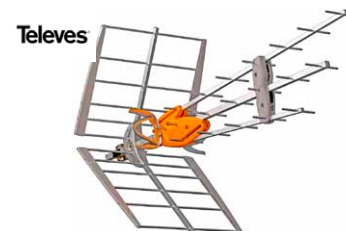
Ref.	Material
5600149	ABS



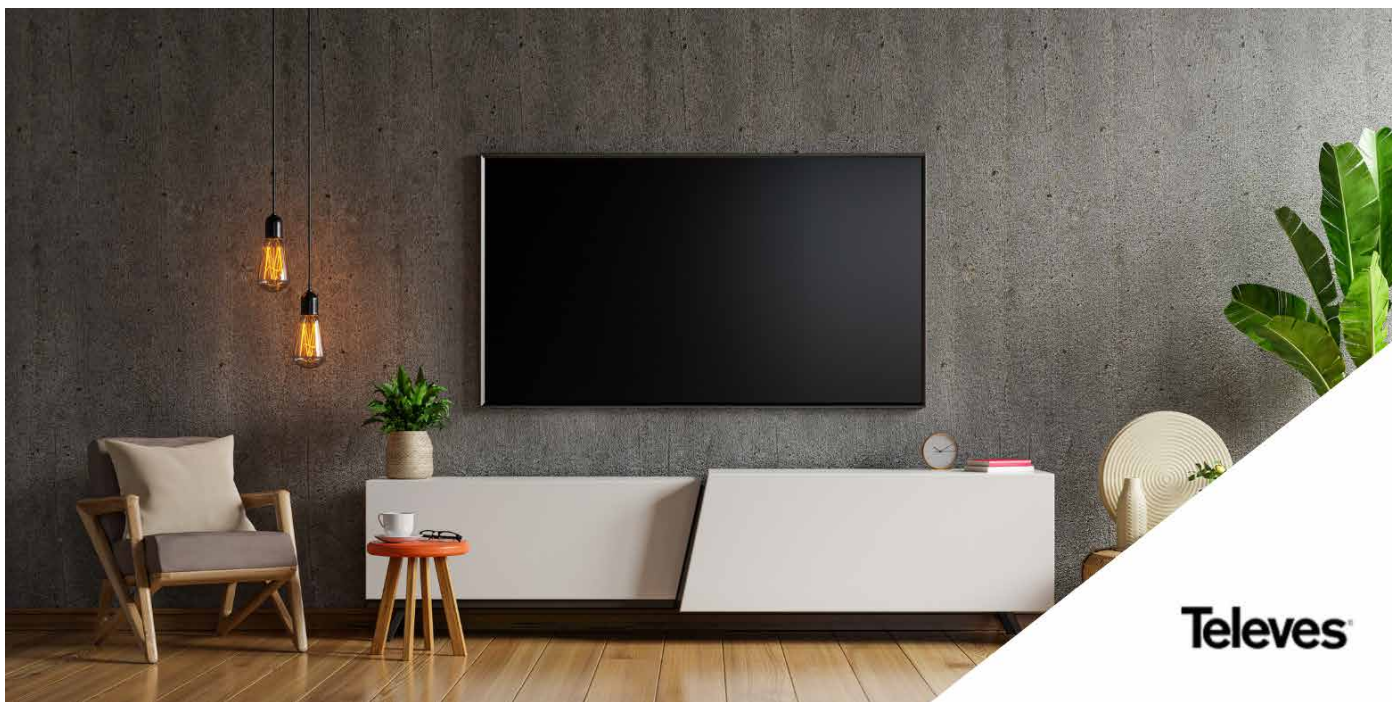
Antena DAT BOSS UHF (TDT)

Antena DAT BOSS UHF, 1er Dividendo Digital (LTE790). Antena inteligente con sistema BOSSTech, diseñada para una recepción de UHF (TDT) de calidad, optimizando el rechazo a la banda LTE hasta el canal 60 (790MHz). Alto margen dinámico. aumento de área de cobertura TDT: hasta en un 27% con respecto a modelos anteriores. Recepción más estable. C/N óptima: gracias a una figura de ruido de sólo 1,2dB que respeta la calidad de la señal recibida. Muy alta ganancia: la tecnología TForce proporciona al BOSS un aumento de hasta 13Db. Fabricada en aluminio (inoxidable) para una larga duración. Caja de conexiones totalmente blindada.

Ref.
37001495







Televes



### Antena V Zenit HD

CSG Technology: tres antenas en una. La antena VZenit presenta una estructura tipo "V": se compone de dos Yagis superpuestas verticalmente y en fase, lo que permite conseguir una antena compacta gracias a su buena relación entre ganancia y longitud. La VZenit es la única que incorpora CSG Technology (geometría de selección de canal). Se trata de una nueva concepción en el diseño y fabricación de la antena de TV, que confiere a la antena el papel de filtro ajustable mediante la modificación de su forma (geometría). Por eso son tres antenas en una: el cambio en la posición de estos dos directores permite cambiar la respuesta en frecuencia de la antena, posicionando el límite superior de la banda en el canal 58, 59 ó 60. Además, para la recepción de UHF, incorpora filtrado con un rechazo elevado en las bandas superiores al canal 60, sin perjudicar la planicidad de la respuesta en frecuencia de la banda de paso (canales 21-/58/59/60). Esto la hace adecuada para el 1er Dividendo Digital (LTE790). Es muy robusta mecánicamente, con un comportamiento excepcional ante vibraciones. Su sistema de fijación al mástil fabricado en Zamak le aporta gran robustez y estabilidad frente a las condiciones climáticas adversas. Diseño y fabricación realizados en Europa y sometido a estrictos controles de calidad. Incorpora un balun en la caja de conexiones para la adaptación de impedancia.

Ref.	Material
371490	Aluminio y ABS

Televes



### Antena interior inteligente TDT Innova Boss "Plug & Play"

Antena INNOVA BOSS (LTE790, 1er Dividendo Digital), omnidireccional e inteligente, especialmente diseñada para la recepción de TDT en interiores. El modo inteligente se puede activar utilizando un cargador convencional de smartphone o mediante el puerto USB de la TV, facilitando el proceso de instalación ("Plug & Play"). El sistema BOSS Tech controla automáticamente el nivel de señal recibido (sea muy alto o muy bajo) para dar siempre el nivel de salida óptimo. Su nuevo diseño con la tecnología TForce, hace este dispositivo inteligente todavía más versátil.

Ref.	Medida
37130201	102x105x215mm.

## AMPLIFICADORES DE ANTENAS

Televes



### Fuente de alimentación PicoKom 2 salidas con conexión Easy F

Fuente para vivienda de 24V (130mA) que envía alimentación a través del cable coaxial de entrada, permitiendo a su vez el paso de la señal de TV. Se intercala en la instalación para alimentar amplificadores de mástil o un sistema BOSS. Además, incorpora un repartidor para generar dos salidas.

Ref.	MA
37005795	130



**Amplificador de vivienda Picokom 2 salidas: VHF/UHF**

Amplificador de vivienda de 2 salidas : VHF/UHF - LTE790 Ready, con regulación automática de ganancia, para ampliar la red doméstica de televisión terrestre. Incorpora filtrado LTE790/4G y alimentación por la entrada para preamplificadores o un sistema BOSS. Diseño estético y de tamaño reducido: instalable en cajas de conexiones de 100x100mm. Sistema de conexión EasyF. Fuente conmutada integrada de alto rendimiento: consumo reducido (40% menos que un amplificador estándar). Switch ON/OFF de paso de DC, para alimentación de preamplificadores o sistemas BOSS. Fácil montaje, manteniendo el radio de curvatura mínimo de los cables coaxiales. Atornillable en pared.

Televés



Ref.
37005605

**Amplificador de mástil NanoKom (Auto-LTE C.48/60)**

3 entradas: UHF-VHFmix-Fimix. Amplificador de instalación en mástil para amplificar y mezclar señales de televisión terrestre provenientes de varias antenas. Consta de 3 entradas: la señal es amplificada en la entrada de UHF, mientras que la de VHF y de FI (SAT) sólo se mezclan. Permite paso de DC hacia la entrada satélite para alimentar el LNB. Gracias al Auto-LTE, el dispositivo es capaz de conmutar automáticamente su filtro LTE entre el canal 48 (LTE700) ó 60 (LTE790), dependiendo del escenario. Interruptor ON/OFF para permitir el paso de DC hacia la entrada de UHF, para alimentar un sistema BOSS. Cofre de resistente plástico ABS naranja para su instalación en exteriores. Sistema de conexión EasyF. Incorporan tecnología "USOS" (User Selectable Output Signal): el instalador selecciona el nivel de salida deseado, el cual se mantiene estable. El dispositivo se ajusta automáticamente para adaptar su ganancia a las variaciones de la señal de entrada.

Televés



Ref.	Info. adicional
37005351	3 entradas: UHF-VHFmix-Fimix (Auto-LTE C.48/60)

**Amplificador de vivienda "CEI"**

Control de ganancia manual, protegidos por una tapa abatible. Atornillable en pared

Televés



Ref.	Presentación	Info. adicional
37005528	Blíster	3 salidas (2+TV)
37005529	Blíster	5 salidas (4+TV)

**Amplificador de antena TV**

Banda de 5-790 MHz. Amplifica TDT. Bajo nivel de ruido. Permite la conexión de 2 televisores. Potenciómetro de ajuste de ganancia, de 0 a 24dB. Con interruptor. Alimentación 230V-50HZ.

ELECTRO DH



Ref.
37MB1

**Amplificador de mástil terrestre de alta ganancia**

Amplificadores de instalación en mástil para amplificar señales de televisión terrestre provenientes de una antena. El amplificador se alimenta a 24Vdc a través del cable coaxial de salida. Filtro LTE/4G para eliminar las interferencias de telefonía. Interruptor ON/OFF para permitir el paso de DC hacia la entrada de UHF, para alimentar un sistema BOSS. Montaje sencillo. Brida para sujeción al mástil incluida. Cofre de resistente plástico ABS naranja para su instalación en exteriores. Sistema de conexión EasyF.

Televés



Ref.	Info. adicional
37005356	1 entrada: FM/BIII/DAB/UHF
37005358	4 entradas: FM-BIII/DAB-UHF-UHF

Televes



## Amplificadores de mástil NanoKom (LTE790, 1er Dividendo Digital)

Amplificadores de mástil NanoKom (LTE790, 1er Dividendo Digital). 3 entradas: UHF-UHF-VHFmix o UHF-VHFmix-Fimix. Amplificadores de instalación en mástil para amplificar y mezclar señales de televisión terrestre provenientes de varias antenas. Constan de 3 entradas: la señal es amplificada en las entradas de UHF, mientras que las de VHF o FI (SAT) sólo se mezclan. Amplificación separada y muy baja figura de ruido, respetando así la calidad de la señal. Diseño ergonómico ultrar reducido. Sistema de conexión EasyF. Pueden ser alimentados desde 12 a 24V. Fabricación completamente automatizada y sometida a rigurosos controles de calidad. Chasis de alto blindaje, fabricado en Zamak. Filtro LTE para eliminar las interferencias de telefonía. Interruptor ON/OFF para permitir el paso de DC hacia una de las entradas de UHF, para alimentar un sistema BOSS. Montaje sencillo. Brida para sujeción al mástil incluida. Cofre de resistente plástico ABS naranja para su instalación en exteriores.

Ref.	Info. adicional
37005352	3 entradas: UHF-UHF-VHFmix (LTE790, 1er Dividendo Digital)
37005350	3 entradas: UHF-VHFmix-Fimix (LTE790, 1er Dividendo Digital)

## DISTRIBUCIÓN DE ANTENA

Televes



### Repartidores con conector F para señales SMATV

Repartidor para señales de SMATV. Es de instalación interior, pero también es apto para exterior siempre dentro de un cofre. Mejora de las pérdidas de paso. Buen apantallamiento. Incluye tornillo de puesta a tierra. Paso de DC desde las salidas hacia la entrada

Ref.	Presentación	Info. adicional
37005150	Bolsa con solapa	2 direcciones 5...2400MHz 4/5dB
37005152	Bolsa con solapa	4 direcciones 5...2400MHz 8/10dB

Televes



### Repartidores con conector F para señales SCATV

Repartidores de 2, 3 o 4 direcciones y conectores F, para señales de SCATV. Es de instalación interior, pero también es apto para exterior siempre dentro de un cofre. Compatible con DOCSIS 3.1.

Ref.	Medida	Info. adicional
37004530	20x50x50mm.	2 direcciones 5...1218MHz 4dB
37004532	20x50x74mm.	3 direcciones 5...1218MHz 6dB
37004531	20x50x74mm.	4 direcciones 5...1218MHz 8dB

Televes



### Repartidor enchufable CEI 2 direcciones VHF/UHF

Repartidor inductivo de 2 direcciones y conectores CEI, para señales de TV. Instalación interior, típicamente en tomas o TVs.

Ref.	Presentación	Info. adicional
37004320	Blíster	1 macho 2 hembras
37004322	Bolsa con solapa	1 hembra 2 machos

Televes



### Repartidor EasyF 4 direcciones para señales SMATV

Repartidor de 4 direcciones y sistema de conexión EasyF, para señales de SMATV, con un diseño compacto y un comportamiento electrónico eficiente. Con EasyF, la conexión del cable coaxial en el dispositivo se realiza mediante un sistema automatizado de inserción del vivo (conductor interno) por contacto, sin requerir soldadura. Es de instalación interior, pero también es apto para exterior siempre dentro de un cofre. Fabricado en Zamak, gran blindaje. Incluye tornillo de puesta a tierra.

Ref.	Presentación	Info. adicional
37005437	Granel	4 direcciones 5...2400MHz 9/75dB
37004329	Blíster	4 direcciones 5...2400MHz 9/75dB

## Mini-repartidor EasyF 2 direcciones para señales SMATV

Repartidor mini de 2 direcciones y sistema de conexión EasyF, para señales de SMATV. Con EasyF, la conexión del cable coaxial en el dispositivo se realiza mediante un sistema automatizado de inserción del vivo (conductor interno) por contacto, sin requerir soldadura. Su innovador tamaño ultra reducido permite su instalación en cualquier parte, incluidos registros de dimensiones reducidas. Además, la miniturización se aplica también en la electrónica que incorpora y que mejora su comportamiento eléctrico y reduce el efecto del ruido impulsivo. Es de instalación interior, pero también es apto para exterior siempre dentro de un cofre. Fabricado en Zamak, gran blindaje. Incluye tornillo de puesta a tierra.

Ref.	Presentación	Info. adicional
37004328	Bolsa con solapa	2 direcciones 5...2400MHz 4,3dB

Televes



## Mini-repartidor EasyF 3 direcciones para señales SMATV

Repartidor mini de 3 direcciones y sistema de conexión EasyF, para señales de SMATV. Con EasyF, la conexión del cable coaxial en el dispositivo se realiza mediante un sistema automatizado de inserción del vivo (conductor interno) por contacto, sin requerir soldadura. Su innovador tamaño ultra reducido permite su instalación en cualquier parte, incluidos registros de dimensiones reducidas. Además, la miniturización se aplica también en la electrónica que incorpora y que mejora su comportamiento eléctrico y reduce el efecto del ruido impulsivo. Es de instalación interior, pero también es apto para exterior siempre dentro de un cofre. Fabricado en Zamak, gran blindaje. Incluye tornillo de puesta a tierra.

Ref.	Presentación	Info. adicional
37005436	Granel	3 direcciones 5...2400MHz 8,5/7,5dB

Televes



## Mini-repartidor EasyF 2 direcciones para señales SMATV

Repartidor mini de 2 direcciones y sistema de conexión EasyF, para señales de SMATV. Su innovador tamaño ultra reducido permite su instalación en cualquier parte, incluidos registros de dimensiones reducidas. Además, la miniturización se aplica también en la electrónica que incorpora y que mejora su comportamiento eléctrico y reduce el efecto del ruido impulsivo. Es de instalación interior, pero también es apto para exterior siempre dentro de un cofre. Incluye tornillo de puesta a tierra. Paso de DC desde las salidas hacia la entrada.

Ref.	Presentación	Info. adicional
37005435	Granel	2 direcciones 5...2400MHz 4,3dB

Televes

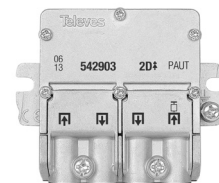


## Mini-repartidor con PAU EasyF 2 direcciones para señales SMATV

Repartidor mini de 2 direcciones con PAU y sistema de conexión EasyF, para señales de SMATV. Su innovador tamaño ultra reducido permite su instalación en cualquier parte, incluidos registros de dimensiones reducidas. Además, la miniturización se aplica también en la electrónica que incorpora y que mejora su comportamiento eléctrico y reduce el efecto del ruido impulsivo. El PAU (Punto de Acceso de Usuario) ofrece una entrada adicional cargada para conexión de la segunda bajante contemplada en una instalación realizada según el reglamento ICT-2. Es de instalación interior, pero también es apto para exterior siempre dentro de un cofre.

Ref.	Presentación	Info. adicional
37005429	Granel	2 direcciones 5...2400MHz 4,5/4,3dB

Televes



## Tapa embellecedora para pasivos de distribución

Tapa embellecedora para cubrir los dispositivos de distribución con sistema EasyF. Color blanco (RAL 9010).

Ref.	Color	Material
37005455	Blanco	ABS

Televes



## Toma de paso puenteadora con embellecedor y zócalo

2 conectores: FM/TV-SAT. Caja de paso con dos conectores CEI (macho a la izquierda y hembra a la derecha) con salidas TV+SAT. Es puenteadora, por lo que en ambos conectores está disponible toda la señal de entrada FM, TV y SAT. Tiene paso de señal por lo que permite realizar una instalación en serie de varias tomas.

Ref.
37004335

Televes



Televes



## Toma terminal 2 conectores: FM/TV-SAT (planta 1)

Toma terminal con dos conectores CEI. El de la izquierda es un CEI macho para FM (radio) y TV terrestre, y el de la derecha es un CEI hembra para TV satélite (FI). Fabricada en Zamak, de gran resistencia. Paso de DC desde el conector SAT hacia la entrada. Gran aislamiento entre salidas. Compatibles con cables coaxiales de diámetro de cubierta Ø 5..7mm.

Ref.	Tipo
37005229	Toma terminal 2 conectores: FM/TV-SAT (planta 1)

Televes



## Toma de paso 2 conectores: FM/TV-SAT (planta 2)

Caja de paso con dos conectores CEI. El de la izquierda es un CEI macho para FM (radio) y TV terrestre, y el de la derecha es un CEI hembra para TV satélite (FI). Tiene paso de señal por lo que permite realizar una instalación en serie de varias tomas. Además, por sus pérdidas es adecuada para ser instalada en la planta 2 aprox. Se recomienda la instalación con tomas terminales ref. 5229xx. Gran aislamiento entre salidas. Fabricada en Zamak, de gran resistencia. Paso de DC desde el conector SAT hacia la entrada, y bidireccional entre la entrada y la salida de paso. Compatibles con cables coaxiales de diámetro de cubierta Ø 5..7mm.

Ref.	Tipo	Material
37005228	Toma de paso 2 conectores: FM/TV-SAT (planta 2)	Zamak

Televes



## Toma terminal 2 conectores: FM/TV

Toma terminal con dos conectores CEI. El de la izquierda es un CEI macho para TV terrestre y el de la derecha es un CEI hembra para radio (FM). Fabricada en Zamak, de gran resistencia. Gran aislamiento entre salidas. Compatibles con cables coaxiales de diámetro de cubierta Ø 5..7mm.

Ref.	Tipo	DB
37005230	Toma terminal 2 conectores: FM/TV	4

Televes



## Toma de paso 2 conectores: FM/TV

Caja de paso con dos conectores CEI. El de la izquierda es un CEI macho para TV terrestre y el de la derecha un CEI hembra para radio (FM). Tiene paso de señal por lo que permite realizar una instalación en serie de varias tomas. Se recomienda la instalación con tomas terminales ref. 5230. Fabricada en Zamak, de gran resistencia. Gran aislamiento entre salidas. Compatibles con cables coaxiales de diámetro de cubierta Ø 5..7mm.

Ref.	Tipo	DB
37005231	Toma de paso 2 conectores: FM/TV	10

Televes



## Toma terminal separadora 2 conectores: FM/TV-SAT

Toma terminal separadora con dos conectores CEI. El de la izquierda es un CEI macho para FM (radio) y TV terrestre y el de la derecha es un CEI hembra para TV satélite (FI). Apantallamiento elevado. Gran aislamiento entre salidas. Fabricada en Zamak, de gran resistencia. Paso de DC desde el conector SAT hacia la entrada. Compatibles con cables coaxiales de diámetro de cubierta Ø 5..7mm.

Ref.	Tipo	Material
37005226	Toma terminal separadora 2 conectores: FM/TV-SAT	Zamak

Televes



## Toma de paso puenteadada 2 conectores: FM/TV-SAT

Caja de paso con dos conectores CEI (macho a la izquierda y hembra a la derecha) con salidas TV+SAT. Es puenteadada, por lo que en ambos conectores está disponible toda la señal de entrada FM, TV y SAT. Tiene paso de señal por lo que permite realizar una instalación en serie de varias tomas. Fabricada en Zamak, de gran resistencia. Gran aislamiento entre salidas. Compatibles con cables coaxiales de diámetro de cubierta Ø 5..7mm.

Ref.	Tipo
37005270	Toma de paso puenteadada 2 conectores: FM/TV-SAT

**Placa embellecedora 2 conectores TV - R**

Pieza embellecedora de plástico, para ocultar una toma doble. color blanco (RAL 9001). Tornillo de fijación de acuerdo a RoHS y resistente a la corrosión.

Ref.	Color	Material
<b>37005441</b>	Blanco	ABS



**Zócalo blanco para montaje en superficie**

Suplemento para instalar tomas (dobles y triples) en superficie sobre cualquier pared, es decir, sin necesidad de hacer hueco para empotrarla. El zócalo se atornilla en la pared y sobre él se instala la toma. Color blanco (RAL 9001). Tornillos de fijación de acuerdo a RoHS y resistentes a la corrosión.

Ref.	Color	Material
<b>37005442</b>	Blanco	ABS



**Base antena TV - FM única empotrable**

Blindada. Frecuencia 5 - 870 MHz. Montaje empotrable. Impedancia 75 Ohms. DIN 45325.

Ref.	Medida
<b>3734101</b>	31x82x31mm.



**Base antena coaxial sencilla de superficie**

Montaje: superficie. DIN: 45325 .

Ref.
<b>0200017</b>



**Caja distribuidora inductiva televisión terrestre de superficie (Splitter)**

Impedancia: 75 Ohms. Frecuencia: 40-870MHz.

Ref.	Medida	Info. adicional
<b>37DI2</b>	30x69x69mm.	2 vías. Atenuación de paso: 40 dB.
<b>37DI3</b>	30x69x69mm.	3 vías. Atenuación de paso: 55 dB.
<b>37DI4</b>	30x69x69mm.	4 vías. Atenuación de paso: 70 dB.



**Conector PRO EasyF CEI acodado blindado**

Conector profesional CEI con sistema de montaje PRO EasyF que permite realizar la fijación del cable apretando un sólo tornillo. Además, este sistema lo hace compatible con un amplio rango de diámetros de cables coaxiales (Ø5...7,5mm). Ofrece un altísimo blindaje gracias a su construcción en Zamak y a una lámina metálica extra (clase A+).

Ref.	Presentación	Info. adicional
<b>37004132</b>	Granel	Macho universal: Ø 5...7,5mm
<b>37004374</b>	Bolsa con solapa	Macho universal: Ø 5...7,5mm
<b>37004133</b>	Granel	Hembra universal: Ø 5...7,5mm
<b>37004375</b>	Bolsa con solapa	Hembra universal: Ø 5...7,5mm



Televés



## Conector de montar "CEI", acodado y blindado macho o hembra

Conector CEI con sistema de montaje por piezas. El conector se desmonta para insertar el vivo y se fija el cable volviendo a montar las piezas. Ofrece un buen blindaje gracias a su construcción en Zamak. Cables: T100plus, T100, CXT-60, CXT, CXT-1, CXT-5, CXT-50, SK0837plus

Ref.	∅	Info. adicional
37004130	9.5mm.	Macho
37004131	9.5mm.	Hembra

Televés



## Conector de roscar "F" con junta tórica

Sistema de montaje mediante roscado. Para cable T100 plus, T100 y CXT1. Incluye junta tórica.

Ref.
37004171

ELECTRO DH



## Conector F para cable antena TV-SAT con arandela de goma

Ref.	Cable	Sec. cable
AT50925	5C2V	7

redis



## Adaptador: conector F a conector F

Montaje sobre panel.

Ref.	Presentación
DH19535	Bolsa

ELECTRO DH



## Adaptador F hembra a TV macho

DIN 45.325.

Ref.
DH249

ELECTRO DH



## Resistencia en carga terminal blindada tipo F

Rigidez dieléctrica: 500 VAC / 1 minuto. Impedancia: 75. Tensión de trabajo: 150 VAC. VSWR: 1'2 máx. (0 - 1.500 MHz.)

Ref.
DH19475

gsc



## Distribuidor F triple hembra T en cruz

Ref.
DH19575

**Repartidor de televisión blindado**

Ref.	Ø	Info. adicional
DH101	9.5mm.	1 macho 2 hembras
DH102	9.5mm.	1 hembra 2 machos

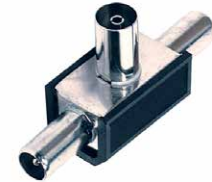
**F•Bright**



**Repartidor de televisión en cruz**

Ref.	Info. adicional
3710542	2 machos 1 hembra
3710543	2 hembras 1 macho

**gsc**



**Conector de antena coaxial TV hembra y macho**

Ref.	Ø	Presentación	Info. adicional
01040066	9.5mm.		Macho
BT01040066	9.5mm.	Blíster	Macho
02010094	9.5mm.		Hembra
BT02010094	9.5mm.	Blíster	Hembra
01040067	13mm.	Blíster	Macho

**ELECTRO DH**



**Conector recto de antena coaxial**

Ref.	Ø	Info. adicional
01040066R	9.5mm.	Macho
02010094R	9.5mm.	Hembra

**ELECTRO DH**



**Adaptador prolongador TV-PAL**

Ref.	Ø	Info. adicional
DH103	9.5mm.	Hembra a hembra
DH105	9.5mm.	Macho a hembra

**ELECTRO DH**



**Empalmador cable coaxial**

Cierre a rosca de las 2 partes del cuerpo protector. IEC.

Ref.
37004309

**gsc**





## PROLONGADORES ANTENA



### Prolongador coaxial macho a hembra

Ref.	Longitud	Color	Cable	Presentación
10TV15	1.5m.	Blanco	Coaxial	Bolsa con solapa
10TV25	2.5m.	Blanco	Coaxial	Bolsa con solapa
10TV5	5m.	Blanco	Coaxial	Bolsa con solapa
10TV15NG	1.5m.	Negro	Coaxial	Bolsa con solapa
10TV25NG	2.5m.	Negro	Coaxial	Bolsa con solapa
10TV5NG	5m.	Negro	Coaxial	Bolsa con solapa

©ELECTRO DH



### Prolongador coaxial macho a hembra alta calidad

Ref.	Longitud	Color	Cable	Presentación	Info. adicional
10TV15PAL	1.5m.	Gris	Coaxial	Caja con solapa	Contactos dorados
10TV25PAL	3m.	Gris	Coaxial	Caja con solapa	Contactos dorados

gsc



### Prolongador coaxial macho a hembra con filtro

Ref.	Ø	Longitud	Color	Cable
10TV15F	9.5mm.	1.5m.	Blanco	Coaxial
10TV25F	9.5mm.	2.5m.	Blanco	Coaxial

nedis



### Prolongador coaxial macho a hembra alta calidad

Cable Coaxial de 100 dB para conexión de un decodificador a una toma coaxial de pared, para recibir señales de TV y radio. Contactos chapados en oro de 24 quilates para una transmisión de señal óptima y excelente calidad de contacto. Apantallamiento doble que aumenta la reducción de las interferencias electromagnéticas. Núcleo de ferrita para la reducción de interferencias. Resistentes conectores moldeados diseñados especialmente para un uso intensivo.

Ref.	Ø	Longitud	Color	DB	Presentación
10TV5PAL	6mm.	5m.	Gris	100	Caja con solapa

## SOPORTES DE ANTENAS

Televes



### Mástil de acero para antenas

Mástil de acero de gran resistencia a la corrosión, gracias a su tratamiento dual de galvanizado y sellado reactivo (RPR). Su diseño permite ensamblarlo con otros mástiles para ampliar su longitud. La fijación se realiza con tornillos. Tratamiento de zincado + RPR que le otorga una gran resistencia a la corrosión.

Ref.	Ø	Longitud	Material
37MT25	35mm.	2.5m.	Zinc + RPR
37MT15	35mm.	1.45m.	Zinc + RPR

Televes



### Soporte pared en L para antenas

Para instalación de antenas en pared (atornillable), con una separación de 284mm. El tubo tiene Ø 35mm y 1,5mm de espesor. Fabricado en acero y de gran resistencia a la corrosión, gracias a su tratamiento dual de galvanizado y sellado reactivo (RPR).

Ref.	Ø	Medida	Material
37007393	36mm.	284×194mm.	Zinc + RPR

### Soporte tubular reforzado de chimenea para antenas

Compatible con mástiles de Ø hasta 48mm. Incluye tornillo "U" con tuercas.

Ref.	Material
<b>37ACHP</b>	Zinc + RPR

Televes



### Soporte recto de atornillar con perfil en "L" para antenas

Soporte recto con perfil en forma de "L" para la instalación de mástil en pared (atornillable), con una separación de 300mm. Se instalan en pares para asegurar el mástil en dos puntos. Fabricado en acero y de gran resistencia a la corrosión, gracias a su tratamiento dual de galvanizado y sellado reactivo (RPR). Compatible con mástiles de Ø 35...50mm. Incluye tornillo "U" con tuercas.

Ref.	Longitud	Material
<b>37002401</b>	300mm.	Zinc + RPR

Televes



### Soporte recto con perfil en "U" para antenas

Soporte recto con perfil en forma de "U" para la instalación de mástil en pared (atornillable), con una separación de 500mm. Se instalan en pares para asegurar el mástil en dos puntos. Fabricado en acero y de gran resistencia a la corrosión, gracias a su tratamiento dual de galvanizado y sellado reactivo (RPR). Compatible con mástiles de Ø 35...50mm. Incluye tornillo "U" con tuercas.

Ref.	Longitud	Material
<b>37002404</b>	500mm.	Zinc + RPR

Televes



### Soporte recto con perfil en "I" para antenas

Soporte recto con perfil en forma de "I" para la instalación de mástil en un emplazamiento en el que se pueda empotrar, con una separación de 350mm. Se instalan en pares para asegurar el mástil en dos puntos. Fabricado en acero y de gran resistencia a la corrosión, gracias a su tratamiento dual de galvanizado y sellado reactivo (RPR). Tratamiento de zincado + RPR: Gran resistencia a la corrosión. Compatible con mástiles de Ø 35...50mm. Incluye tornillo "U" con tuercas.

Ref.	Longitud	Material
<b>37GRMF100</b>	350mm.	Zinc + RPR

Televes



### Soporte en escuadra para antenas

Soporte angular en escuadra, para la instalación de mástil en pared (atornillable), con una separación de 128mm. Se instalan en pares para asegurar el mástil en dos puntos. Fabricado en acero y de gran resistencia a la corrosión, gracias a su tratamiento dual de galvanizado y sellado reactivo (RPR). Compatible con mástiles de Ø 35...50mm. Incluye tornillo "U" con tuercas.

Ref.	Medida	Material
<b>37GRMM301</b>	128x128x30mm.	Zinc + RPR

Televes



### Suplemento de ventana 586 mm.

Soporte tubular con una pieza de sujeción especial para instalación de antenas en el marco de una ventana (atornillable), con una separación de 586mm. El tubo tiene Ø 30mm y espesor 1mm. Fabricado en acero y de gran resistencia a la corrosión, gracias a su tratamiento dual de galvanizado y sellado reactivo (RPR). Incluye un tapón negro en el tubo, para proteger el interior del soporte de la acumulación de agua.

Ref.	Ø	Ancho	Longitud
<b>37002117</b>	30mm.	1mm.	586mm.

Televes



### Mordaza para mástil Ø25/45mm

Grillete compuesto por tornillo en "U" y mordaza, que puede ser instalada en una pieza mecánica para fijar un mástil. Fabricado en acero y de gran resistencia a la corrosión, gracias a su tratamiento dual de galvanizado y sellado reactivo (RPR).

Ref.	Ø	Material
<b>37BR</b>	45mm.	Acero

Televes



## CONECTORES TELEFONÍA

ELECTRO DH



### Conectores telefónicos modulares

Ref.	Info. adicional
563900/4/4	4 vías 4 mm
563900/6/4	4 vías 6 mm
563900/6/6	6 vías 6 mm
563900/8/8	8 vías 8 mm

ELECTRO DH



### Conector RJ45 8 contactos

Ref.	Tipo
DH39002/8/F	UTP redondo flexible

ELECTRO DH



### Conector RJ45 categoría 5 8P/8C blindado

Ref.	Tipo	Info. adicional
DH075	FTP Redondo flexible	80 micras de oro

## TELÉFONOS FIJOS

Panalight®



### Teléfono Panasonic blanco

Agenda de 50 contactos. Con identificación de llamadas. 170 horas de duración en reposo.

Ref.	Color
5200042	Blanco

Panalight®



### Teléfono DETC de 1,6" Panasonic negro

Agenda de 50 contactos. Con identificación de llamadas. 144 horas de duración en reposo. Manos libres y alarma.

Ref.	Color
5200044	Negro

DAEWOO



### Teléfono modelo góndola con pantalla

Teclas grandes. Compatible con audífonos.

Ref.
5200047

Panalight®



### Teléfono inalámbrico Panasonic

Agenda de 50 nombres. Identificación de llamada. Alarma. Listado de llamadas recibidas y realizadas. Pantalla iluminada. Localizador del portátil. Tiempo de carga 7 horas. Tiempo en conversación: 15 horas. Tiempo en reposo: 170 horas. Instalable en pared. No dispone de función manos libres.

Ref.	Medida
5200041	159×49×30mm.

### Teléfono monopieza teclas grandes

Indicador luminoso de timbre. 2 memorias directas. 3 niveles de volumen de timbre. Tecla R. Función Mute. Rellamada al último número marcado. 10 memorias indirectas. 3 melodías de timbre. Posición sobremesa y mural.

Ref.
TELO1

SPC



### Teléfono sobremesa identificador de llamadas

Manos libres. 7 Memorias directas. Identificación de llamadas. Posiciones del listado de llamadas: Realizadas: 18 posiciones. Recibidas: 99 posiciones. Luz de fondo de pantalla azul. Mute y Silenciado de micrófono. Ajuste de fecha y hora. Función de alarma. Conexión telefónica: RJ-11. Tipo de marcación: tonos o pulsos. Funciona a red + 3 pilas AA (no incluidas).

Ref.	Medida
TELO6	100×176×220mm.

SPC



### Teléfono inalámbrico Kairo negro

Capacidad de lista de direcciones: 30 entradas. Identificador de llamadas. Bloqueo de llamadas. Llamada en espera. 6 niveles de volumen. 8 idiomas de soporte. Conexión telefónica: RJ-11

Ref.	Medida	Color
5200051	49×26×165mm.	Negro

SPC



### Teléfonos inalámbricos Kaiser Duo

Manos libres. Teclas grandes. Identificador de llamadas. Pantalla iluminada. Agenda 20 contactos. 5 niveles de volumen. Compatible con audífonos

Ref.	Medida	Color
5200052	177×57×27mm.	Negro

SPC



## PROLONGADORES TELEFONÍA

### Prolongador telefónico macho a macho 6P/6C

Ref.	Longitud	Color
563980	2.5m.	Blanco
563980/550	4.5m.	Blanco
563980/750	7.5m.	Blanco

gsc



### Conexión telefónica rizada macho a macho

Ref.	Longitud	Color
563975	2.1m.	Blanco

gsc



### Conexión macho RJ45 a macho RJ45

Ref.	Longitud	Presentación
5639077/50	0.5m.	Bolsa con solapa
5639077/120	1m.	Bolsa con solapa
5600179	3m.	Bolsa con solapa
5639077/500	5m.	Bolsa con solapa
5639077/1000	10m.	Bolsa con solapa

nedis



## CARGADORES Y CONEXIONES MÓVIL



### Cargador universal USB 5V / 1A

Ref.	Medida	Tipo	Amp.	Presentación
5600180	36×22×67mm.	1 puerto USB	1	Blíster



### Cargador universal USB 2,1A

Cargador 2100mA, 100-240V/50-60Hz. Salida 5V DC 2.1A.

Ref.	Tipo	Presentación
5600177	1 puerto USB	Blíster



### Adaptador cargador USB doble

Ref.	Tipo	Amp.	Presentación
0100055	1 puerto USB	2,1	Blíster



### Cargador USB de carga rápida 5V 2000mA 1 o 2 puertos

Ideal para MP3, MP4, teléfonos móviles, tablets, etc. Voltaje de salida 5V. Carga máxima: 2000mA.

Ref.	Tipo	Amp.	Presentación
5600126	1 puerto USB	2	Blíster
5600127	2 puertos USB	2	Blíster



### Cargador y batería portátil USB Powerbank

Dispone de batería de 5000 mAh y cuatro entradas USB para cargar dispositivos móviles o transmitir datos. Incluye un cargador IEC extraíble para carga rápida.

Ref.	Tipo
0100053	4 puertos USB



### Cable conexión USB a micro USB

Cable USB 2.0 de alta velocidad A macho - B Micro macho. Cargador móvil y transmisor de datos de gran mayoría de móviles del mercado.

Ref.	Longitud
56011	2m.



### Conexión múltiple USB para móvil

Conexión cargador móvil de múltiples salidas: de USB AM a lighting/micro USB/USB-C.

Ref.	Longitud
5600091	1m.



### Cable USB a USB tipo C

Conexión cargador móvil con alta velocidad de transferencia: 480Mbps. Versión 3.0.

Ref.	Longitud	Presentación
5600093	1,5m.	Blíster

**Cargador inalámbrico con tecnología Qi entrada 5V/2A**

Ref.	Medida	Presentación
<b>5200040</b>	100×100×6.4mm.	Caja



**Cable USB a Lightning**

Cable para carga y transferencia de datos para iOS

Ref.	Longitud	V	W	Amp.	Presentación
<b>5600185</b>	1m.	5	10	2	Blíster

**Kodak**



**Cable USB a micro USB**

Cable para carga y transferencia de datos para Android

Ref.	Longitud	V	W	Amp.	Presentación
<b>5600186</b>	1m.	5	10	2	Blíster

**Kodak**



**Cable 3 en 1 USB para móvil**

Cable múltiple USB con salidas Lightning compatible con iOS, micro USB compatible con Android y multiplataforma

Ref.	Longitud	V	W	Amp.	Presentación
<b>5600187</b>	1m.	5	10	2	Blíster

**Kodak**



**Cable USB-C a Lightning**

Cable para carga y transferencia de datos para iOS

Ref.	Longitud	V	W	Amp.	Presentación
<b>5600188</b>	1m.	6	12	2	Blíster

**Kodak**



**Cable USB-C a USB-C**

Cable para carga y transferencia de datos para Android

Ref.	Longitud	V	W	Amp.	Presentación
<b>5600189</b>	1m.	5	10	2	Blíster

**Kodak**



**Cargador USB doble de carga rápida 5V**

Voltaje de salida de 5V y 2A para ambos puertos. Si se conectan dos dispositivos al mismo tiempo, cada uno cargará a 5V y 1A.

Ref.	Medida	Tipo	Amp.	Presentación
<b>5600160</b>	21×70×37mm.	1 puerto USB	2	Blíster



**Cargador rápido USB doble QC3.0 + 2.4A para coche**

USB ultrarápido QC3.0 Qualcomm. (Quick charge) + USB 5V/2.4A. Velocidad de carga USB QC3.0: 3.6-6.5V/3A, 6.5-9V/2A, 9-12V/1.5A. Velocidad de carga USB 2.4. 5V/2.4ª Voltaje entrada: 12-24V.

Ref.	Medida	Tipo	Amp.	Presentación
<b>5600161</b>	70×33mm.	2 puertos USB	2,4	Blíster





## Cargador 230V a 4 USB

Cargador de pared con 4 salidas USB. Entrada 100-240 V. Salida 4 x USB. Potencia: 30W. Sistema de protección del circuito. Carga rápida. Características de las salidas USB: USB 1: 3A (3,8 - 6,5V). 3A (3,8 - 6,5V). 3A (3,8 - 6,5V). USB 2, 3 y 4: 2,4A (5V).

Ref.	Medida	W	Presentación
5600174	91,5×44,7×26,9mm.	30	Caja con solapa



## Cable tipo C a tipo C

Ref.	Longitud	Presentación
5600176	1m.	Bolsa con solapa



## Adaptador tipo USB a tipo C

Ref.
5600172



## Cargador 2 USB con alargo de 1,5 metros

Cargador de 5V y 2,4A con cable de 1,5 metros de tipo H03VVH2-F 2x0,5mm.

Ref.	Medida	V	Amp.	Presentación
5600178	50×20mm.	5	2,4	Solapa para colgar

## ADAPTADORES TELEFONÍA



## Distribuidor telefónico modular

6 posiciones, 4 contactos. RJ11.

Ref.	Tipo	Color	Presentación
563915	2 hembras	Blanco	
563917	3 hembras	Blanco	
BT563915	2 hembras	Marfil	Blíster
BT563917	3 hembras	Marfil	Blíster



## Adaptador / Distribuidor modular telefónico 6 posiciones, 4 contactos

Ref.	Tipo	Color
563905	Hembra a hembra	Blanco
563910	Hembra a dos hembras	Marfil



## Adaptador prolongador telefónico RJ45

6 micras de oro. Categoría CAT 5e. 8 posiciones, 8 contactos.

Ref.
5639114/8



## BASES TELEFÓNICAS

### Base telefónica modular de superficie 6P/4C

Ref.	Tipo	Presentación
563942	2 hembras	Blíster



### Roseta teléfono homologada 6P/4C

Ref.	Presentación
56RSHCE	Blíster



### Base de teléfono de superficie 6P/4C

Ref.	Medida	Color	Presentación
563945		Blanco	Retractilado
BT563945	44x44x22mm.	Marfil	Blíster



### Base telefónica modular de superficie con bloque interior de montaje 6P/4C

Ref.
563930



## TIMBRES TELEFÓNICOS

### Timbre telefónico alto nivel sonoro tipo BUZZER

Sonido tipo Buzzer. Conmutador ON/OFF. Regulador de volumen. Sin alimentación adicional.

Ref.	Medida
5639210	100x65x45mm.



## FILTRO ADSL

### Filtro ADSL (Splitter)

Este filtro mejora el rendimiento de los servicios de ADSL filtrando todos los dispositivos a través de una única línea y proporcionando un rendimiento óptimo de las frecuencias de voz. Conductor: CCA.

Ref.	Longitud	Color	Presentación
5639117	0.3m.	Marfil	Caja



## CONDENSADORES

Lifasa



## Condensadores aplicaciones especiales

Condensadores auto-regenerantes con dieléctrico de polipropileno metalizado sin impregnación y encapsulados con resina. Están diseñados para aplicaciones especiales tales como Onduladores, sistemas de alimentación ininterrumpida, corrección serie de reactancias empleadas en lámparas de descarga o motores de alta fiabilidad. Tensión nominal 400/450 V a.c. Frecuencia 50/60 Hz. Clase de utilización: Clase B (400 V), Clase C (450 V). Dieléctrico Polipropileno. Resistencia aislamiento >10.000M<sub>Ω</sub>/μF. Tolerancia capacidad ±5% (±10% para C<4μF) Gama climática -25/85°C. Normas: VDE 560-8, IEC 60252-1, EN 60252-1.

Ref.	Tipo
2010037	1,5 CN (μF)
2010038	2,5 CN (μF)
C04	4 CN (μF) 30x56,5 M8 con cable
C05	5 CN (μF) 30x69,5 M8 con cable
C06	6 CN (μF) 30x55 M8
C08	8 CN (μF) 30x70 M8
C10	10 CN (μF) 30x70 M8
C12	12 CN (μF) 35x70 M8
C14	14 CN (μF) 35x70 M8
C16	16 CN (μF) 35x70 M8
C18	18 CN (μF) 40x70 M8
C20	20 CN (μF) 40x70 M8
C25	25 CN (μF) 40x92 M8
C30	30 CN (μF) 40x92 M8
C35	35 CN (μF) 45x92 M8
C40	40 CN (μF) 45x92 M8
C45	45 CN (μF) 50x92 M8
C50	50 CN (μF) 50x92 M8
C55	55 CN (μF) 45x117 M8
C60	60 CN (μF) 50x117 M8
C80	80 CN (μF) 55x120 M8



## Condensador 250V

Ref.	Tipo
CONDENSADOR	9 MF Medidas 71/E30

## BALASTROS ELECTRÓNICOS

## Balastro electrónico

AC: 230V/50Hz. I: 0,16A. Tc:<55°C. Rendimiento y características: Funciona entre 130V y 280V. Alta potencia, puede ahorrar hasta un 30% de electricidad en 20000 hs. Funcionamiento estable, sin parpadeos ni ruidos. Anti-interferencias para aparatos TV y radio. No manipular en la oscuridad, un mal uso puede causar explosión. No es adecuado para lámpara de baja calidad.

Ref.	Medida	W	Tipo
2022E	103×46×32mm.	22	C22
2032E	103×16×32mm.	32	

## TRANSFORMADORES

## Transformador electrónico regulable para dicroicas 12V

Muy baja pérdida de potencia gracias a su alta eficacia. Funcionamiento protector durante todo el rango de carga parcial para una larga vida útil de las lámparas. Potencia: 35..105W.

Ref.	Medida
2010026	128×38×31mm.

FASE Electronics / Fastlight



OSRAM



MAGNETOTÉRMICOS Y DIFERENCIALES

Interruptor automático magnetotérmico

Protección magnetotérmica de circuitos para uso doméstico, y como I.G.A. Curva de disparo: C. Poder de corte: 6mA UNE-EN 60898-1. Tornillos imperdibles y de cabeza mixta. Capacidad de embornamiento: 25 mm2 flexible/35 mm2 rígido.

Ref.	Amp.	Info. adicional
25DNU110	10	Nº Polos: 1
25DNU116	16	Nº Polos: 1
25DNU120	20	Nº Polos: 1
25DNU125	25	Nº Polos: 1
25DNU132	32	Nº Polos: 1
25DNU242E	40	Nº Polos: 1+N
25DNU216BIP	16	Nº Polos: 2
25DNU225BIP	25	Nº Polos: 2
25DNU206	6	Nº Polos: 1 + N
25DNU210	10	Nº Polos: 1 + N
25DNU216	16	Nº Polos: 1 + N
25DNU220	20	Nº Polos: 1 + N
25DNU225	25	Nº Polos: 1 + N
25DNU232	32	Nº Polos: 1 + N
25DNU240	40	Nº Polos: 1 + N

legrand



Interruptor diferencial 2 polos

Exclusivo para vivienda. Conforme a la norma UNE-EN 61008-1:96. Poder de corte: 3000 A. Tornillos imperdibles y de cabeza mixta. Curva C. Tensión asignada de empleo en alterna: 230; 400V. Número de módulos: 2 de 17,5 mm. Capacidad de Embornamiento : 25 mm2 flexible/35 mm2 rígido.

Ref.	Amp.	Info. adicional
25FIE252003	25	Nº Polos: 2
25FIE402003	40	Nº Polos: 2

legrand



Interruptor automático magnetotérmico 1 + N

1 + N en 1 módulo. Poder de corte: 6000A. Curva C y B. Endurancia eléctrica: 30.000. Endurancia mecánica: 40.000. Conformes a la norma UNE-EN 60898-1.

Ref.	Amp.	Info. adicional
25DNU210E	10	Nº Polos: 1 + N
25DNU216E	16	Nº Polos: 1 + N.
25DNU220E	20	Nº Polos: 1 + N
25DNU225E	25	Nº Polos: 1 + N

legrand



Interruptor magnetotérmico diferencial FCOP

Nº de mod DIN: 2. Clase AC, A. Sección de conexionado: 25mm flexible / 35mm rígido. Curva C y B.

Ref.	Amp.	MA
25FC010	10	30
25FC020	20	30

TERASAKI



Diferencial con rearme 2 polos

2P, 2 módulos. Con reconexión automática. 30mA. Clase A. 40A. Poder de corte: 6000A. Tensión de empleo: 240/415 VAC, 50/60 Hz. Capacidad de conexión de cable: 35mm2.

Ref.	Amp.	MA	Info. adicional
2500045	40	30	Nº Polos: 2

Solera



## REGULADORES DE LUZ

F•Bright



### Regulador Triac pastilla para controles 5610017 y 5610016

Para todo tipo de lámparas. Voltaje entrada: 100-240 V AC. Señal entrada: RF 2.4G Interruptor para cambio de regulación principio o final de fase. Se puede utilizar con pulsadores, reguladores o mandos a distancia.

Ref.	Medida	Potencia máx.
5610015	52x52x26mm.	220



### Regulador Led de mano con pulsador incorporado

Válido para Led, CFL, incandescencia y halógenos. Rango de potencia: 4-25W LED / 11-25W CFL / 4-150W INC.

Ref.	Medida	V
5610008	97x30.5x28mm.	230



### Regulador Led de pie con pulsador

Compatible con lámparas Led y CFL regulables. 100-240V. 50/60Hz. 4W-250W para 220/240V. 4W-200W para 120V. Regulable entre 4W y 25W para lámparas Led, máximo 4x. Regulable entre 11W y 25W para CFL máximo 4x.

Ref.	Medida	V	Color	H. vida
5610009	29x100mm.	100-240	Negro	40000



### Regulador de luz para lámpara de pie

Para lámparas incandescentes o halógenas con un rango de potencia de 60W a 300W. Muy silencioso. Peso: 130 gr.

Ref.	Medida	V	Color
REG500	33x61x109mm.	240	Negro

ELECTRO DH



### Regulador de luz empotrable

Apto para bombillas Led o CFL regulables. Desde 20W hasta 300W.

Ref.	Medida	V	Amp.
0611557	80x80x12mm.	250	2

ORBIS  
Energy Intelligence



### Regulador lumínico para caja de mecanismo Dimled

Regulación de la luminosidad a través de pulsadores externos en salas de reunión, dormitorios, salones, restaurantes, zonas de descanso, etc. Pequeño tamaño para instalación entre pulsador y caja de mecanismo, u oculta en registros, falso techo, etc. Con pulsaciones cortas enciende y apaga la iluminación. Con pulsaciones largas se regula el nivel luminoso requerido. Rápida instalación sin obras ni conexión de neutro. Función memoria para encendidos al nivel deseado. Reducción del consumo energético en iluminación y aumento de la vida útil de las lámparas. Compatible con cualquier pulsador del mercado. Permite su utilización en instalaciones conmutadas. Válido para cualquier lámpara (Led, incandescente, CFL, ...), excepto las que equipan transformador y/o reactancia ferromagnética.. Protección por sobrecarga, térmica y de cortocircuito.

Ref.

5610004

F•Bright



### Control remoto mini con base magnética para ref 5610015

Ref.	Medida	Alim.	Pila
5610017	43x17mm.		Pila CR2032

### Regulador de luz enchufable de 40W a 300W

Regula la intensidad lumínica de 40W a 300W. Incorpora en la misma base el mando de regulación.

Ref.	Medida	V	W	Presentación
5610013	63x97x40mm.	250	40	Blíster



## TEMPORIZADORES

### Temporizador para caja de mecanismo Tempoled

Temporización del encendido para instalaciones de iluminación en: escaleras, pasillos, vestíbulos, garajes, sótanos, trasteros, cuartos de baño, etc. Pequeño tamaño para instalación entre pulsador y caja de mecanismo, u oculta en registros, falso techo, etc. Rápida instalación sin obras ni conexión de neutro. Compatible con cualquier pulsador del mercado. Reducción del consumo energético en iluminación y aumento de la vida útil de las lámparas. Válido para cualquier lámpara excepto las que equipan transformador y/o reactancia ferromagnética. Temporización de 15 s a 15 min, rearmable. Admite pulsadores adicionales. Permite controlar ventiladores y extractores. Protección de sobrecarga, térmica y de cortocircuito incorporada. Ficha técnica: [http://www.orbis.es/doc/fictec\\_tempoled](http://www.orbis.es/doc/fictec_tempoled)



Ref.

5610005

### Automático de escalera de superficie T-11

Con regulación pendular de temporización. Montaje superficie. Rearmable. Temporizador de 1 a 3 minutos. Lámparas admisibles con neón hasta 50mA. Modo manual encendido-automático-apagado. Cargas máximas recomendadas: Lámparas incandescentes: 4000 W / Fluorescentes compensados: 1100 VA / Halógenas Baja Tensión: 2000 VA / Halógenas (230 V.c.a.): 4000 W / Lámparas Bajo Consumo : 800 VA / Lámparas Downlight : 800 VA.



Ref.

25T11

### Automático escalera T-20

Modular con mando de conexión permanente o funcionamiento automático. Un módulo de anchura. Selector frontal de temporización. Rearmable. Mando manual: automático o permanente. Válido para instalaciones con 3 o 4 hilos. Temporización de 45 segundos a 7 minutos. Lámparas de neón admisible hasta 50 mA. Cargas máximas recomendadas: / Lámparas Incandescentes: 2000 W / Fluorescentes compensados (incluidos balasto electrónico): 800 VA / Halógenas 12 V (incluido TRAF0 electrónico): 1200 VA / Halógenas 230 VAC : 2000 W / Lámparas bajo consumo (CLF): 750 VA / Lámparas bajo consumo (DOWNLIGHTS): 700 VA / Lámparas Leds: 750 VA.



Ref.

25T20

### Minutero escalera

Indicado para la iluminación de zonas de paso o locales con una ocupación breve (escaleras comunitarias, pasillos, sótanos...). Para instalación en guías DIN. Tiempo de programación de 1 a 7 minutos (ajustable en intervalos de 30 segundos).



Ref.	Medida	V	W	Amp.
25T20ECON	20x65x85mm.	230	3500	16

### Temporizador UNO QRD

Interruptor horario analógico de un módulo de anchura. Programación diaria. Contacto simple libre de potencial. Versiones con o sin reserva de marcha. Batería intercambiable. Reserva 150 horas. Esfera 254 horas. Tiempo mínimo entre maniobras 15 minutos. Cargas máximas recomendadas / Lámparas incandescentes: 2500 W / Fluorescentes: 1200 VA / Halógenos baja tensión: 2000 VA / Halógenos (230V AC): 2500 W / Lámparas bajo consumo: 1000 VA / Lámparas downlight: 900 VA / Lámparas Leds: 1000 VA.



Ref.

25T21



## Temporizador mecánico 24 horas

Diseñado para ser montado sobre guías DIN. Con reserva de 100 horas. 50hz.

Ref.	Medida	V	Potencia máx.	Amp.
25T21ECON	20×85×65mm.	230	3500	16



## Astro Nova City interruptor horario

Interruptor horario diseñado para controlar las cargas luminosas en función de las horas de ortos (amanecer) y ocasos (anochecer). El ajustable astronómico se realiza diariamente. Con el fin de facilitar la programación de la zona, dispone de un listado de 52 capitales de provincias españolas y 3 portuguesas, lo que facilita su programación. 2 módulos. El equipo dispone de 2 circuitos independientes que pueden ser programados de forma astronómica y/o con horarios fijos. Montaje en carril DIN. Tensión nominal 120 o 230 V.c.a / 12,4 o 48 V.c.a/c.c. Frecuencia nominal 50-60Hz. Poder de ruptura: 2x16 (10) / 250Vc.a. Cargas máximas recomendadas: Lámparas Incandescentes: 3000 W / Fluorescentes compensados (incluidos balasto electrónico): 1200 VA / Halógenas 12 V (incluido TRAF0 electrónico): 2000 VA / Halógenas 230 VAC : 3000 W / Lámparas bajo consumo (CLF): 600 VA / Lámparas bajo consumo (DOWNLIGHTS): 400 VA / Lámparas Leds: 600 VA.

Ref.

25T22



## Temporizador programable digital

Diseñado para ser montado sobre guías DIN con una protección mínima de grado IP30. Controla iluminación, calefacción y otros aparatos. Programa 8 encendidos (ON) y 8 apagados (OFF) por franjas o bloques de días. Opción automática o manual. Precisión: ±1 minuto por mes. Cable de conexión: 1-6 mm<sup>2</sup> para cables con múltiples hilos. 1'5-10 mm<sup>2</sup> para cables con un solo hilo. Tiempo mín. de programación 1 minuto. Temperatura de trabajo: -10C +55°C. Consumo: 4'4W. Vida: 100.000 operaciones. Potencia máxima: 16/(8)A / 250 VAC. Tensión de funcionamiento: 230/250 VAC. 50 Hz. Alimentación con batería Ni-CD o MhMh.

Ref.	Medida	Alim.
0611790	36×66×86mm.	Batería

# EXTRACTORES



## Extractor doméstico ultraplano

Para conductos de  $\varnothing$ 80 mm. Caudal de  $\pm$  70m<sup>3</sup>/h. Luz piloto de funcionamiento. Motor clase II.

Ref.	$\varnothing$	Medida	W	Info. adicional
9100026	80mm.	158×158×8mm.	10	70 m <sup>3</sup> /h



## Extractor de baño Lapai con sensor de movimiento

Para conductos de  $\varnothing$ 100 mm. Caudal de  $\pm$  80m<sup>3</sup>/h. Instalación en techo, pared o ventana. Altura de instalación mínima 2,3 metros. Ángulo de detección de movimiento: 45°. Distancia de detección: 5 metros. Motor clase II. Índice de ruido muy bajo: 33 decibelios.

Ref.	$\varnothing$	Medida	W	DB	Info. adicional
9100060	100mm.	161×161mm.	15	33	80 m <sup>3</sup> /h



## Extractor axial para baños y aseos

Protegidos contra salpicaduras de agua. Doble aislamiento. Perfil más delgado y fácil instalación. Todos los modelos incluyen válvula anti retorno. Aplicaciones: para la ventilación de pequeños recintos a descarga libre o a través de conductos de reducida longitud.

Ref.	$\varnothing$	Medida	W	Tipo	DB	Info. adicional
910000100	98mm.	154×60mm.	12	Versión AC (corriente alterna)	43	90 m <sup>3</sup> /h
91100T	98mm.	154×154mm.	12	Versión temporizada	43	90 m <sup>3</sup> /h
91A100S	98mm.	154×154mm.	12	Versión silenciosa (motor con rodamientos a bolas)		90 m <sup>3</sup> /h
910000120	117mm.	173×173mm.	12	Versión AC (corriente alterna)	48	180 m <sup>3</sup> /h

**Extractor axial para baños y aseos**

Protegidos contra salpicaduras de agua. Doble aislamiento. Perfil más delgado y fácil instalación. Todos los modelos incluyen válvula anti retorno. Aplicaciones: Para la ventilación de pequeños recintos a descarga libre o a través de conductos de reducida longitud.

Ref.	Ø	W	DB	Info. adicional
<b>91000090</b>	97mm.	12	42	95 m³/h

NOVOVENT



**Extractor doméstico plano**

Para conductos de Ø100 mm. Luz piloto de funcionamiento. Caudal de aire: 150 m³/h. Motor clase II.

Ref.	Ø	Medida	W	Info. adicional
<b>9101</b>	100mm.	158x157x20mm.	20	150 m³/h Ø tubería: 10 cm.

GSC



**Extractor centrífugo para cocina modelo Chef 40**

Total robustez y altas prestaciones. Destaca por sus caudales elevados, bajo nivel sonoro y por su seguridad. Son desmontables y de fácil instalación. Aplicaciones: Para la extracción de vahos, vapores y humos que se producen al cocinar, colocando el CHEF, dentro de la campana. Todos los modelos se suministran con cable clavija Schuko y filtro metálico. Envoltorio metálica. Bandeja recogedora de grasas desmontable.

Ref.	Ø	Medida	W	DB	Info. adicional
<b>91000400</b>	100mm.	255x255x110mm.	60	55	350 m³/h

NOVOVENT



**Extractor centrífugo para cocina modelo Chef 50**

Total robustez y altas prestaciones. Destaca por sus caudales elevados, bajo nivel sonoro y por su seguridad. Son desmontables y de fácil instalación. Aplicaciones: Para la extracción de vahos, vapores y humos que se producen al cocinar, colocando el CHEF, dentro de la campana. Todos los modelos se suministran con cable clavija Schuko y filtro metálico. Envoltorio metálica. Bandeja recogedora de grasas desmontable. Se facilita como accesorio, un reductor en la boca de salida, pudiéndose montar indistintamente con tuberías de descarga de 100 y 125 mm.

Ref.	Medida	W	DB	Info. adicional
<b>91000500</b>	343x355x132mm.	106	49	510 m³/h Ø tubería: 12 cm.

NOVOVENT



**PORTEROS AUTOMÁTICOS**

**Kit audio portero Convencional SERIE 7 (1 vivienda)**

El Kit audio del Sistema Convencional está compuesto por 1-12 teléfonos SERIE 7 ref. 374200 y placa SERIE 7 en acabado aluminio anodizado. Instalación empotrada de la placa de calle. Ampliables hasta 4 teléfonos en la misma llamada. Incluyen alimentador tipo E-30 ref. 375004 y caja de empotrar ref. 375601.

Ref.
<b>3720005</b>

TEGUI



**Telefonillo universal Serie 7**

Teléfono para instalaciones convencionales. Incorpora tecla para abrepuertas y función auxiliar. Cable rizado con conectores telefónicos. Compatible en cualquier instalación convencional 4 + n con llamada electrónica o por zumbador. Incorpora potenciómetros de regulación de audio.

Ref.
<b>3720007</b>

TEGUI





TIMBRES



Timbre electromecánico sonido ding-dong

Ref.	Medida	V	DB
<b>2100051</b>	55×80×144mm.	220	90



Timbre musical Ding Dong

Con fusible de protección contra cortocircuitos.

Ref.	Medida	V	DB	Presentación
<b>21ECON</b>	50×79×135mm.	240	80	Blíster



Timbre musical Ding Dong

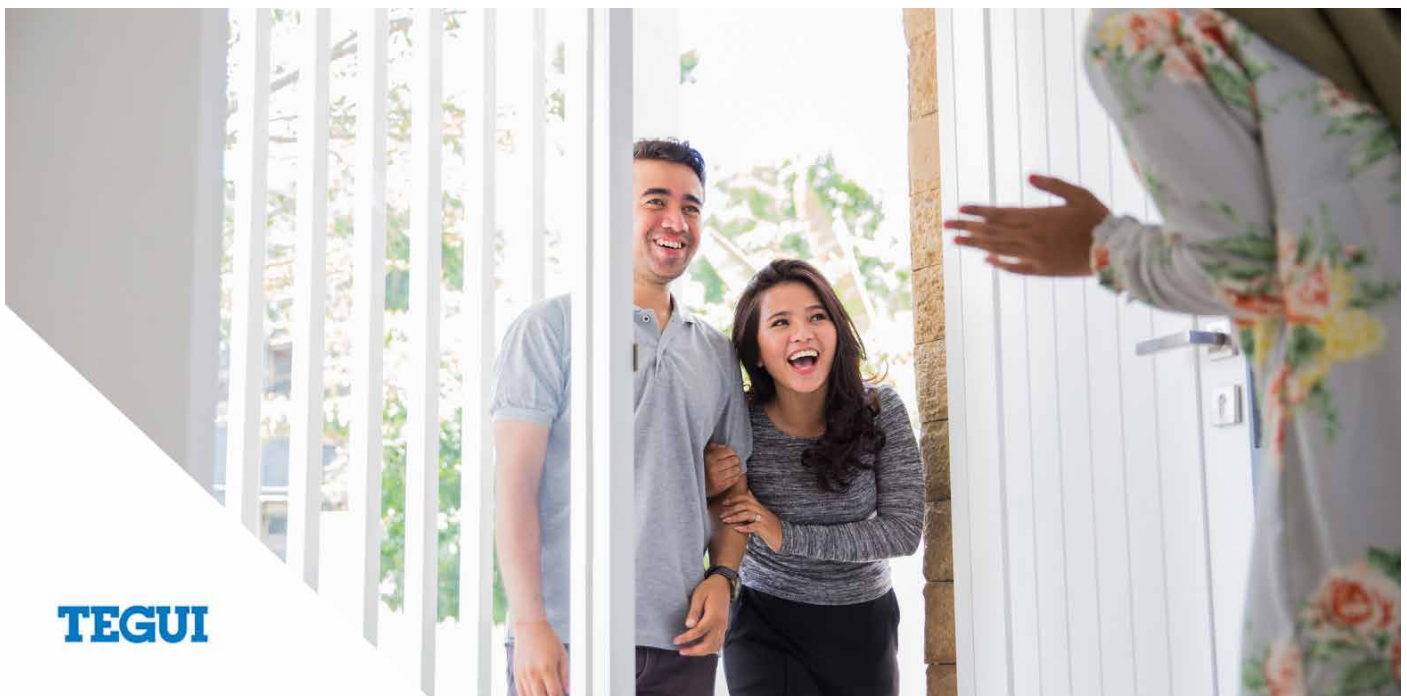
Con fusible de protección contra cortocircuitos.

Ref.	Medida	V	DB	Presentación
<b>212105</b>	48×116×116mm.	240	80	Blíster



Zumbador

Ref.	Medida	V	DB	Presentación
<b>217172</b>	29×40×57mm.	240	80	Blíster



TEGUI

### Zumbador antiparásito

Sólo para conexión en corriente alterna. Uso intermitente. Regulable.

Ref.	V
97610	230

**BJC**



### Timbre electromecánico industrial

Gran sonoridad. Uso industrial. Sólo para conexión en corriente alterna. Para montar en superficie. Peso: 350 gr.

Ref.	∅	V	DB
2104	10cm.	230	86

**gsc**



### Timbre campana mini buzzer gran sonoridad

Ref.	∅	V	W
21CM	7.5cm.	220	15

**F•Bright**



### Timbre campana de superficie de gran sonoridad

Ref.	∅	V	DB
2105	10cm.	230	86

**gsc**



### Timbre antiparásitos

Sólo para conexión en corriente alterna. Uso intermitente.

Ref.	∅	V
97614	6cm.	230

**BJC**



### Timbre eléctrico gran sonoridad con martillo

Para montar en superficie.

Ref.	∅	V	DB
2107	10cm.	230	87

**gsc**



### Timbre inalámbrico

Tecnología self-learning para evitar interferencias. Indicador Led en receptor. Tecnología Kinetic. Control de volumen. Válido para instalar en cualquier pared o marco de puerta. Directo a red. No necesita pilas.

Ref.	V	Cobertura	Protección	Info. adicional
2100025	230	150 m.	IP44	32 melodías

**ELECTRO DH**



### Timbre inalámbrico 32 melodías 100 metros a red

Pulsador Kinetic autoalimentado. 32 melodías (24 polifónicas). Indicador LED en el receptor. Altavoz en el receptor con control de volumen. Tecnología Self-learning para evitar interferencias. Se puede instalar en cualquier pared o marco de puerta. Conexión a red.

Ref.	V	Cobertura	Protección	Presentación	Info. adicional
2100032	230	100 m.	IP44	Blíster	32 melodías

**ELECTRO DH**



ELECTRO DH



### Timbre inalámbrico 32 melodías 100 metros a pilas

Pulsador Kinetic autoalimentado. 32 melodías (24 polifónicas). Indicador LED en el receptor. Altavoz en el receptor con control de volumen. Tecnología Self-learning para evitar interferencias. Se puede instalar en cualquier pared o marco de puerta. Conexión a pilas (no incluidas).

Ref.	V	Cobertura	Protección	Presentación	Info. adicional
2100038	1,5	100 m.	IP44	Blíster	32 melodías

ELECTRO DH



### Timbre inalámbrico musical

Alta sonoridad. Control a distancia. Ideal para hogar y oficina o como dispositivo de emergencia. Fácil instalación. El pulsador/emisor se alimenta de 1 pila A23 incluida.

Ref.	Cobertura	Presentación	Info. adicional
DH11680	30 m.	Blíster	16 melodías

ELECTRO DH



### Timbre inalámbrico digital con receptor directo

Alimentación transmisor: 1 pila de 12V (R01/A23) incluida. Alimentación receptor: directo a la red, 230V. Nº niveles de volumen: 4. Control por radiofrecuencia que evita interferencias. Led azul indicador de funcionamiento en emisor y receptor. Emisor apto para uso en exterior. Incluye accesorios de instalación. Ideal para su uso en hogares, comercios, centros sanitarios, como señal de aviso para personas mayores, convalecientes o con movilidad reducida.

Ref.	Cobertura	Info. adicional
2100010	250 m.	52 melodías

nedis



### Timbre inalámbrico musical

Este timbre inalámbrico es muy fácil de instalar. Conéctelo al receptor y monte el transmisor en la puerta con los materiales que se incluyen: su timbre está listo para utilizarse. Transmisor alimentado por pilas para una instalación rápida sin cables. Amplio rango de funcionamiento en exteriores de un máximo de 150 m. Timbre de 85 dB que garantiza que se escucha claramente en toda la casa. Amplia variedad: 36 melodías. Opción entre sonido y luz o solo sonido o luz. Pilas y material de instalación incluidos.

Ref.	Cobertura	Potencia máx.	Protección	DB	Presentación	Info. adicional
2108	300 m.	2,2	IP44	80	Blíster	36 melodías

ELECTRO DH



### Timbre inalámbrico musical 30 metros 16 melodías a pilas

Alta sonoridad. Control a distancia. Alimentación del transmisor: 1 pila de 12 V (R01/A23) (Incluida). Alimentación del receptor: 3 pilas de 1'5 V (R-6/AA). (No incluidas). Dimensiones del transmisor: 63 x 38 x17 mm. Dimensiones del receptor: 115 x 70 x 23 mm.

Ref.	V	Cobertura	Info. adicional
2111681	230	30 m.	16 melodías

gsc



### Timbre inalámbrico con sensor táctil a pilas

Distancia emisor/receptor: 100 m. Timbre/Receptor.: Volumen regulable. Alimentado a pilas. 3 x AA Pulsador/ Emisor: Alimentado con una pila CR2032 (incluida). Con indicador LED. Frecuencia: 433.92MHz. Función autoaprendizaje (se pueden conectar hasta 10 pulsadores y 10 timbres a la vez). Timbre con montaje a tornillos (incluidos). Pulsador con cinta adhesiva 3M. Timbre: 85x30x132mm. Pulsador: 35x20x68mm.

Ref.	Cobertura	Material	Protección	DB	Presentación	Info. adicional
2100041	100 m.	ABS	IP44	85	Blíster	30 melodías

gsc



### Timbre inalámbrico kinético a red

Distancia emisor/receptor: 100 m. Timbre/ Receptor: Volumen regulable. 220-240V. Pulsador/Emisor: kinético, (no necesita pilas). Con indicador LED. Frecuencia: 433.92MHz. Función autoaprendizaje (se pueden conectar hasta 10 pulsadores y 10 timbres a la vez). Pulsador con montaje a tornillos (incluidos) o con cinta adhesiva 3M. Timbre: 55x20x100mm. Pulsador: 36x21x68mm.

Ref.	V	Cobertura	Material	Protección	DB	Presentación	Info. adicional
2100042	230	100 m.	ABS	IP44	85	Blíster	16 melodías

### Timbre inalámbrico

Distancia emisor/receptor: 80 m. Timbre/ Receptor: Volumen regulable 4 niveles. Alimentado a pilas (3xAA). Pulsador/Emisor: alimentado a pilas (1x23A 12V). Con indicador LED. Frecuencia: 433.92MHz/315Mhz. Función autoaprendizaje (se pueden conectar varios pulsadores a la vez). Timbre: 70x28x104mm. Pulsador: 40x17x84mm.

Ref.	Cobertura	Protección	DB	Presentación	Info. adicional
2100043	80 m.	IP44	60-85	Blíster	36 melodías



## CÁMARAS SEGURIDAD

### Cámara de vigilancia HD WIFI con sensor de movimiento, micrófono y altavoz

Esta cámara de vigilancia con wifi funciona con una aplicación móvil que permite consultarla en cualquier momento y desde cualquier lugar. Tiene detector de movimiento, avisador/alarma, visión nocturna, micrófono/altavoz para comunicarse con el interlocutor y almacenamiento de imágenes. Graba y reproduce imágenes en alta definición (HD). Alimentación entrada: 100-240V ~ 50/60 Hz. Alimentación salida: 5V (2A).

Ref.	Medida	Cobertura	Protección
5600143	105x70mm.	360°	IP20



### Cámara simulada de techo con piloto Led

Válida para interior y exterior.

Ref.	Medida	Alim.	Pila	Material
5600141	125x85mm.	Pila	3xAA (no incluidas)	ABS + poliestireno



### Cámara simulada de pared con piloto Led

Ref.	Medida	Alim.	Pila
5600140	225x180x25mm.	Pila (no incluida)	2 x AA



### Cámara de seguridad exterior inteligente

Conexión WiFi, funciona con smartphones, Amazon Alexa y Google Home. Video y audio en directo con alarma sonora Grabación con o sin movimiento, con infrarrojos o en blanco y negro con entrada y salida de audio. Cámara de 2MP 1080P. Micro sd máx. 128GB

Ref.	∅	Medida	°	Protección
5600183	76mm.	163x125mm.	85	IP65



## ANUNCIADORES DE PRESENCIA

### Anunciador de visitas con luz y sonido

Instalación sencilla. Ideal para puertas de exterior e interior. Posibilidad de conectar a red con adaptador de 6 VDC (no incluido). Alimentación del avisador: 3 x LR14 (no incluidas). Alimentación del sensor: 1 x 6F22 (no incluida). Distancia máxima entre sensor y avisador: 50 metros. Control de volumen: low & high.

Ref.
2140002



### Timbre anunciador de presencia

Accionado por detector de movimiento PIR 120°. Distancia entre emisor y receptor: 80 m. 12 melodías. Indicador de batería baja. Fotocélula ajustable para evitar que suene el timbre durante el día, si así se requiere.

Ref.	Medida	Cobertura	DB	Presentación
2100002	111x30mm.	12 m	80/100	Blíster



ELECTRO DH



## Alarma avisador de visitas

Alarma de movimiento mediante sensor de infrarrojos que permite seleccionar entre sonido de alarma y timbre DING-DONG. Ideal para comercios, garajes, patios... Pila no incluida.

Ref.	Alim.	Pila	Detección	Presentación
<b>0650617</b>	Pila	9V (no incluida)	60° / 5m.	Blíster

ELECTRO DH



## Alarma avisador de visitas

Alarma de movimiento mediante sensor de infrarrojos que permite seleccionar entre sonido de alarma y timbre Ding-Dong. Ideal para comercios, garajes, patios... Pila no incluida.

Ref.	Alim.	Pila	Detección
<b>0650618</b>	Pila	9V (no incluida)	140° / 5m.

gsc



## Alarma anunciadora de presencia con sensor de movimiento

Tres posiciones: timbre, alarma y apagado. Volumen alarma: >70dB. Máx. metros detección: 8M. Funciona con una pila de 9V. Instalación con 3 cables.

Ref.	Medida	Alim.	Pila	Detección	Presentación
<b>2100006</b>	111x30mm.	Pila	9V	60° / 8m.	Blíster

ELECTRO DH



## Anunciador de visitas

Ideal para comercios, oficinas y control de puertas exteriores e interiores. Puede emplearse también como alarma. Conmutador tres posiciones, para control de sonido. Funciona a pilas o puede conectarse a la red con un adaptador de 220 VAC - 6 VDC 500 mA. Pilas y adaptador no incluidos.

Ref.	Medida	Alim.	Pila	Cobertura	Presentación
<b>0660200</b>	135x70x56mm.	Pila	4 x AA	5 m	Blíster

ELECTRO DH



## Alarma para ventanas y puertas

No precisa hilos para su conexión. Fácil instalación. Funciona con pilas. Sonido muy penetrante. Interruptor On - Off.

Ref.	Alim.	Pila	DB	Presentación
<b>DH50621</b>	Pila	3 x LR44	105	Blíster

## DETECTORES DE MOVIMIENTO

gsc



## Detector de movimiento infrarrojos empotrable

Detector de movimiento por infrarrojos. Compatible con Led. Ajustable en luz ambiental, tiempo y sensibilidad sonora. Luz ambiental regulable: 3 a 2000lux (regulable). Tiempo regulable: 10 seg. a 7 min. Instalación entre 1 y 1,8 metros. Distancia máxima de detección: 9 m. Potencia máxima: 1200W incandescencia y 300W bajo consumo y Led. Temp. funcionamiento: -20°C+40°C y bajo una humedad no superior al 93%. Instalación con 3 cables.

Ref.	Medida	V	Tipo	Detección	Protección
<b>DH058</b>	80x80x50mm.	230	Empotrable	9 m. / 160°	IP20

gsc



## Detector de movimiento de superficie para techo

Detector de movimiento por infrarrojos. Compatible con Led. Detector de movimiento regulable en tiempo. Con indicador LED de actividad verde. Tiempo regulable: 10 seg. a 7 min. Distancia máxima de detección: 6 m. Luz ambiental regulable: 3 a 2000lux (regulable). Temp. funcionamiento: -20°C+40°C. Instalación entre 2,2 y 4 metros. Instalación con 3 cables.

Ref.	Medida	V	Tipo	Detección	Protección
<b>GSC001</b>	115x58mm.	230	Empotrable	6 m. / 360°	IP20

## Detector de movimiento empotrable para techo

Detector de movimiento por infrarrojos, empotrable, compatible con Led. Ideal para colocación en falsos techos y otras superficies acondicionadas. Empotrable en techo. Tiempo ajustable: de 10 seg. a 15 min. Tiempo de detección: 0,6 a 1,5m/s Máx. distancia detección: 6m. (<24°C). Altura de instalación entre 2, 2 y 4 metros. Luz ambiental regulable de 3- a 2000 lux. Temp. funcionamiento: -20°C+40°C. Potencia máxima 1200W (incandescencia) y 300W (b. consumo y Led). Instalación con 3 cables.

Ref.	Medida	V	Tipo	Detección	Protección
<b>DH148</b>	76x75mm.	230	Empotrable	3 m. / 360°	IP20



## Detector de movimiento de superficie para pared por infrarrojos

Detector de movimiento por infrarrojos. Compatible con Led. Distancia de detección máxima: 12 m. Tiempo de encendido regulable: mínimo 10 seg., máximo 15 min. Luz ambiental regulable de 3 a 2000 lux. Temperatura de funcionamiento: -20°C+40°C. Altura instalación: 1,8-2,5 m. Potencia máxima incandescencia: 800W. Potencia máxima bajo consumo y Led: 400W. Instalación con 3 cables.

Ref.	Medida	V	Tipo	Detección	Protección
<b>2101</b>	55x80x68mm.	230	Empotrable	180° H - 60° V	IP44



## Detector de movimiento de empotrar regulable

Detector de movimiento por infrarrojos. Para empotrar en techo, pared o dentro de luminarias (espejos, apliques, etc.) Compatible con Led. Potencia Máxima: Incandescencia: 800W. Bajo consumo: 200W. Tiempo regulable: 5seg, 30 seg., 1 min., 3 min., 5 min. y 8 min. Luz ambiental regulable: 10-2000 lux. Altura de instalación recomendada: 1,8 m. a 2,5 m. en pared. 2 m. a 4 m. en techo. Máx. radio detección: 3m (<24°). Temperatura de funcionamiento: -20°C +40°C. Ajuste de tiempo: 5 seg / 30 seg / 1 min / 3 min / 5 min / 8 min. Instalación con 3 cables.

Ref.	Medida	V	Tipo	Detección	Protección
<b>GSC002</b>	55x37x25mm.	230	Empotrable	120°/360°	IP20



## Detector microondas empotrable en techo o luminarias

Ideal para empotrar en techo o dentro de luminarias (espejos, apliques, etc.) Compatible con Led. Tiempo regulable: 10 seg. ± 3 seg. a 12 min. ± 1 min. Máx. distancia detección: 1 a 8 m. / Radio techo; 5 a 15 m. / Pared Luz ambiental regulable: <3-2000lux. Temperatura de funcionamiento: -20°C a +40°C. Altura de instalación: 1,5 m. a 3,5 m. / Pared; 2 a 10 m. / Techo Sistema HF: 5.8Gz. Radar CW. Banda ISM. Potencia máxima: 1200W para incandescencia y 300W para bajo consumo y led. Instalación con 3 cables.

Ref.	Medida	V	Tipo	Detección	Protección
<b>2100047</b>	39.4x54.5x25mm.	230	Empotrable	8 m. / 180° / 360°	IP20



## Detector de movimiento de superficie para techo

Detector de movimiento por infrarrojos. Compatible con Led. Tiempo regulable: 10 seg. ± 3seg. a 15min. ± 2min. Luz ambiental regulable: 3 a 2000 lux. Máx. radio detección: 6m. (<24°). Temperatura de funcionamiento: -20°C a +40°C. Altura de instalación: 2,2 m. a 4m. Tiempo de detección: 0,6 – 1,5 m/s. Potencia máxima: 2000W para incandescencia y 1000W para bajo consumo y led. Instalación con 3 cables.

Ref.	Medida	V	Tipo	Detección	Protección
<b>2100046</b>	115x24mm.	230	Superficie	6 m. / 360°	IP20



## Detector de movimiento de superficie para techo

Detector de movimiento por infrarrojos. Compatible con Led. Tiempo regulable: 10 seg. ± 3 seg. a 30 min. ± 2 min. Máx. distancia detección: 20 m. Luz ambiental regulable: 3-2000lux. Temperatura de funcionamiento: -20°C a +40°C. Altura de instalación: 2,2m. a 6m. Tiempo de detección: 0,6 – 1,5m/s. Potencia máxima: 2000W para incandescencia y 1000W para bajo consumo y led. Instalación con 3 cables.

Ref.	Medida	V	Tipo	Detección	Protección
<b>2100033</b>	120x52mm.	230	Superficie	20 m. / 360°	IP20







## Detector de movimiento de superficie por microondas

Compatible con Led. Tiempo regulable: 10 seg.  $\pm$  3seg. a 12min.  $\pm$  1min. Luz ambiental regulable: 3 a 2000 lux. Regulable en sensibilidad. Máx. radio detección: de 1 hasta 8 m. ( $<24^{\circ}$ ) Altura de instalación de 2 a 6 m. Temperatura de funcionamiento:  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $+40^{\circ}\text{C}$ . Potencia máxima: 2000W para incandescencia y 1000W para bajo consumo y led. Sistema HF: 5.8Gz. Radar CW. Banda ISM. Instalación con 3 cables.

Ref.	Medida	V	Tipo	Detección	Protección
<b>2100040</b>	115x24mm.	230	Superficie	8 m. / $360^{\circ}$	IP20



## Detector de movimiento de superficie orientable IP65

Detector de movimiento por infrarrojos. Compatible con Led. Orientable: arriba, abajo, derecha e izquierda. Tiempo regulable: 10 seg.  $\pm$  3seg. a 15min.  $\pm$  3min. Máx. radio detección: 12m. ( $<24^{\circ}$ ). Luz ambiental: 3-2000lux (regulable). Temp. funcionamiento:  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $+40^{\circ}\text{C}$ . Altura de instalación: 1,8m a 2,5m. Tiempo detección: 0,6 - 1,5 m/s. Potencia máxima: 1200W para incandescencia y 300W para bajo consumo y led. Instalación con 3 cables.

Ref.	Medida	V	Tipo	Detección	Protección
<b>2100045</b>	80x119x51mm.	230	Superficie	12 m. / $180^{\circ}$	IP65



## Detector de movimiento de superficie orientable con 2 sensores IP65

Detector de movimiento por infrarrojos. Ideal para colocar sobre puertas. Compatible con Led. Orientable: arriba y abajo. Tiempo regulable: 10s eg.  $\pm$  3 seg. a 15 min.  $\pm$  2 min. Luz ambiental regulable:  $<3$  a 2000 lux. Máx. radio detección: 12 m. /  $180^{\circ}$ ; 6 m. /  $360^{\circ}$  ( $<24^{\circ}$ ). Temperatura de funcionamiento:  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $+40^{\circ}\text{C}$ . Altura de instalación: 1,8 m. a 2,5 m. Tiempo detección: 0,6 - 1,5 m/s. Potencia máxima: 1200W para incandescencia y 300W para bajo consumo y led. Instalación con 3 cables.

Ref.	Medida	V	Tipo	Detección	Protección
<b>2100035</b>	80x119x51mm.	230	Superficie	12 m. / $180^{\circ}$ ; 6 m. / $360^{\circ}$	IP65



## Base de enchufe con detector de movimiento

Detector de movimiento por infrarrojos. Compatible con Led. Tiempo regulable: 10 seg. a 7 min. Luz ambiental regulable:  $<3$  a 2000 lux. Radio de detección regulable: de 2 hasta 9 m. Temperatura de funcionamiento:  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $+40^{\circ}\text{C}$ . Altura de instalación: 1 m. a 1,8 m. Potencia máxima: 1200W para incandescencia y 300W para bajo consumo y led. Instalación con 3 cables.

Ref.	Medida	V	Tipo	Detección	Protección
<b>2100027</b>	48x82x98mm.	230	Base de enchufe	9 m. / $120^{\circ}$	IP20



## Detector de movimiento de superficie para techo

Detector de movimiento por infrarrojos. Ideal para controlar entradas a oficinas, garajes, pasillos, pequeñas salas de reuniones, recibidores, etc. Regulación de sensibilidad de distancia, intervalo de tiempo y sensibilidad a luz ambiente. Caga: 1100W Consumo: 0,45W. Temperatura de trabajo:  $-20$  a  $+40^{\circ}\text{C}$ . Sensibilidad luz ambiente ajustable de 3 a 2000 lux. Humedad de trabajo:  $< 93\%$  humedad relativa. Tiempo de encendido ajustable de 2" a 8 min. Tiempo de detección: 0'6 a 1'5 m/s. 3 sensores. Instalación de 3 hilos.

Ref.	V	Tipo	Detección	Protección
<b>DH213</b>	230	Superficie	10 m. / $360^{\circ}$	IP20



## Detector de movimiento por microondas mini

Utiliza la tecnología más avanzada de detección por microondas a 5'8 GHz. Se puede instalar tanto en pared (ajustable de 5 a 15 m. de detección) como en techo (ajustable de 1 a 8 m. de detección). Tiempo de encendido: regulable de 10 segundos a 12 minutos. Carga máxima para Led y fluorescencia: 300W. Carga máxima incandescencia: 1200W. Altura de instalación: pared - 1,5 a 3,5 m. Techo - 2 a 8 m. Sensibilidad luz ambiente: ajustable de 3 a 2000 lux. Tecnología: microondas 5,8 GHz. Temperatura de trabajo:  $-10^{\circ}$  a  $+40^{\circ}\text{C}$ . Funciona con 3 hilos.

Ref.	V	Tipo	Detección	Protección
<b>2100013</b>	230	Empotrable	8 m. / $360^{\circ}$	IP20



DETECTORES DE HUMO

Detector de humo

Distancia detección: 3 metros. Alerta batería baja: de 7 a 15 días. Temperatura de funcionamiento: -10°C / +40°C.



Ref.	Medida	Alim.	Pila	DB
2130004	100×30mm.	Pila (incluida)	9V	85

INVERSORES

Inversor AD/DC

Inversor de 12 V para batería de automóvil o barco.. Potencia de salida máxima: 600 W. Tipo de enchufe: F (CEE 7/3) / USB. Convierte la tensión de 12 V de CC a 230 V AC. Con este dispositivo, los equipos de 230 V se pueden conectar en cualquier lugar. El inversor está equipado con un pico de potencia de salida muy alto. Además, este inversor está equipado con una conexión USB. Entrada: Pinzas de batería y conector mechero del coche. Salida: Schuko y USB.



Ref.	Medida	W
200101	74×88×165mm.	300

AUTOTRANSFORMADORES

Autotransformador

Con selector de voltaje. Entrada: 110-240V AC. Salida: 240-110 V AC. Convierte la tensión de entrada de 220V a 110VCA ó 110V a 220VCA.



Ref.	Medida	W
TR1000	125×100×85mm.	1000

FUSIBLES CERÁMICOS

Fusible D-01 E14

Ref.	Amp.
16D0110	10
16D0116	16



Fusible D-02 E18

Ref.	Amp.
16D0220	20
16D0225	25
16D0235	35
16D0250	50
16D0263	63





## Fusible cilíndrico cerámica

Ref.	Medida	Tipo	Amp.
161033806	10.3×38mm.	C-20	6
161033810	10.3×38mm.	C-20	10
161033816	10.3×38mm.	C-20	16
161033820	10.3×38mm.	C-20	20
161033825	10.3×38mm.	C-20	25
161033832	10.3×38mm.	C-20	32
161435116	14.3×51mm.	C-40	16
161435140	14.3×51mm.	C-40	40
161435150	14.3×51mm.	C-40	50
162225840	22.2×58mm.	C-80	40
162225850	22.2×58mm.	C-80	50
162225863	22.2×58mm.	C-80	63
162225880	22.2×58mm.	C-80	80
1622258100	22.2×58mm.	C-80	100
168531502	8.5×31.5mm.		2
168531504	8.5×31.5mm.		4
168531506	8.5×31.5mm.		6
168531510	8.5×31.5mm.		10
168531516	8.5×31.5mm.		16
168531520	8.5×31.5mm.		20
168531525	8.5×31.5mm.		25
16853610	8.5×36mm.		10
16853616	8.5×36mm.		16
16853620	8.5×36mm.		20
16853625	8.5×36mm.		25



## Fusible cerámica plano

Ref.	Amp.
16000010	10
16000016	16
16000020	20

## FUSIBLES CRISTAL

©ELECTRO DH



### Estuche de 100 fusibles de cristal rápido

Contenido: 10 ud. 0,5A, 10 ud. 1A, 10 ud. 1,6A, 10 ud. 2A, 10 ud. 3A, 10 ud. 6,3A, 10 ud. 8A, 10 ud. 10A, 10 ud. 16A y 10 ud. 5A.

Ref.	Medida	Uds.	Presentación
16006107	5×20mm.	100	Estuche con solapa

## FUSIBLES AUTOMÓVIL

©ELECTRO DH



### 10 fusibles tipo lámina para automóvil

Contiene: 1 x 3 A. 1 x 5 A. 1 x 7,5 A. 2 x 10 A. 1 x 15 A. 2 x 20 A. 1 x 25 A. 1 x 30 A.

Ref.	Presentación
16006190	Blíster

MAC POWER



### Caja de fusibles para automóvil

El set contiene: 20 ud. de 5A, 20. de 10A, 20 ud. de 15A, 20 ud. de 20A, 20 ud. de 25A y 20 ud. de 30A.

Ref.	Uds.	Presentación
1610002	120	Caja con solapa

CAJAS DE EMPALME

Caja de empalme y derivación de empotrar con tapa

Conforme a la directiva 2014/35/UE, a la normativa UNE-EN 60670-22 y a REBT. Material termoplástico libre de halógenos. Resistencia al fuego en ensayo con hilo a 650°C. Clase II. Entrada con fácil rotura. Medidas: anchura x altura x profundidad.

Ref.	Medida	Tipo	Info. adicional	Info. adicional 2
13361	100x50x45mm.	Tornillos	6 entradas para tubo de Ø32 mm.	
13561	100x50x45mm.	Garra metálica	6 entradas para tubo de Ø32 mm.	
13362	100x100x45mm.	Tornillos	12 entradas para tubo de Ø25 mm.	
13562	100x100x45mm.	Garra metálica	12 entradas para tubo de Ø25 mm.	
13563	160x100x50mm.	Garra metálica	16 entradas para tubo de Ø25 mm.	
13323	150x150x50mm.	Tornillos	12 entradas para tubo de Ø32 mm.	
13623	150x150x50mm.	Garra metálica	12 entradas para tubo de Ø32 mm.	
13314	200x130x60mm.	Tornillos	20 entradas para tubo de Ø32 mm.	
13614	200x130x60mm.	Garra metálica	20 entradas para tubo de Ø32 mm.	
13320	200x200x65mm.	Tornillos	16 entradas para tubo de Ø40 mm.	
13620	200x200x65mm.	Garra metálica	16 entradas para tubo de Ø40 mm.	
13324	250x250x60mm.	Tornillos	20 entradas para tubo de Ø40 mm.	
13624	250x250x65mm.	Garra metálica	20 entradas para tubo de Ø40 mm.	
135501	170x100x40mm.	Tornillos	16 entradas para tubo de Ø32 mm.	
135502	300x200x60mm.	Tornillos	20 entradas para tubo de Ø40 mm.	1 tabique de separación
135506	300x500x60mm.	Tornillos	52 entradas para tubo de Ø40 mm.	2 tabiques de separación



Caja de empalme y derivación para tabiques huecos

Conforme a la Directiva 2014/35/UE. Conforme a la Directiva 2011/65/UW (RoHS) y a la normativa UNE-EN 60670-1 y 22, UNE-EN 62208. Conforme a REBT. Material termoplástico libre de halógenos. Medidas: anchura x altura x profundidad.

Ref.	Medida	Tipo	Info. adicional
135314	194x154x50mm.	Tornillos	8 entradas para tubo de Ø25mm., 2 entradas para tubo de Ø32mm. y 6 entradas para tubo de Ø40mm.
135562	100x100x45mm.	Garra metálica	10 entradas para tubo de Ø25mm.
133252	164x106x47mm.	Garra metálica	16 entradas para tubo de Ø 25mm.



Cajas empalme y derivación redondas de empotrar con tapa

Conforme a la directiva 2014/35/UE, a la normativa UNE-EN 60670-22 y a REBT. Material termoplástico libre de halógenos. Resistencia al fuego en ensayo con hilo a 650°C. Clase II. Entrada con fácil rotura. Medidas: anchura x altura x profundidad.

Ref.	Medida	Tipo	Info. adicional
13513	60x40mm.	Garra plástica	7 entradas para tubo de Ø16 mm.
13514	80x40mm.	Garra metálica	6 entradas para tubo de Ø25 mm.
13515	100x50mm.	Garra metálica	6 entradas para tubo de Ø32 mm.



Registro de paso de empotrar tipo C

Según R.D. 346/2011, conforme a la directiva 104/35/UE Y DE ACUERDO CON LA NORMATIVA une-en 60670-22. Conforme a REBT. Material termoplástico libre de halógenos. Tapas en color blanco. Medidas: anchura x altura x profundidad.

Ref.	Medida	Tipo	Info. adicional
13363	160x100x50mm.	Tornillos	16 entradas para tubo Ø25 mm.



Solera



## Tapas para cajas de empalme y derivación

Conforme a la Directiva 2014/35/UE, a la normativa UNE-EN 60670-22 y a REBT. Material termoplástico libre de halógenos. Resistencia al fuego en ensayo con hilo a 650°C. Clase II. Entrada con fácil rotura. Medidas: anchura x altura x profundidad.

Ref.	Medida	Tipo	Info. adicional
<b>1313</b>	60×40mm.	Garra plástica	Para ref. 513
<b>1314</b>	80×40mm.	Garra metálica D80	Para ref. 514
<b>1315</b>	100×50mm.	Garra metálica	Para ref. 515
<b>1362T</b>	100×100mm.	Tornillos	Para ref. 362
<b>1363T</b>	160×100mm.	Tornillos	Para ref. 363
<b>1364T</b>	200×130mm.	Tornillos	Para ref. 314
<b>1362G</b>	100×100mm.	Garra metálica	Para ref. 562
<b>1363G</b>	160×100mm.	Garra metálica	Para ref. 563

## CAJAS DE EMPOTRAR

Solera



### Caja para empotrar elementos tipo americano

Conforme a la Directiva 2014/35/UE. Normativas aplicables: UNE EN 60670-1. Conforme a REBT. Material termoplástico libre de halógenos. Resistencia al fuego en ensayo con hilo a 650°C. Clase II. Medidas: anchura x altura x profundidad.

Ref.	Medida	Color	Info. adicional
<b>1300011</b>	110×73×51mm.	Azul	3 módulos. 12 entradas.

Solera



### Caja universal enlazable 1 elemento para empotrar

Conforme a la Directiva 2014/35/UE. Normativas aplicables: UNE EN 60670-1. Conforme a REBT. Material termoplástico libre de halógenos. Resistencia al fuego en ensayo con hilo a 650°C. Clase II. Medidas: anchura x altura x profundidad.

Ref.	Medida	Info. adicional
<b>13625</b>	67×77×42mm.	5 entradas para tubo de Ø25mm.

### Caja universal enlazable 1 elemento económica

Ref.	Medida	Info. adicional
<b>13625/ECO</b>	77×67×42mm.	1 entrada para tubo de Ø25mm.

Solera



### Caja universal enlazable por dos caras 1 elemento para empotrar

Con dos tornillos. Alojamiento para tornillos en las cuatro caras. Conforme a la Directiva 2014/35/UE. Normativas aplicables: UNE EN 60670-1. Conforme a REBT. Material termoplástico libre de halógenos. Resistencia al fuego en ensayo con hilo a 650°C. Clase II. Medidas: anchura x altura x profundidad.

Ref.	Medida	Info. adicional
<b>136625</b>	65×65×40mm.	9 entradas para tubo de Ø25mm.

Solera



### Caja universal de empotrar 2 elementos con tabique de separación

Conforme a la Directiva 2014/35/UE. Normativas aplicables: UNE EN 60670-1. Conforme a REBT. Material termoplástico libre de halógenos. Resistencia al fuego en ensayo con hilo a 650°C. Clase II. Medidas: anchura x altura x profundidad.

Ref.	Medida	Info. adicional
<b>13725</b>	145×67×42mm.	6 entradas para tubo de Ø25mm.

### Caja de empotrar para punto de luz

Conforme a la Directiva 2014/35/UE. Normativas aplicables: UNE EN 60670-1. Conforme a REBT. Material termoplástico libre de halógenos. Resistencia al fuego en ensayo con hilo a 650°C. Clase II. Medidas: anchura x altura x profundidad.

Ref.	Medida	Info. adicional
<b>13527</b>	31×59×40mm.	7 entradas para tubo de Ø16mm.



### Caja de empotrar para montar la base de enchufe 6837

Conforme a la Directiva 2014/35/UE. Normativas aplicables: UNE EN 60670-1. Conforme a REBT. Material termoplástico libre de halógenos. Resistencia al fuego en ensayo con hilo a 650°C. Clase II. Medidas: anchura x altura x profundidad.

Ref.	Medida	Info. adicional
<b>13833</b>	97×80×42mm.	8 entradas para tubo de Ø 25 mm.



### Caja universal enlazable redonda

Conforme a la Directiva 2014/35/UE. Normativas aplicables: UNE EN 60670-1. Conforme a REBT. Material termoplástico libre de halógenos. Resistencia al fuego en ensayo con hilo a 650°C. Clase II. Medidas: anchura x altura x profundidad.

Ref.	Medida	Info. adicional
<b>13576</b>	65×75×40mm.	5 entradas para tubo de Ø25mm.



### Caja para mecanismos tabique hueco

Utilizar corona de Ø70 mm. Conforme a la Directiva 2014/35/UE. Conforme a la Directiva 2011/65/UW (RoHS) y a la normativa UNE-EN 60670-1 y 22, UNE-EN 62208. Conforme a REBT. Material termoplástico libre de halógenos. Medidas: anchura x altura x profundidad.

Ref.	Medida	Info. adicional
<b>135625</b>	68×46mm.	4 entradas para tubo de Ø20mm.



### Pieza unión para caja ref. 5625

Pieza pasacables para la ref. 5625

Ref.
<b>135625UNION</b>



### Caja 2 elementos para mecanismos tabique hueco

Conforme a la Directiva 2014/35/UE. Conforme a la Directiva 2011/65/UW (RoHS) y a la normativa UNE-EN 60670-1 y 22, UNE-EN 62208. Conforme a REBT. Material termoplástico libre de halógenos. Medidas: anchura x altura x profundidad.

Ref.	Medida	Info. adicional
<b>135725</b>	140×68×46mm.	4 entradas para tubo de Ø20mm. y 4 entradas para tubo de Ø25mm.



### Caja 3 elementos para tabiques huecos

Conforme a la Directiva 2014/35/UE. Conforme a la Directiva 2011/65/UW (RoHS) y a la normativa UNE-EN 60670-1 y 22, UNE-EN 62208. Conforme a REBT. Material termoplástico libre de halógenos. Medidas: anchura x altura x profundidad.

Ref.	Medida	Info. adicional
<b>135825</b>	218×68×42mm.	6 entradas para tubo de Ø20mm. y 4 entradas para tubo de Ø25mm.





## Caja de empotrar universal para Pladur

Caja redonda para empotrar en paredes de tipo pladur con garras metálicas de sujeción desplazables a tornillo. Cuatro entradas de cable. Profundidad: 67mm. Temperatura de trabajo: -5°C a 60°C.

Ref.	Medida
1300001	44×67mm.
1300019	65×144×48mm.



## Caja de empotrar matix

Ref.	Medida	Info. adicional
T1503E	106×71×52mm.	3 elementos

## CAJAS SERIE BLUE



## Caja de conexión para tabiques huecos con fijación mediante brida

Tapa con tornillos. Ojales para fijar los tubos con una brida. Sistema para marcar el hueco en el tabique. Material flexible. Gran cantidad de entradas para tubo. Tapa con rasante perimetral. Bridas con sistema antirotación. Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS). Normativas: UNE-EN 60670-1 y 22. Material termoplástico. Libre de halógenos. Resistente al fuego. Hilo incandescente a 850°C.

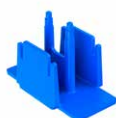
Ref.	Medida	Info. adicional
1300029	107×107×45mm.	12xø25



## Caja universal de mecanismos con fijación mediante bridas

Ahorro de hasta un 40% de tiempo en la instalación. Con bridas de nylon para fijación a placa de yeso. Fácil rotura de las ventanas. Hasta ø25. Con nervios que aseguran la caja a la pared evitando que gire. Faldón perimetral más ancho y delgado. Bridas de nylon con sistema anti rotación. Directivas: 2014/35/UE (DBT) y 2011/65/UE (RoHS). Normativas: UNE-EN 60670-1 y 22. Material termoplástico. Libre de halógenos. Resistente al fuego. Hilo incandescente a 850°C.

Ref.	Medida	Info. adicional	Info. adicional 2
1300027	68×46mm.	4xø20 y 2xø25	1 elemento
1300034	139×68×46mm.	4xø20 y 4xø25	2 elementos
1300035	219×68×46mm.	6xø20 y 4xø25	3 elementos
1300036	281×68×46mm.	12xø20, 8xø25 y 5xø16	4 elementos



## Pieza de unión para referencia 1300027

Ref.
1300028



## Brida de nylon para cajas de la serie Blue

Ref.
1300037

Separador para cajas de la serie Blue

Ref.
1300038

Solera



CONECTORES ESTANCOS SERIE BLACK

Conector estanco de 3 polos IP68

Diámetro exterior de cable: De 6,5 a 12mm.. Temperatura de trabajo: de 40°C a 85°C. GWT: 850°. Con válvula anti-condensación. 24A 250V.

Ref.	Medida	V	Color	Material	Amp.
0200133	100x26mm.	250	Negro	Poliamida 66	9

Solera



CAJAS ESTANCAS

Caja empalme y derivación

Ref.	Medida	Material	Info. adicional
171762	82x82x40mm.	Termoplástico	Para canaletas máx. 10x35 mm

Solera



Caja estanca redonda con conos

Ref.	Medida	Tipo	Protección	Info. adicional
13665	77x35mm.	Tapa a presión	IP55, IK07	4 conos para tubo de Ø20mm.

Solera



Caja estanca cuadrada con conos

Conforme a la Directiva 2014/35/UE. Conforme a la Directiva 2011/65/UE (RoHS) y a la normativa UNE-EN 60670-22 y 22. Conforme a REBT. Material termoplástico libre de halógenos. Para uso interior y exterior. Protección contra impacto IK07. Medidas: anchura x altura x profundidad.

Ref.	Medida	Tipo	Protección	Info. adicional
13604	80x80x35mm.	Tapa a presión	IP55, IK07	7 conos para tubo de Ø20mm.
13615	100x100x45mm.	Tapa a presión	IP55, IK07	7 conos para tubo de Ø25mm.
13715	100x100x55mm.	Tornillos ¼ vuelta	IP55, IK07	7 conos para tubo de Ø25mm.
13616	153x110x55mm.	Tornillos metálicos autorroscantes	IP55, IK07	8 conos para tubo de Ø25mm. y 2 conos para tubo de Ø32mm.
13716	153x110x65mm.	Tornillos ¼ vuelta	IP55, IK07	8 conos para tubo de Ø25mm. y 2 conos para tubo de Ø32mm.
13717	160x135x70mm.	Tornillos ¼ vuelta	IP55, IK07	8 conos para tubo de Ø32mm. y 2 conos para tubo de Ø40mm.
13686	220x170x80mm.	Tornillos ¼ vuelta	IP55, IK07	12 conos para tubo de Ø32mm. y 2 conos para tubo de Ø40mm.

Solera



Caja estanca con conos

Conforme a la Directiva 2014/35/UE. Conforme a la Directiva 2011/65/UE (RoHS) y a la normativa UNE-EN 60670-22 y 22. Conforme a REBT. Material termoplástico libre de halógenos. Para uso interior y exterior. Protección contra impacto IK07. Medidas: anchura x altura x profundidad.

Ref.	Medida	Tipo	Protección	Info. adicional
1300008	310x240x125mm.	Tornillos roscados de plástico	IP55, IK07	4 conos para tubo de Ø32mm., 2 conos para tubo de Ø40mm. y 6 conos para tubo de Ø50mm.

Solera







## Caja estanca

Conforme a la Directiva 2014/35/UE. Conforme a la Directiva 2011/65/UE (RoHS) y a la normativa UNE-EN 60670-22 y 22. Conforme a REBT. Material termoplástico libre de halógenos. Para uso interior y exterior. Protección contra impacto IK07. Medidas: anchura x altura x profundidad.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Protección	Info. adicional
<b>13815</b>	100×100×55mm.	Tornillos $\frac{1}{4}$ vuelta	Gris	IP65, IK07	Ciega
<b>136815</b>	100×100×55mm.	Tornillos $\frac{1}{4}$ de vuelta	Gris	IP65, IK07	Transparente
<b>13816</b>	153×110×65mm.	Tornillos $\frac{1}{4}$ vuelta	Gris	IP65, IK07	Ciega
<b>13817</b>	160×135×70mm.	Tornillos $\frac{1}{4}$ vuelta	Gris	IP65, IK07	Ciega
<b>13886</b>	220×170×80mm.	Tornillos $\frac{1}{4}$ vuelta	Gris	IP65, IK07	Ciega



## Caja estanca para distribución IP54

Conforme a la Directiva 2014/35/UE. Conforme a la Directiva vigente (RoHS) y a la normativa UNE-EN 62208 y UNE-EN 61439-1 y 3. Material libre de halógenos. Resistencia al fuego 650°C. Precintables. Con paredes listas. Medidas: anchura x altura x profundidad.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Protección	Info. adicional
<b>13898</b>	75×145×75mm.	Cierre con tornillo roscado metálico	Gris	IP54, IK07	3 elementos
<b>13899</b>	135×160×70mm.	Tornillos $\frac{1}{4}$ vuelta	Gris	IP54, IK07	6 elementos
<b>13895</b>	160×135×70mm.	Tornillos $\frac{1}{4}$ vuelta	Gris	IP54, IK07	8 elementos
<b>13896</b>	220×170×80mm.	Tornillos $\frac{1}{4}$ vuelta	Gris	IP54, IK07	12 elementos
<b>13897</b>	170×220×80mm.	Tornillos $\frac{1}{4}$ vuelta	Gris	IP54, IK07	8 elementos



## Caja estanca cuadrada con conos

Conforme a la Directiva 2014/35/UE. Conforme a la Directiva 2011/65/UE (RoHS) y a la normativa UNE-EN 60670-22 y 22. Conforme a REBT. Material termoplástico libre de halógenos. Para uso interior y exterior. Protección contra impacto IK07. Medidas: anchura x altura x profundidad.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Protección	Info. adicional
<b>13715N</b>	100×100×55mm.	Tornillos $\frac{1}{4}$ vuelta	Negro	IP55, IK07	7 conos para tubo de $\varnothing$ 25mm.

# CAJAS DE DISTRIBUCIÓN E ICP



## Caja para distribución de superficie

Normativa aplicable: UNE EN 62208 y UNE 201003. Cajas previstas para su utilización en el interior de un recinto doméstico o análogo. Capacidad del ICP: Hasta 4 elementos. Corriente de trabajo: 40 A o 63 A. Precintables. Material: Termoplástico libre de halógenos. Resistencia al fuego: Hilo incandescente a 650°C. Todas las dimensiones son anchura x altura x profundidad y en mm.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Protección	Info. adicional
<b>13689</b>	40×140×58mm.		Marfil	IP40, IK07	Distribución hasta 2 elementos
<b>13670</b>	82×172×61mm.		Marfil	IP40, IK07	Distribución hasta 4 elementos
<b>13621</b>	120×140×58mm.		Marfil	IP40, IK07	Distribución hasta 6 elementos
<b>13696</b>	178×140×58mm.		Marfil	IP40, IK07	Distribución hasta 8 elementos
<b>13694</b>	240×192×68mm.	Marco y puerta: 5243 - 5244.	Marfil	IP40, IK07	Distribución hasta 12 elementos
<b>13703</b>	280×192×68mm.	Marco y puerta: 5213 - 5214	Marfil	IP40, IK07	Distribución hasta 14 elementos
<b>13704</b>	348×192×68mm.	Marco y puerta: 5223 - 5224.	Marfil	IP40, IK07	Distribución hasta 18 elementos
<b>135216</b>	410×270×68mm.	Marco y puerta: 5204 - 5205.	Marfil	IP40, IK07	Distribución hasta 38 elementos



## Caja para distribución de superficie

Normativa aplicable: UNE EN 62208 y UNE 201003. Cajas previstas para su utilización en el interior de un recinto doméstico o análogo. Capacidad del ICP: Hasta 4 elementos. Corriente de trabajo: 40 A o 63 A. Precintables. Material: Termoplástico libre de halógenos. Resistencia al fuego: Hilo incandescente a 650°C. Enlazables entre sí y con registros de terminación de red. Con marco y puerta embellecedora reversible. Posibilidad de poner cubre bornes. Posibilidad de poner regletas y soportes porta regleta. Más espacio en el compartimento de Distribución. Perfil DIN separado del fondo de la caja para facilitar el paso de cables por debajo. Todos los alojamientos para ICP son precintables.

Ref.	Medida	Color	Protección	Info. adicional
<b>135261</b>	362×544×104mm.	Blanco	IP40, IK07	Hasta 42 elementos

## Caja para distribución de empotrar

Normativa aplicable: UNE EN 62208 y UNE 201003. Cajas previstas para su utilización en el interior de un recinto doméstico o análogo. Capacidad del ICP: Hasta 4 elementos. Corriente de trabajo: 40 A o 63 A. Precintables. Material: Termoplástico libre de halógenos. Resistencia al fuego: Hilo incandescente a 650°C. Todas las dimensiones son anchura x altura x profundidad y en mm.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Protección	Info. adicional
<b>13661</b>	230×188×55mm.	Marco y puerta: 5243 - 5244.	Marfil	IP40,IK07	Distribución hasta 10 elementos
<b>13688</b>	277×188×55mm.	Marco y puerta: 5213 - 5214.	Marfil	IP40,IK07	Distribución hasta 14 elementos
<b>13685</b>	348×188×55mm.	Marco y puerta: 5223 - 5224.	Marfil	IP40,IK07	Distribución hasta 18 elementos
<b>135206</b>	410×270×68mm.	Marco y puerta: 5204 - 5205.	Marfil	IP40,IK07	Distribución hasta 38 elementos



## Caja para distribución de empotrar

Normativa aplicable: UNE EN 62208 y UNE 201003. Cajas previstas para su utilización en el interior de un recinto doméstico o análogo. Capacidad del ICP: Hasta 4 elementos. Corriente de trabajo: 40 A o 63 A. Precintables. Material: Termoplástico libre de halógenos. Resistencia al fuego: Hilo incandescente a 650°C. Enlazables entre sí y con registros de terminación de red. Con marco y puerta embellecedora reversible. Posibilidad de poner cubre bornes. Posibilidad de poner regletas y soportes porta regleta. Más espacio en el compartimento de Distribución. Perfil DIN separado del fondo de la caja para facilitar el paso de cables por debajo. Todos los alojamientos para ICP son precintables.

Ref.	Medida	Color	Protección	Info. adicional
<b>135260</b>	360×528×86mm.	Blanco	IP40,IK07	Hasta 42 elementos



## Caja para ICP de superficie

Normativa aplicable: UNE EN 62208 y UNE 201003. Cajas previstas para su utilización en el interior de un recinto doméstico o análogo. Capacidad del ICP: Hasta 4 elementos. Corriente de trabajo: 40 A o 63 A. Precintables. Material: Termoplástico libre de halógenos. Resistencia al fuego: Hilo incandescente a 650°C. Todas las dimensiones son anchura x altura x profundidad y en mm.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Protección	Amp.	Info. adicional
<b>13699</b>	115×188×55mm.	Marco y puerta: 5253 - 5254.	Marfil	IP40,IK07	40	ICP hasta 4 elementos



## Caja para ICP de empotrar

Normativa aplicable: UNE EN 62208 y UNE 201003. Cajas previstas para su utilización en el interior de un recinto doméstico o análogo. Capacidad del ICP: Hasta 4 elementos. Corriente de trabajo: 40 A o 63 A. Precintables. Material: Termoplástico libre de halógenos. Resistencia al fuego: Hilo incandescente a 650°C. Todas las dimensiones son anchura x altura x profundidad y en mm.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Protección	Amp.	Info. adicional
<b>13695</b>	115×188×55mm.	Marco y puerta: 5253 - 5254.	Marfil	IP40,IK07	40	ICP hasta 4 elementos



## Caja para ICP y distribución de superficie

Normativa aplicable: UNE EN 62208 y UNE 201003. Cajas previstas para su utilización en el interior de un recinto doméstico o análogo. Capacidad del ICP: Hasta 4 elementos. Corriente de trabajo: 40 A o 63 A. Precintables. Material: Termoplástico libre de halógenos. Resistencia al fuego: Hilo incandescente a 650°C. Todas las dimensiones son anchura x altura x profundidad y en mm.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Protección	Amp.	Info. adicional
<b>13691</b>	235×188×55mm.	Marco y puerta: 5243 - 5244.	Marfil	IP40,IK07	40	ICP hasta 4 elementos / Distribución hasta 6 elementos
<b>13697</b>	227×188×55mm.	Marco y puerta: 5213 - 5214.	Marfil	IP40,IK07	40	ICP hasta 4 elementos / Distribución hasta 8 elementos
<b>13698</b>	348×188×55mm.	Marco y puerta: 5223 - 5224.	Marfil	IP40,IK07	40	ICP hasta 4 elementos / Distribución hasta 12 elementos
<b>135220</b>	410×270×68mm.	Marco y puerta: 5204 - 5205.	Marfil	IP40,IK07	63	ICP hasta 4 elementos / Distribución hasta 24 elementos



Solera



## Caja para ICP y distribución de empotrar

Normativa aplicable: UNE EN 62208 y UNE 201003. Cajas previstas para su utilización en el interior de un recinto doméstico o análogo. Capacidad del ICP: Hasta 4 elementos. Corriente de trabajo: 40 A o 63 A. Precintables. Material: Termoplástico libre de halógenos. Resistencia al fuego: Hilo incandescente a 650°C. Todas las dimensiones son anchura x altura x profundidad y en mm.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Protección	Amp.	Info. adicional
13679	277×188×55mm.	Marco y puerta: 5213 - 5214.	Marfil	IP40,IK07	40	ICP hasta 4 elementos / Distribución hasta 8 elementos
13680	348×188×55mm.	Marco y puerta: 5223 - 5224.	Marfil	IP40,IK07	40	ICP hasta 4 elementos / Distribución hasta 12 elementos
13880	420×188×55mm.	Marco y puerta: 5233 - 5234.	Marfil	IP40,IK07	40	ICP hasta 4 elementos / Distribución hasta 16 elementos
13881	420×188×55mm.	Marco y puerta: 5231 - 5232.	Gris	IP40,IK07	40	ICP hasta 4 elementos / Distribución hasta 16 elementos
135203	410×270×68mm.	Marco y puerta: 5204 - 5205.	Marfil	IP40,IK07	63	ICP hasta 4 elementos / Distribución hasta 24 elementos
135200	410×270×68mm.	Marco y puerta: 5201 - 5202.	Gris	IP40,IK07		Hasta 24 elementos

Solera



## Caja para ICP y distribución de empotrar

Normativa aplicable: UNE EN 62208 y UNE 201003. Cajas previstas para su utilización en el interior de un recinto doméstico o análogo. Capacidad del ICP: Hasta 4 elementos. Corriente de trabajo: 40 A o 63 A. Precintables. Material: Termoplástico libre de halógenos. Resistencia al fuego: Hilo incandescente a 650°C. Enlazables entre sí y con registros de terminación de red. Con marco y puerta embellecedora reversible. Posibilidad de poner cubre bornes. Posibilidad de poner regletas y soportes porta regleta. Más espacio en el compartimento de Distribución. Perfil DIN separado del fondo de la caja para facilitar el paso de cables por debajo. Todos los alojamientos para ICP son precintables.

Ref.	Medida	Color	Protección	Info. adicional
135420	320×420×75mm.	Blanco	IP40,IK07	Hasta 20 elementos
135430	528×360×86mm.	Blanco	IP40,IK07	Hasta 30 elementos
135440	320×670×75mm.	Blanco	IP40,IK07	Hasta 40 elementos

## MARCOS Y PUERTAS ICP

Solera



### Marcos y puertas para cajas ICP y distribución

Normativa aplicable: UNE EN 62208 y UNE 201003. Cajas previstas para su utilización en el interior de un recinto doméstico o análogo. Capacidad del ICP: Hasta 4 elementos. Corriente de trabajo: 40 A o 63 A. Precintables. Material: Termoplástico libre de halógenos. Resistencia al fuego: Hilo incandescente a 650°C. Todas las dimensiones son anchura x altura x profundidad y en mm.

Ref.	Tipo	Color
135201	Para 5200, 5203, 5203B. Profundidad: 40 mm.	Gris
135204	Para 5200, 5203, 5203B. Profundidad: 40 mm.	Marfil
135233	Para 880, 880B y 881. Profundidad: 40 mm.	Marfil
135223	Para 685, 685B y 785.	Marfil
135213	Para 697, 697B y 197.	Marfil
135243	Para 691, 691B y 191.	Marfil

Solera



### Tapa ciega aislante

Para separación de mecanismos o para cubrir ventanas libres.

Ref.	Color
13100	Marfil
13100GR	Gris

## CAJAS CONTADOR DE AGUA

### Caja de contador de agua con mirilla

Caja para contador de agua con mirilla de 120 x 120 mm. Doble aislamiento, Auto extinguido a 960°. Clase térmica del poliéster 105°. Resistente a las principales agresiones químicas, ambientales y a la acción de los UV.

Ref.	Medida	Protección
<b>25CAH</b>	460x330x190mm.	IP43,IK10,IK09



### Cajas de contador eléctrico para reformas

Caja sin tejadillo con 2 ventanillas, para reformas.

Ref.	Medida
<b>25C2</b>	620x360x260mm.



### Caja de contador eléctrico con tejadillo homologada (Gas Natural Fenosa)

Caja de protección y medida tipo CPM-1ME-UF, para suministros individuales de potencia inferior a 15kW. Para contadores monofásicos electrónicos multifunción, con tres bases portafusibles rotativo FS 100 tamaño 22x58 y un dispositivo de neutro seccionable mediante tornillería. Homologada para instalaciones de Gas Natural Fenosa. Solo válida para las zonas en las que opera gas natural fenosa.

Ref.	Medida	Protección
<b>25C3</b>	460x330x190mm.	IP43,IK09



### Caja de contador cuadrada modelo T-CC-22

Ref.	Medida	Tipo
<b>25C1</b>	285x285x190mm.	
<b>25C1R</b>	285x285x30mm.	Tapa T-CC-22



## TUBO RÍGIDO

### Tuperplas tubo rígido a presión PVC

El precio corresponde a cada metro de tubo. Se vende en atados de 19 unidades de 3 metros cada tubo. Resistencia a la compresión: 1250 Nw (25% deformación máxima). Resistencia al impacto: 2 Julios (caída libre a -5 °C). Temperaturas de trabajo: desde -5 °C hasta +60 °C. Propiedades eléctricas: aislante. Rigidez dieléctrica: mayor de 2 Kv (a 50 Hz). Resistencia al aislamiento: mayor de 100 megaohmios a 500 V. Resistencia a la propagación de la llama: no propagador de la llama. Grado de protección a la penetración de sólidos y líquidos (grado IP de influencias externas): IP43. Características de instalación: se realizará según instrucciones del REBT. Cumple normas: UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-21.

Ref.	∅	Longitud	Color
<b>TUB25GR</b>	25mm.	3m.	Gris
<b>TUB20GR</b>	20mm.	3m.	Gris



### Tuperplas tubo rígido roscado PVC

El precio corresponde a cada metro de tubo. Se vende en atados de 19 unidades de 3 metros cada tubo.

Ref.	∅	Longitud	Color
<b>TUB16GR</b>	16mm.	3m.	Gris
<b>TUB32GR</b>	32mm.	3m.	Gris
<b>TUB40GR</b>	40mm.	3m.	Gris





## Tuperplas curva rígida roscada PVC

Para tubos rígidos lisos exteriormente. Fabricado en PVC rígido autoextinguible. Resistencia al impacto: 2 Julios (caída libre a -5°C). Grado de protección a la penetración de sólidos y líquidos (grado IP de influencias externas): IP43. Cumple normas: UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-21.

Ref.	∅	Color
<b>TUB16CURVA</b>	16mm.	Gris
<b>TUB20CURVA</b>	20mm.	Gris
<b>TUB25CURVA</b>	25mm.	Gris
<b>TUB32CURVA</b>	32mm.	Gris



## Tubo rígido curva corta LHR

Grado de protección a la penetración de sólidos y líquidos (Grado IP de influencias externas): IP40. Características de instalación: se realizará según instrucciones del REBT. Cumple normas: UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-21. Para tubos rígidos lisos exteriormente. Fabricado en PVC rígido. Autoextinguible.

Ref.	∅	Color	Protección
<b>9990101</b>	16mm.	Gris	IP40
<b>9990102</b>	20mm.	Gris	IP40
<b>9990103</b>	25mm.	Gris	IP40
<b>9990104</b>	32mm.	Gris	IP40



## Tuperplas manguito para tubo rígido

Resistencia al impacto: 2 Julios (Caída libre a -5°C). Temperatura de trabajo: desde -5°C hasta +6°C. Rigidez dieléctrica: mayor de 2Kv (a 50 Hz). Resistencia al aislamiento: Mayor de 100 megaohmios a 500V. No propagador de la llama. IP43. Grado de protección contra daños mecánicos: 7. Energía de choque >6 Julios.

Ref.	∅	Color	Protección
<b>9990111</b>	16mm.	Gris	IP43
<b>9990112</b>	20mm.	Gris	IP43
<b>9990113</b>	25mm.	Gris	IP43
<b>9990114</b>	32mm.	Gris	IP43
<b>9990115</b>	40mm.	Gris	IP43



## Codo 90° inspeccionable PVC

Codo para tubos rígidos lisos exteriormente. Autoextinguible. Conforme UNE-EN-61386-1 y UNE-EN- 61386-21. Temperatura de trabajo desde de -20°C hasta 60°C. La instalación de este producto se realizará según instrucciones del REBT.

Ref.	∅	Color	Protección
<b>9990201</b>	16mm.	Gris	IP40
<b>9990202</b>	20mm.	Gris	IP40
<b>9990203</b>	25mm.	Gris	IP40



## Tubo flexible a presión PVC

Concebido para conformar ángulos variables. PVC rígido autoextinguible. UNE-EN 61386-1.

Ref.	∅	Color	Material	Protección
<b>TUB16CURVA/FLEX</b>	16mm.	Gris	PVC	IP64
<b>TUB20CURVA/FLEX</b>	20mm.	Gris	PVC	IP64
<b>TUB25CURVA/FLEX</b>	25mm.	Gris	PVC	IP64
<b>TUB32CURVA/FLEX</b>	32mm.	Gris	PVC	IP64

**TUBO CORRUGADO**
**Tubo flexible de PVC corrugado**

Tubo forrado para instalaciones eléctricas, principalmente las usadas en las viviendas: entre tabiques (paredes), techos, etc. Resistencia a la compresión: 320 Newton, deformación máxima de 25%. Resistencia al impacto: caída libre a - 5°C / 1 Julio. Tubo curvable. No propagador de la llama. Grado 7 de protección contra daños mecánicos. (Energía de Choque ≥ 6 Julios). Propiedades eléctricas. Aislante: rigidez dieléctrica mayor de 2 KV a 50 Hz. Resistencia al aislamiento: Mayor de 100 MΩ a 500 V. Temperatura de trabajo (constante): desde de -5°C hasta 60°C. Cumple normativa vigente. La instalación de este producto se realizará según instrucciones del ERBT.



Ref.	Ø	Longitud	Color	Material	Presentación
9990001	16mm.	10m.	Negro	PVC	Rollo
9990002	16mm.	25m.	Negro	PVC	Rollo
99900016	16mm.	100m.	Negro	PVC	Rollo
9990003	20mm.	10m.	Negro	PVC	Rollo
9990004	20mm.	25m.	Negro	PVC	Rollo
9990005	20mm.	50m.	Negro	PVC	Rollo
99900020	20mm.	100m.	Negro	PVC	Rollo
9990006	25mm.	10m.	Negro	PVC	Rollo
9990007	25mm.	25m.	Negro	PVC	Rollo
9990008	25mm.	50m.	Negro	PVC	Rollo
99900025	25mm.	75m.	Negro	PVC	Rollo
9990009	32mm.	10m.	Negro	PVC	Rollo
9990010	32mm.	25m.	Negro	PVC	Rollo
99900032	32mm.	50m.	Negro	PVC	Rollo
99900040	40mm.	25m.	Negro	PVC	Rollo
99900050	50mm.	25m.	Negro	PVC	Rollo

**Tubo flexible de PVC forrado Forroplast**

Tubo forrado para instalaciones a la intemperie, empotradas en suelos y para protección de cables entre máquinas. Resistencia a la compresión: 320 Newton, deformación máxima de 25%. Resistencia al impacto: caída libre a - 5°C / 2 Julios. Tubo curvable. No propagador de la llama. Grado 7 de protección contra daños mecánicos. (Energía de Choque ≥ 6 Julios). Propiedades eléctricas. Aislante: rigidez dieléctrica mayor de 2 KV a 50 Hz. Resistencia al aislamiento: Mayor de 100 MΩ a 500 V. Temperatura de trabajo (constante): desde de -5°C hasta 60°C. Cumple normativa vigente. La instalación de este producto se realizará según instrucciones del ERBT.



Ref.	Ø	Longitud	Color	Material	Presentación
9990011	16mm.	10m.	Negro	PVC	Rollo
9990012	16mm.	25m.	Negro	PVC	Rollo
99980016	16mm.	100m.	Negro	PVC	Rollo
9990014	20mm.	10m.	Negro	PVC	Rollo
9990015	20mm.	25m.	Negro	PVC	Rollo
99980020	20mm.	100m.	Negro	PVC	Rollo
9990017	25mm.	10m.	Negro	PVC	Rollo
9990018	25mm.	25m.	Negro	PVC	Rollo
99980025	25mm.	75m.	Negro	PVC	Rollo
99980032	32mm.	50m.	Negro	PVC	Rollo
99980040	40mm.	25m.	Negro	PVC	Rollo
99980050	50mm.	25m.	Negro	PVC	Rollo



## Tubo para fontanería Tufonplas

Protege mecánicamente a las conducciones de los agentes externos, presentando una excelente resistencia a los productos químicos, al agua, a la oxidación por intemperie y a las altas y bajas temperaturas. Resistencia a la compresión: 125Nw (25% deformación máxima). Resistencia al impacto: 0,5 Julios (Caída libre a -5°C). Temperaturas de trabajo: desde -15°C hasta +90°C. Propiedades eléctricas: aislante. Rigidez eléctrica: mayor de 2KV (a 50 Hz). Resistencia al aislamiento: mayor de 100 megaohmios a 500V. Grado de protección contra daños mecánicos: grado 5. Energía de choque: 2 Julios mínimo. Aplicaciones: utilizado para la señalización y protección de conducciones de agua caliente (rojo) y fría (azul) de cobre, hierro, etc. Material libre de halógenos.

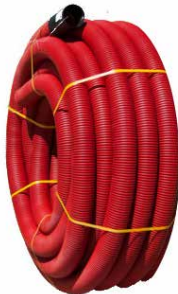
Ref.	Ø	Longitud	Color	Presentación
<b>F16AZ</b>	16mm.	50m.	Azul	Rollo
<b>F16RJ</b>	16mm.	50m.	Rojo	Rollo
<b>9990021</b>	19mm.	10m.	Azul	Rollo
<b>9990022</b>	19mm.	10m.	Rojo	Rollo
<b>F19AZ</b>	19mm.	50m.	Azul	Rollo
<b>F19RJ</b>	19mm.	50m.	Rojo	Rollo
<b>F23AZ</b>	23mm.	50m.	Azul	Rollo
<b>F23RJ</b>	23mm.	50m.	Rojo	Rollo



## Tubo flexible corrugado libre de halógenos

Para instalaciones eléctricas, entre tabiques (paredes), techos, etc., en Locales de Pública Concurrencia, tanto de espectáculos y actividades recreativas como de reunión, trabajo y usos sanitarios. Además en caso de incendio destaca el excelente comportamiento de estos tubos, que ofrecen ventajas de seguridad con respecto a un tubo habitual de PVC: reducida emisión de humos opacos (facilitando mejor visibilidad durante un incendio), baja emisión de humos y gases tóxicos (disminuyendo el riesgo de intoxicación por inhalación) y nula emisión de gases corrosivos ni de halógenos al arder (concentración máxima de gas ácido halógeno de 0,5%), evitando así la corrosión y deterioro de los equipos eléctricos y electrónicos. Resistencia a la compresión: >320 Newton. Transversalmente elástico. Resistencia al impacto: 2 Julios (Caída libre a -5°C). Temperaturas de trabajo: desde -15°C hasta 90°C. Propiedades eléctricas: aislante. Rigidez eléctrica: mayor de 2KV a 50 Hz. Resistencia al aislamiento: mayor de 100 megaohmios a 500V. Grado de protección contra daños mecánicos: grado 7. Energía de choque > 6 Julios.

Ref.	Ø	Longitud	Color	Presentación
<b>99960020</b>	20mm.	100m.	Gris	Rollo




## Tubo para canalización eléctrica Ultra-TP I ligero

Tubo UltraTP-I ligero rojo para canalizaciones enterradas con sección circular doble capa. Suministro del tubo con manguitos para el acoplamiento de los tubos. Tubo curvable de polietileno. Manguitos de polipropileno y polietileno. Con guía interior de poliamida para el paso de cables.

Ref.	Ø	Longitud	Color	Presentación
<b>99970040</b>	40mm.	50m.	Rojo	Rollo
<b>99970050</b>	50mm.	50m.	Rojo	Rollo
<b>99970063</b>	63mm.	50m.	Rojo	Rollo



The background image is a soft-focus photograph of a workspace. On the left, a silver laptop is partially visible, showing its keyboard and screen. In the foreground, a silver smartphone lies flat on a light-colored, textured surface. To the right, a small green succulent in a white ceramic pot sits on the desk. The overall lighting is bright and even, creating a clean, modern aesthetic.

**PEQUEÑO  
MATERIAL  
ELÉCTRICO**

PILAS KODAK



Pilas Kodak Max Super Alkaline

Ref.	Uds.	V	Tipo	Pila	Presentación	Info. adicional
K4003	4	1,5	AAA	LR03	Blíster	Alcalina
K4006	4	1,5	AA	LR06	Blíster	Alcalina
K4014	2	1,5	C	LR14	Blíster	Alcalina
K4020	2	1,5	D	LR20	Blíster	Alcalina
K4022	1	9		6LR61	Blíster	Alcalina



Pilas Kodak Super Heavy Duty Zinc salinas

Ref.	Uds.	V	Tipo	Pila	Presentación	Info. adicional
K2003	4	1,5	AAA	R03	Blíster	Salina
K2006	4	1,5	AA	R06	Blíster	Salina
K2014	2	1,5	C	R14	Blíster	Salina
K2020	2	1,5	D	R20	Blíster	Salina
K2022	1	9		6F22	Blíster	Salina

PILAS VARTA



Pilas Varta Longlife

Ref.	Uds.	V	Tipo	Pila	Presentación	Info. adicional
V4003	4	1,5	AAA	LR03	Blíster	Alcalina
V4003/6	6	1,5	AAA	LR03	Blíster	Alcalina
V4006	4	1,5	AA	LR06	Blíster	Alcalina
V4006/6	6	1,5	AA	LR06	Blíster	Alcalina
V4014	2	1,5	C	LR14	Blíster	Alcalina
V4020	2	1,5	D	LR20	Blíster	Alcalina
V4022	1	9		6LR61	Blíster	Alcalina
V4012	1	4,5		3LR12	Blíster	Alcalina



Pila Varta Maxi Tech

Rendimiento inteligente para la tecnología punta. Energía flexible para aparatos tecnológicamente avanzados como reproductores de mp3, agendas, unidades de almacenamiento, etc. Uso recomendado fácil de comprender gracias al empleo de pictogramas. Con sistema de apertura única de pilas para extraer cada unidad por separado y así distinguir las nuevas de las usadas. Sistema electroquímico: Primaria Alcalina Manganeso (ZN/MNO2).

Ref.	Uds.	V	Tipo	Pila	Presentación	Info. adicional
V4003EXTRA	4	1,5	AAA	LR03	Blíster	Alcalina superior
V4006EXTRA	4	1,5	AA	LR06	Blíster	Alcalina superior



Pila Varta Superlife

Para aparatos de baja corriente. Sistema electroquímico: Zinc Carbón.

Ref.	Uds.	V	Pila	Presentación	Info. adicional
V2012	1	4,5	2R12	Blíster	Salina

## PILAS PANASONIC

### Pila Panasonic Alkaline Power

Ref.	Uds.	V	Tipo	Pila	Presentación	Info. adicional
P4003	4	1,5	AAA	LR03	Blíster	Alcalina
P4006	4	1,5	AA	LR06	Blíster	Alcalina
P4014	2	1,5	C	LR14	Blíster	Alcalina
P4020	2	1,5	D	LR20	Blíster	Alcalina
P4022	1	9		6LR61	Blíster	Alcalina



### Pila Panasonic Pro Power

Ref.	Uds.	V	Tipo	Pila	Presentación	Info. adicional
P4003XT	4	1,5	AAA	LR03	Blíster	Alcalina superior
P4006XT	4	1,5	AA	LR06	Blíster	Alcalina superior
P4014XT	2	1,5	C	LR14	Blíster	Alcalina superior
P4020XT	2	1,5	D	LR20	Blíster	Alcalina superior
P4022XT	1	9		6LR61	Blíster	Alcalina superior



## PILAS PHILIPS

### Pila Philips Power Alkaline

Ref.	Uds.	V	Tipo	Pila	Presentación	Info. adicional
PH4003	4		AAA	LR03	Blíster	Alcalina
PH4006	4		AA	LR06	Blíster	Alcalina
PH4014	2		C	LR14	Blíster	Alcalina
PH4020	2		D	LR20	Blíster	Alcalina
PH4022	1	9		6LF22	Blíster	Alcalina



## PILAS DURACELL

### Pila Duracell plus power

Ref.	Uds.	V	Tipo	Pila	Presentación	Info. adicional
DU4020	2		D	LR20	Blíster	Alcalina
DU4003	4		AAA	LR03	Blíster	Alcalina
DU4006	4		AA	LR06	Blíster	Alcalina
DU4014	2		C	LR14	Blíster	Alcalina
DU4012	1	4,5		3LR12	Blíster	Alcalina
DU4022	1	9		6LR61	Blíster	Alcalina



### Duracell plus power blíster especial

Ref.	Uds.	V	Tipo	Pila	Presentación	Info. adicional
DU4003PP8	8	1,5	AAA	LR03	Blíster	Alcalina
DU4006PP8	8	1,5	AA	LR06	Blíster	Alcalina

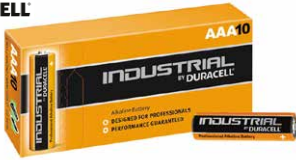


### Pila Duracell Ultra

Ref.	Uds.	Tipo	Pila	Presentación	Info. adicional
DULR4A	2	AAAA	LR4A	Blíster	Alcalina



**DURACELL**



## Pila Duracell Procell para profesionales

Energía fiable para dispositivos de profesionales. Modelo industrial. Las pilas alcalinas Procell son ideales para aplicaciones como linternas, instrumentos de telemetría y medición, micrófonos y dispositivos médicos. Rendimientos excepcional y fiabilidad.

Ref.	Uds.	V	Tipo	Pila	Presentación	Info. adicional
<b>DU4003PR</b>	10		AAA	LR03	Caja	Alcalina
<b>DU4006PR</b>	10		AA	LR06	Caja	Alcalina
<b>DU4014PR</b>	10		C	R14	Caja	Alcalina
<b>DU4022PR</b>	10	9		6LR61	Caja	Alcalina



## Pila Duracell Plus blíster 8 + 2

Ref.	Uds.	V	Tipo	Pila	Presentación	Info. adicional
<b>DU4006PP10</b>	10	1,5	AA	LR06	Blíster	Alcalina

## PILAS FULLWAT

**fullwat**



## Pila alcalina Fullwat

Ref.	Uds.	V	Tipo	Pila	Presentación	Info. adicional
<b>F4006/36</b>	1	3,6	AA	LR6	Blíster	Alcalina

## PILAS DE BOTÓN

### Pila de botón



Ref.	∅	Uds.	V	Pila	Capacidad	Presentación	Info. adicional
V315		1	1,55	SR716SW	20 mAh	Blíster	Óxido de plata
V321		1	1,55	SR616SW	14,5 mAh	Blíster	Óxido de plata
V357		1	1,55	SR44W	145 mAh	Blíster	Óxido de plata
V362		1	1,55	SR721SW	21 mAh	Blíster	Óxido de plata
V364		1	1,55	SR621SW	20 mAh	Blíster	Óxido de plata
V370		1	1,55	SR920W	30 mAh	Blíster	Óxido de plata
V371	9,5mm.	1	1,55	SR920SW	35 mAh	Blíster	Óxido de plata
V373		1	1,55	SR916SW	23 mAh	Blíster	Óxido de plata
V377		1	1,55	SR626SW	24 mAh	Blíster	Óxido de plata
V379		1	1,55	SR521SW	14 mAh	Blíster	Óxido de plata
V384		1	1,55	SR41SW	38 mAh	Blíster	Óxido de plata
V386	11,6mm.	1	1,55	SR43W	115 mAh	Blíster	Óxido de plata
V389	11,6mm.	1	1,55	SRT130W	81 mAh	Blíster	Óxido de plata
V390		1	1,55	SR1130SW	60 mAh	Blíster	Óxido de plata
V392		1	1,55	SR41	39 mAh	Blíster	Óxido de plata
V393	7,9mm.	1	1,55	SR754	75 mAh	Blíster	Óxido de plata
V394		1	1,55	SR936	67 mAh	Blíster	Óxido de plata
V395	9,5mm.	1	1,55	SR927	44 mAh	Blíster	Óxido de plata
V397	7,9mm.	1	1,55	SR726	23 mAh	Blíster	Óxido de plata
V10GA		1	1,5	LR54		Blíster	Manganeso alcalina
VCR2320		1	3	CR2320	135 mAh	Blíster	Litio
V13GA/ECON		10	1,5	LR44		Blíster	Manganeso alcalina
V13GA		2	1,5	LR44		Blíster	Manganeso alcalina
VCR1616		1	3	CR1616	55 mAh	Blíster	Litio
VCR1620		1	3	CR1620	60 mAh	Blíster	Litio
VCR2016		2	3	CR2016	90 mAh	Blíster	Litio
VCR2016/5		5	3	CR2016	90 mAh	Blíster	Litio
VCR2025		2	3	CR2025	170 mAh	Blíster	Litio
VCR2032		2	3	CR2032	230 mAh	Blíster	Litio
VCR2032/5		5	3	CR2032	620 mAh	Blíster	Litio
VCR2430		1	3	CR2430	280 mAh	Blíster	Litio
VCR2450			3	CR2450	560 mAh	Blíster	Litio
PH2032		1	3	CR2032		Blíster	Litio
PH2016		1	3	CR2016		Blíster	Litio
PH2025		1	3	CR2025		Blíster	Litio
K1025		2	3	CR1025		Blíster	Litio
K1220		2	3	CR1220		Blíster	Litio
K1616		2	3	CR1616		Blíster	Litio
K1620		2	3	CR1620		Blíster	Litio
K1632		2	3	CR1632		Blíster	Litio
K2016		2	3	CR2016		Blíster	Litio
K2016/5		5	3	CR2016		Blíster	Litio
K2025		2	3	CR2025		Blíster	Litio
K2025/5		5	3	CR2025		Blíster	Litio
K2032		2	3	CR2032		Blíster	Litio
K2430		2	3	CR2430		Blíster	Litio
K2450		2	3	CR2450		Blíster	Litio
KLR44		1	1,5	LR44		Blíster	
K2032/5		5	3	CR2032		Blíster	Litio
VCR2025/5		5	3	CR2025	170 mAh	Blíster	Litio

## PILAS ESPECIALES

Panalight



Pila para mandos de garaje y cámaras de foto

Ref.	Medida	Uds.	V	Pila	Capacidad	Presentación	Info. adicional
P4001		1	1,5	LR1		Blíster	Alcalina
P23GA		1	12	LRV08		Blíster	Alcalina
V23GA		2	12	23A		Blíster	Alcalina
V23GA/5		5	12	23A		Blíster	
V4001		2	1,5	MN9100		Blíster	Alcalina
GP23AE		5	12	23AE		Blíster	
V625PX	6×16	1	1,5	V625U	200 mAh	Blíster	
VCR123A	17×33.5	1	3	CR123		Blíster	
VCR123ADU	17×33.5	1	3	CR17345		Blíster	
VCR2	15.6×27	1	3	CR2		Blíster	
K123	15.6×27	1	3	123LA		Blíster	
K28A	15.6×27	1	6	4LR44		Blíster	
V4034	13×25.2	5	6	4LR44		Blíster	
V11A	13×25.2	5	6	11A		Blíster	
K27A	13×25.2	1	12	27A		Blíster	
K4001	13×25.2	1	1,5	N/LR1		Blíster	Alcalina
K23A	13×25.2	1	12	23A		Blíster	Alcalina

Kodak



Pila para audífonos

Ref.	Medida	Pila	Presentación
KP13/6	5.4×7.9mm.	P13	Blíster

## PILAS RECARGABLES Y CARGADORES

Kodak



Pilas recargables Kodak

Ref.	Uds.	V	Tipo	Pila	Capacidad	Presentación
K5003	2	1,2	AAA	HR03	650 mAh	Blíster
K5003EXTRA	2	1,2	AAA	HR03	1000 mAh	Blíster
K5006	4	1,2	AA	HR06	2100 mAh	Blíster
K5006EXTRA	2	1,2	AA	HR06	2600 mAh	Blíster

HQ



Pilas recargables HQ

Pilas NiMH listas para su uso con un índice de auto descarga realmente bajo. Como son recargables, suponen un ahorro económico y, además, son respetuosas con el medioambiente. Estas pilas están especialmente indicadas para teléfonos DECT, juguetes, linternas y distintos dispositivos electrónicos, como ratones. Tecnología NiMH.

Ref.	Uds.	V	Tipo	Pila	Capacidad	Presentación
LA3310	4	1,2	AAA	HR03	1100 mAh	Blíster
LA3312	2	1,2	AAA	HR03	700 mAh	Blíster

DURACELL



Pilas recargables Duracell precargadas

Ref.	Uds.	V	Tipo	Pila	Capacidad	Presentación
V5003	4	1,2	AAA	HR03	900 mAh	Blíster
V5006	4	1,2	AA	HR06	2400 mAh	Blíster

**Pilas recargables Philips**

Ref.	Uds.	Tipo	Pila	Capacidad	Presentación
<b>PH5003</b>	4	AAA	HR03	950 mAh	Blíster



**Pilas recargables Electro DH**

Ref.	Medida	Uds.	V	Tipo	Pila	Capacidad	Material	Presentación
<b>DH048</b>		2	1,2	AAA	HR03	1000 mAh		Blíster
<b>DH167</b>	50,5x14,5	2	1,2	AA	HR06	2600 mAh	Ni-MH	Blíster



**Pilas recargables**

Ref.	Uds.	Tipo	Pila	Capacidad	Presentación
<b>V5220</b>	2	D	HR20	3000 mAh	Blíster



**Pila recargable 9V**

Ref.	V	Pila	Capacidad	Presentación
<b>9300022</b>	9	6HR61	250 mAh	Blíster



**Cargador de pilas Ni-MH**

Cargador de pilas AA y AAA. Para cuatro baterías 2100 mAh. Incluye 4 pilas AA.

Ref.
<b>5620004</b>



**Cargador / descargador universal**

Entrada 230VAC - 50Hz 100mA. No incluye pilas.

Ref.	Medida	Info. adicional
<b>5620005</b>	55x105x198mm.	AA / AAA / R14 / R20



**2 pilas 18650 recargables con pin y cargador**

Ref.	Uds.	Tipo
<b>9300003</b>	2	18650
<b>5600045</b>		Cargador



**Cargador de pilas R6 (AA) y R3 (AAA)**

Cargador de pilas AA y AAA. Capacidad hasta 4 pilas. Ultra rápido.

Ref.
<b>5600075</b>





ELECTRO DH



## Cargador de pilas universal

Cargador de baterías USB apto para baterías cilíndricas de 3.6/3.V Li-Ion y 1.2V Ni-MH/Ni-Cd. Cable USB a tipo Micro USB para su conexión a un adaptador de 5VDC con una salida de corriente de al menos 2A (no incluida). Tres modos de corriente seleccionable de 0.5A/1A/2A para cargar las baterías de Li-Ion de diferentes capacidades. LEDs indicadores de carga.

Ref.	Presentación
5620003	Caja con solapa

## COMPROBADORES DE CARGA

ELECTRO DH



## Comprobador de pilas y baterías

Para cualquier pila de 1.5 a 9 voltios, incluidas las pilas tipo botón. Comprueba pilas de 1.5 voltios miniatura. Se activa con la energía de las propias pilas a comprobar.

Ref.	Medida	Presentación
DH50450	25×61×110mm.	Blíster

## PILAS ACCESORIOS

ELECTRO DH



## Clip conexión para pilas de 9V

Con cable de 160 mm.

Ref.
0633090

## BASES MÚLTIPLES SIN CABLE

Solera



## Colgador escamoteable para bases de la serie 8000 Solera

Accesorio escamoteable detrás de la base para colgar en la pared o en expositores. (Excepto 8104, 8105IL,8114,8106,8116)

Ref.
0200086

Solera



## Base múltiple sin cable Solera Serie 8000

Sin cable. Sin interruptor. Con toma tierra lateral. Material termoplástico libre de halógenos. Sistema de fijación en pared sin abrir la base con agujeros para fijación. Obturador incorporado para protección infantil. Sistema de embornamiento rápido.

Ref.	V	Color	Potencia máx.	Tomas	Amp.	Presentación
025002	250	Blanco	3680	2	16	Retractilado
025003	250	Blanco	3680	3	16	Retractilado
025008	250	Blanco	3680	4	16	Retractilado
025005	250	Blanco	3680	5	16	Retractilado
025007	250	Blanco	3680	6	16	Retractilado

**Base múltiple sin cable Solera Serie 8000 con interruptor**

Sin cable. Con interruptor. Con toma tierra lateral. Material termoplástico libre de halógenos. Sistema de fijación en pared sin abrir la base con agujeros para fijación. Obturador incorporado para protección infantil. Sistema de embornamiento rápido.



Ref.	V	Color	Potencia máx.	Tomas	Amp.	Presentación
<b>026052E</b>	250	Blanco	3680	2	16	Retractilado
<b>026053E</b>	250	Blanco	3680	3	16	Retractilado
<b>025054</b>	250	Blanco	3680	4	16	Retractilado
<b>026055E</b>	250	Blanco	3680	5	16	Retractilado
<b>025056</b>	250	Blanco	3680	6	16	Retractilado

**Base múltiple cuadrada sin cable TTL Serie 8000**

Sistema de fijación a la pared sin necesidad de abrir la base.



Ref.	V	Color	Potencia máx.	Material	Tomas	Amp.	Presentación
<b>025004U</b>	250	Marfil	3680	Termoplástico	4	16	Bolsa con solapa

**Base múltiple sin cable serie Mega (Bolsa)**

Con protección infantil.



Ref.	V	Color	Potencia máx.	Material	Tomas	Amp.	Presentación
<b>022502</b>	250	Blanco	3680	Policarbonato	2	16	Bolsa con solapa
<b>022503</b>	250	Blanco	3680	Policarbonato	3	16	Bolsa con solapa
<b>022524</b>	250	Blanco	3680	Policarbonato	4	16	Bolsa con solapa
<b>0205</b>	250	Blanco	3680	Policarbonato	5	16	Bolsa con solapa
<b>022507</b>	250	Blanco	3680	Policarbonato	6	16	Bolsa con solapa

**Base múltiple sin cable (Blíster)**

Sin cable eléctrico y con protección infantil.



Ref.	V	Color	Tomas	Amp.	Presentación
<b>025002I</b>	250	Blanco	2	16	Blíster
<b>025003I</b>	250	Blanco	3	16	Blíster
<b>025005I</b>	250	Blanco	5	16	Blíster
<b>025007I</b>	250	Blanco	6	16	Blíster

**Base múltiple sin cable con interruptor serie Mega (Blíster)**

Con interruptor. Sin cable eléctrico y con protección infantil



Ref.	V	Color	Tomas	Amp.	Presentación
<b>025056I</b>	250	Blanco	6	16	Blíster

**Base múltiple sin cable con interruptor serie Mega (Bolsa)**

Con protección infantil.



Ref.	V	Color	Potencia máx.	Material	Tomas	Amp.	Presentación
<b>0203I</b>	250	Blanco	3680	Policarbonato	3	16	Bolsa con solapa
<b>022528</b>	250	Blanco	3680	Policarbonato	4	16	Bolsa con solapa
<b>0205I</b>	250	Blanco	3680	Policarbonato	5	16	Bolsa con solapa
<b>022508</b>	250	Blanco	3680	Policarbonato	6	16	Bolsa con solapa

**Base múltiple de enchufe sin cable sin TTL**

Sin interruptor y sin cable. Para colocación en superficie.



Ref.	V	Color	Potencia máx.	Tomas	Amp.	Presentación
<b>022402</b>	250	Blanco	2200	2	10	Bolsa con solapa
<b>022403</b>	250	Blanco	2200	3	10	Bolsa con solapa



## Base múltiple cuadrada sin cable

Ref.	V	Color	Potencia máx.	Tomas	Amp.	Presentación
<b>022506</b>	250	Marfil	3500	6	16	Caja



## Base múltiple cuadrada sin cable serie Mega (Bolsa)

Ref.	V	Color	Potencia máx.	Material	Tomas	Amp.	Presentación
<b>022504</b>	250	Blanco	3680	Policarbonato	4	16	Bolsa con solapa



## Base múltiple cuadrada sin cable

Ref.	V	Color	Potencia máx.	Tomas	Amp.	Presentación
<b>025004I</b>	250	Blanco	3500	4	16	Blíster



## Base múltiple ION

Embornamiento por tornillo de fácil acceso y tapa de extracción rápida y sencilla. Con agujeros de fijación a la pared.

Ref.	Medida	V	Color	Potencia máx.	Protección	Tomas	Amp.	Presentación
<b>0200164</b>	198,5×50×42,5mm.	250	Blanco	3680	IP20	3	16	Bolsa con solapa



## Base múltiple ION con interruptor

Con interruptor luminoso 2P+T. Embornamiento por tornillo de fácil acceso y tapa de extracción rápida y sencilla. Con agujeros de fijación a la pared.

Ref.	Medida	V	Color	Potencia máx.	Protección	Tomas	Amp.	Presentación
<b>0200165</b>	223,5×50×42,5mm.	250	Blanco	3680	IP20	3	16	Bolsa con solapa

# BASES MÚLTIPLES CON CABLE



## Base múltiple ION

Embornamiento por tornillo de fácil acceso y tapa de extracción rápida y sencilla. Con agujeros de fijación a la pared.

Ref.	Medida	Longitud	V	Color	Cable	Sec. cable	Potencia máx.	Protección	Tomas	Amp.	Presentación
<b>0200166</b>	198,5×50×42,5mm.	1,5m.	250	Blanco	H05VV-F	3x1,5	3680	IP20	3	16	Bolsa con solapa



## Base múltiple ION con interruptor

Con interruptor luminoso 2P+T. Embornamiento por tornillo de fácil acceso y tapa de extracción rápida y sencilla. Con agujeros de fijación a la pared.

Ref.	Medida	Longitud	V	Color	Cable	Sec. cable	Potencia máx.	Protección	Tomas	Amp.	Presentación
<b>0200167</b>	223,5×50×42,5mm.	1,5m.	250	Blanco	H05VV-F	3x1,5	3680	IP20	3	16	Bolsa con solapa

**Base múltiple con cable Solera Serie 8000**

Con cable y sin interruptor. Indesmontable. Clavija inyectada. Material termoplástico.

Ref.	Longitud	V	Color	Cable	Sec. cable	Potencia máx.	Tomas	Amp.	Presentación
<b>025022</b>	1.5m.	250	Marfil	H05W-F	3x1,5	3680	2	16	Bolsa con solapa
<b>025023</b>	1.5m.	250	Blanco	H05W-F	3x1,5	3680	3	16	Bolsa con solapa
<b>025028</b>	1.5m.	250	Blanco	H05W-F	3x1,5	3680	4	16	Bolsa con solapa
<b>025025</b>	1.5m.	250	Blanco	H05W-F	3x1,5	3680	5	16	Bolsa con solapa
<b>025027</b>	1.5m.	250	Blanco	H05W-F	3x1,5	3680	6	16	Bolsa con solapa



**Base múltiple + 2 USB serie 8000**

Sistema de fijación a la pared sin necesidad de abrir la base.

Ref.	Longitud	V	Color	Cable	Sec. cable	Potencia máx.	Material	Tomas	Amp.	Presentación
<b>0200049</b>	1.5m.	250	Blanco	H05VV-F	3G1,5	3680	Termoplástico	3 + 2 USB	16	Retractilado



**Base múltiple 6 tomas + 2 USB serie 900**

Ref.	Longitud	V	Color	Cable	Sec. cable	Potencia máx.	Material	Tomas	Amp.	Presentación
<b>0200050</b>	2m.	250	Blanco	H05VV-F	3G1,5	3680	Termoplástico	6 + 2 USB	16	Retractilado



**Base múltiple con cable Solera Serie 8000**

Con cable. Con interruptor. Con toma tierra lateral. Material termoplástico libre de halógenos. Sistema de fijación en pared sin abrir la base con agujeros para fijación. Obturador incorporado para protección infantil. Sistema de embornamiento rápido.

Ref.	Longitud	V	Color	Cable	Sec. cable	Potencia máx.	Tomas	Amp.	Presentación
<b>026062E</b>	1.5m.	250	Blanco	H05W-F	3x1,5	3680	2	16	Bolsa con solapa
<b>026063E</b>	1.5m.	250	Blanco	H05W-F	3x1,5	3680	3	16	Bolsa con solapa
<b>025064</b>	1.5m.	250	Blanco	H05W-F	3x1,5	3680	4	16	Bolsa con solapa
<b>026065E</b>	1.5m.	250	Blanco	H05W-F	3x1,5	3680	5	16	Bolsa con solapa
<b>025076</b>	1.5m.	250	Blanco	H05W-F	3x1,5	3680	6	16	Bolsa con solapa



**Base múltiple con cable serie Mega (Blíster)**

Con cable eléctrico H05W-F para enchufe 2P + TT lateral. Indesmontable. Clavija inyectada. Bipolar con toma tierra lateral. Con protección infantil.

Ref.	Longitud	V	Color	Sec. cable	Potencia máx.	Material	Tomas	Amp.	Presentación
<b>025022I</b>	1.5m.	250	Blanco	3x1,5	3680	Policarbonato	2	16	Blíster
<b>025023I</b>	1.5m.	250	Blanco	3x1,5	3680	Policarbonato	3	16	Blíster
<b>025028I</b>	1.5m.	250	Blanco	3x1,5	3680	Policarbonato	4	16	Blíster
<b>025025I</b>	1.5m.	250	Blanco	3x1,5	3680	Policarbonato	5	16	Blíster
<b>025027I</b>	1.5m.	250	Blanco	3x1,5	3680	Policarbonato	6	16	Blíster



**Base múltiple con cable serie Standard (Solapa)**

Con cable eléctrico. Indesmontable. Clavija inyectada. Bipolar con toma tierra lateral. Con protección infantil.

Ref.	Longitud	V	Color	Sec. cable	Potencia máx.	Tomas	Amp.	Presentación
<b>025023ECON</b>	1.5m.	250	Blanco	3x1,5	3680	3	16	Solapa
<b>025023ECON3</b>	3m.	250	Blanco	3x1,5	3680	3	16	Solapa
<b>025028ECON</b>	1.5m.	250	Blanco	3x1,5	3680	4	16	Solapa
<b>025028ECON3</b>	3m.	250	Blanco	3x1,5	3680	4	16	Solapa
<b>025025ECON</b>	1.5m.	250	Blanco	3x1,5	3680	5	16	Blíster
<b>025025ECON3</b>	3m.	250	Blanco	3x1,5	3680	5	16	Solapa
<b>025027ECON</b>	1.5m.	250	Blanco	3x1,5	3680	6	16	Solapa
<b>025027ECON3</b>	3m.	250	Blanco	3x1,5	3680	6	16	Solapa





## Base múltiple serie Standard 5 tomas con interruptor

Con cable eléctrico . Indesmontable. Clavija inyectada. Bipolar con toma tierra lateral. Con protección infantil.

Ref.	Longitud	V	Color	Sec. cable	Potencia máx.	Tomas	Amp.	Presentación
<b>025065ECON</b>	1.5m.	250	Blanco	3x1,5	3500	5	16	Solapa
<b>025065NG</b>	1.5m.	250	Negro	3x1,5	3500	5	16	Solapa



## Base múltiple con cable serie Standard negra (Solapa)

Ref.	Longitud	V	Color	Sec. cable	Potencia máx.	Tomas	Amp.	Presentación
<b>025023ECONNG</b>	1.5m.	250	Negro	3x1,5	3680	3	16	Solapa
<b>022627NG</b>	1.5m.	250	Negro	3x1,5	3680	4	16	Solapa
<b>025027NG</b>	1.5m.	250	Negro	3x1,5	3680	6	15	Solapa



## Base con cable acabado madera

Ref.	Longitud	V	Color	Sec. cable	Tomas	Amp.	Presentación
<b>0200106</b>	1.5m.	250	Marrón	3x1,5	4	16	Blíster



## Base múltiple cuadrada con cable

Bipolar con T/T lateral. Con cable y sin interruptor. Clavija inyectada. Indesmontable.

Ref.	Longitud	V	Sec. cable	Potencia máx.	Tomas	Amp.	Presentación
<b>025024ECON</b>	1.5m.	250	3x1,5	3680	4	16	Solapa



## Base múltiple económica con cable

Con interruptor y cable.

Ref.	Longitud	Tomas	Presentación
<b>026062ECON</b>	1.5m.	2	Solapa



## Base múltiple con cable con interruptor serie Mega (Blíster)

Con cable eléctrico. Interruptor luminoso. Protección infantil. Bipolar con toma de tierra lateral.

Ref.	Longitud	V	Color	Sec. cable	Potencia máx.	Tomas	Amp.	Presentación
<b>026062I</b>	1.5m.	250	Blanco	3x1,5	3680	2	16	Blíster
<b>026063I</b>	1.5m.	250	Blanco	3x1,5	3680	3	16	Blíster
<b>026063I3</b>	3m.	250	Blanco	3x1,5	3680	3	16	Blíster
<b>025064I</b>	1.5m.	250	Blanco	3x1,5	3680	4	16	Blíster
<b>025064I3</b>	3m.	250	Blanco	3x1,5	3680	4	16	Blíster
<b>026065I</b>	1.5m.	250	Blanco	3x1,5	3680	5	16	Blíster
<b>026065I3</b>	3m.	250	Blanco	3x1,5	3680	5	16	Blíster
<b>025076I</b>	1.5m.	250	Blanco	3x1,5	3680	6	16	Blíster
<b>025076I3</b>	3m.	250	Blanco	3x1,5	3680	6	16	Blíster

## Base múltiple con cable con interruptor serie Standard (Solapa)

Con cable eléctrico. Interruptor luminoso. Protección infantil. Bipolar con toma de tierra lateral.

Ref.	Longitud	V	Color	Sec. cable	Potencia máx.	Tomas	Amp.	Presentación
<b>026063ECON</b>	1.5m.	250	Blanco	3x1,5	3500	3	16	Solapa
<b>026063ECON3</b>	3m.	250	Blanco	3x1,5	3500	3	16	Solapa
<b>026063ECON5</b>	5m.	250	Blanco	3x1,5	3500	3	16	Solapa
<b>025064ECON</b>	1.5m.	250	Blanco	3x1,5	3500	4	16	Solapa
<b>025064ECON3</b>	3m.	250	Blanco	3x1,5	3500	4	16	Solapa
<b>025064ECON5</b>	5m.	250	Blanco	3x1,5	3500	4	16	Solapa
<b>025065ECON3</b>	3m.	250	Blanco	3x1,5	3500	5	16	Solapa
<b>025065ECON5</b>	5m.	250	Blanco	3x1,5	3500	5	16	Solapa
<b>025076ECON</b>	1.5m.	250	Blanco	3x1,5	3500	6	16	Solapa
<b>025076ECON3</b>	3m.	250	Blanco	3x1,5	3500	6	16	Solapa
<b>025076ECON5</b>	5m.	250	Blanco	3x1,5	3500	6	16	Solapa



## Base múltiple con cable con interruptor serie Standard negra (Solapa)

Ref.	Longitud	V	Color	Sec. cable	Potencia máx.	Tomas	Amp.	Presentación
<b>026063NG</b>	1.5m.	250	Negro	3x1,5	3500	3	16	Solapa
<b>022628NG</b>	1.5m.	250	Negro	3x1,5	3500	4	61	Solapa
<b>022518NG</b>	1.5m.	250	Negro	3x1,5	3500	6	16	Solapa



## Base múltiple con cable con interruptor serie madera (Solapa)

Con TTL y conexión. Interruptor luminoso On-Off.

Ref.	Longitud	V	Color	Sec. cable	Tomas	Amp.	Presentación
<b>025065NO</b>	1.5m.	250	Marrón	3x1,5	5	16	Blíster
<b>025076NO</b>	1.5m.	250	Marrón	3x1,5	6	16	Blíster



## Base con interruptor y cable

Base múltiple con cable eléctrico para enchufe 2P+TTL. Con protección infantil.

Ref.	Longitud	V	Cable	Sec. cable	Potencia máx.	Tomas	Amp.	Presentación
<b>0200083</b>	1.5m.	250	H05VV-F	3x1,5	3500	9	16	Retractable



## Base especial 12 tomas con interruptor negra

Base múltiple con cable eléctrico para enchufe 2P+TTL. Con protección infantil.

Ref.	Longitud	V	Color	Cable	Sec. cable	Potencia máx.	Tomas	Amp.	Presentación
<b>0200053</b>	1.5m.	250	Negro	H05VV-F	3x1,5	3500	12	16	Solapa



## Base con interruptor individual e interruptor general on-off

Base múltiple con cable eléctrico para enchufe 2P+TTL. Con protección infantil.

Ref.	Longitud	V	Cable	Sec. cable	Potencia máx.	Tomas	Amp.	Presentación
<b>0204CI</b>	1.5m.	250	H05VV-F	3x1,5	3500	4	16	Blíster
<b>0206CI</b>	1.5m.	250	H05VV-F	3x1,5	3680	6	16	Blíster



## Ladrón con cable 4 tomas + 2 USB

Dispone de 3 tomas schuko y 2 tomas USB de 2,4 A.

Ref.	Longitud	V	Color	Cable	Potencia máx.	Tomas	Amp.	Presentación
<b>0200163</b>	1.4m.	230	Blanco	H05VV-F 3G	3680	3 + 2 USB	16	Caja con solapa







## Base múltiple con cable con interruptor 4 tomas + 2 USB

Base múltiple con 4 tomas con toma de tierra. Interruptor luminoso On/Off. 2 USB de 2,1 A.

Ref.	Longitud	V	Sec. cable	Potencia máx.	Tomas	Amp.	Presentación
0200062	1.5m.	250	3x1,5	3680	4 + 2 USB	16	Bolsa con solapa

## BASES ESPECIALES



## Base de sobremesa de 5 tomas + 2 USB

Con interruptor luminoso.

Ref.	Longitud	Tomas	Presentación
0200052	1.5m.	5 + 2 USB	Blíster



## Base estaca doble de jardín

Ref.	Longitud	V	Cable	Sec. cable	Potencia máx.	Protección	Presentación
GSC064	1.5m.	250	H05RR-F	3x1,5	3500	IP44	Bolsa



## Base múltiple 6 tomas + 2 USB + 2 RJ11 + 2 RJ45

Con interruptor luminoso incorporado.

Ref.	Longitud	V	Cable	Sec. cable	Potencia máx.	Material	Tomas	Amp.	Presentación
0200051	2m.	250	H05VV-F	3G1,5	3680	Termoplástico	2 + 2 RJ11 + 2 RJ45 + 2 USB	16	Retractilado



## Base múltiple con tapa

Base múltiple con TT y tapa.

Ref.	Longitud	V	Color	Sec. cable	Potencia máx.	Tomas	Amp.	Presentación
025032	3m.	250	Rojo	3x1,5	3500	4	16	Solapa



## Base profesional protectora

Con protección para ordenadores personales, periféricos, fax y todo tipo de dispositivos electrónicos que puedan sufrir sobrecargas, sobretensiones, cortocircuitos y parásitos de la red. Ideal para ordenadores, multimedia, cadenas HI-FI, Home Cinema, equipos de oficina, etc...

Ref.	Potencia máx.	Tomas	Presentación
0236254	2300	7 + 2 telf + 2 antena	Caja con solapa



## Ladrón con alargó e interruptor inalámbrico

Multicolor de diseño. Compatible con otros modelos de la marca Power Cube. Los enchufes no se obstaculizan entre si. Diseño compacto. Enchufes con toma tierra. Protección infantil.

Ref.	Medida	Longitud	Color	Tomas	Presentación
0100032	8x8cm.	1.5m.	Gris	4	Caja con solapa



### Ladrón

Multiconector para utilizar solo o ampliar tomas al Power Cube con extensión. Los enchufes no se obstaculizan entre si. Diseño compacto. Enchufes con toma tierra. Protección infantil.

Ref.	Medida	Color	Tomas	Presentación
<b>01005</b>	8x8cm.	Verde	5	Caja con solapa



### Ladrón + 2 USB

Multiconector para utilizar solo o ampliar tomas al Power Cube con extensión. Lleva incorporado 2 puertos USB para que conectes directamente tu Smartphone o Tablet. Los enchufes no se obstaculizan entre si. Diseño compacto. Enchufes con toma tierra. Protección infantil.

Ref.	Medida	Color	Tomas	Presentación
<b>01006</b>	8x8cm.	Azul	4	Caja con solapa



### Ladrón con cable y soporte

Multiconector de diseño. Incluye una base que se puede pegar a una mesa u otra superficie adecuada en la que luego fijar el PowerCube. Los enchufes no se obstaculizan entre si. Diseño compacto. Enchufes con toma tierra. Protección infantil.

Ref.	Medida	Longitud	Color	Tomas	Presentación
<b>01007</b>	8x8cm.	1.5m.	Rojo	5	Caja con solapa



### Base múltiple con protección de sobrecargas

Con interruptor luminoso y disyuntor.

Ref.	Medida	Longitud	V	Cable	Potencia máx.	Tomas	Amp.	Presentación
<b>0236255</b>	47x66x650mm.	1.5m.	250	3 x 1,5 mm2	3500	4	16	Solapa
<b>0236256</b>	47x66x430mm.	1.5m.	230	3 x 1,5 mm2	3500	6	16	Solapa

**ELECTRO DH**



### Base con interruptor, cable y protección

Base múltiple con cable eléctrico para enchufe 2P+TTL. Con protección infantil y protección para subidas de tensión y sobrecalentamiento.

Ref.	Longitud	V	Cable	Sec. cable	Potencia máx.	Tomas	Amp.	Presentación
<b>0200082</b>	1.5m.	250	H05VV-F	3x1,5	3500	8	16	Retractable

**gsc**



## ADAPTADORES DE VIAJE

### Adaptador universal de viaje

Adaptador que incluye todos los enchufes necesarios para viajar fuera de España. Con protección contra sobretensiones. Compatible con la mayoría de enchufes de la Unión Europea. Advertencia: este aparato no convierte el voltaje de la corriente eléctrica.

Ref.	Medida
<b>0100071</b>	90x45x115mm.

**tm**  
electrón



### Adaptador de viaje universal profesional

Válido para más de 120 países. No convierte el voltaje. 100-250V. Diseño suizo. Para dispositivos de 2 y 3 polos. compatible entrada: Europa (Schuko y 2 euro). Compatible salida: Suiza, Italia, Brasil, UK, EEUU, Australia, China. Potencia: 630W (100V) / 1575W (250V).

Ref.	Medida
<b>0100068</b>	72x55x58mm.

**gsc**



ELECTRO DH



## Adaptador de viaje universal

Ref.	V	Material	Amp.
0100067	250	Policarbonato	16

F-Bright



## Kit adaptadores de viaje

Contiene: 1 clavija Sur de Europa (Italia, España, Francia, Grecia...), 1 clavija Americana (USA, Canadá, Oriente Medio, América del Sur y países Asiáticos), 1 clavija Africana/Asiática (Países zona Commonwealth) y 1 clavija Inglesa (Inglaterra, Escocia, etc...).

Ref.
0136060

gsc



## Adaptador clavija inglesa a europea

Ref.	V	Potencia máx.	Espigas	Amp.
01009	250	3500	4,8 mm	10/16

nedis



## Transformador 220V a 110V

Ref.	Potencia máx.	Info. adicional
TR050	45	Entrada 220V - salida 110V

Solera



## Adaptador europeo universal indesmontable

Uso temporal. Para aparatos de clase II. Con obturador de seguridad y pozo de protección.

Ref.	V	Potencia máx.	Espigas	Material	Amp.	Presentación
0188U	250	2300	4 mm	Termoplástico	10	Bolsa con solapa

famatel



## Adaptador europeo universal

Ref.	V	Amp.
011403	250	10

famatel



## Adaptador clavija europea a americana SOLO PARA EXPORTACIÓN

Ref.	V	Color	Amp.	Presentación
0100077	250	Blanco	10	Retractilado

gsc



## Adaptador clavija inglesa a europea

Ref.	V	Espigas	Amp.
0100111	250	4,8mm.	13

**Adaptador europeo universal SOLO PARA EXPORTACIÓN**

Ref.	V	Amp.
<b>0100076</b>	250	10

**famatel**



**ADAPTADORES UNA SALIDA**

**Adaptador con 2 USB y enchufe con toma de tierra**

Ref.	Medida	V	Potencia máx.	Amp.
<b>0120066</b>	52×74×101mm.	250	3680	3,4

**gsc**



**Adaptador en ángulo de 90°**

Extraplana, para enchufar clavijas convencionales en una base colocada, por ejemplo, detrás de un mueble. Base para espigas de 4 mm. y espigas de 4,8 mm.

Ref.	V	Tomas	Amp.
<b>012045</b>	250	1	10



**Adaptador con interruptor**

Ref.	V	Potencia máx.	Tomas	Amp.	Presentación
<b>0200141</b>	250	3680	1	16	Solapa

**gsc**



**ADAPTADORES DOS SALIDAS**

**Multiconector TTL**

Ref.	Color	Tomas
<b>022260</b>	Blanco	2

**fontini**



**Multiconector económico TTL**

Con protección infantil.

Ref.	V	Potencia máx.	Tomas	Amp.
<b>0200140</b>	250	2200	2	10/16

**gsc**



**Multiconector redondeado TTL**

Ref.	V	Potencia máx.	Espigas	Material	Tomas	Amp.
<b>0200071</b>	250	3680	4,8 mm	Polipropileno	2	16

**ELECTRO DH**





## Adaptador doble con interruptor

Con protección infantil.

Ref.	Potencia máx.	Tomas	Amp.	Presentación
<b>0200143</b>	3680	2	16	Solapa para colgar



## Adaptador doble sin TTL

Con obturador de seguridad. Indesmontable.

Ref.	V	Color	Potencia máx.	Material	Tomas	Amp.
<b>016010</b>	250	Blanco	2300	Termoplástico	2	10



## Adaptador bipolar doble con TTL

Ref.	V	Color	Espigas	Protección	Tomas	Amp.
<b>011302</b>	250	Marfil	4,8 mm	IK07	2	10



## Adaptador bipolar doble con TTL económico

Ref.	V	Potencia máx.	Espigas	Material	Tomas	Amp.
<b>01486ECON</b>	250	3500	4,8 mm	Resina termoestable	2	10



## Adaptador bipolar doble con TTL y obturador de seguridad

Adaptador bipolar con T/T lateral 16A 250V- con 2 tomas bipolares con T/T lateral 16A 250V-. Indesmontable. Cierre por ultrasonido. Espigas de Ø4,8 mm.

Ref.	V	Potencia máx.	Espigas	Material	Tomas	Amp.	Presentación	Info. adicional
<b>011486</b>	250	3680	4,8 mm	Termoplástico	2	16	Granel	Indesmontable
<b>01486U</b>	250	3680	4,8 mm	Termoplástico	2	16	Bolsa con solapa	Indesmontable

## ADAPTADORES TRES SALIDAS



## Multiconector económico TTL

Con protección infantil.

Ref.	V	Color	Potencia máx.	Espigas	Tomas
<b>022261I</b>	230	Blanco	3680	4,8 mm	3



## Multiconector TTL

Ref.	Color	Tomas
<b>022261</b>	Blanco	3

**Multiconector redondeado TTL**

Ref.	V	Potencia máx.	Espigas	Material	Tomas	Amp.
<b>0200072</b>	250	3680	4,8 mm	Polipropileno	3	16

**ELECTRO DH**



**Multiconector múltiple bipolar con interruptor luminoso Solera**

Adaptador bipolar 16A 250V~ con 3 tomas bipolares 16A 250V~ con T/T lateral. Con interruptor luminoso. Con obturador. Libre de halógenos.

Ref.	V	Potencia máx.	Espigas	Material	Tomas	Amp.
<b>0200043</b>	250	3680	4,8 mm	Termoplástico	3	16

**Solera**



**Multiconector triple con interruptor**

Con protección infantil.

Ref.	V	Color	Potencia máx.	Espigas	Tomas	Amp.	Presentación
<b>0200132</b>	250	Blanco	3680	4,8 mm	3	16	Solapa

**gsc**



**Multiconector triple sin toma de tierra**

Con obturador. Libre de halógenos. Indesmontable.

Ref.	V	Color	Potencia máx.	Espigas	Material	Tomas	Amp.
<b>015113</b>	250	Blanco	3680	4,8 mm	Termoplástico	3	10

**Solera**



**Adaptador bipolar triple con TTL**

Una toma bipolar con TTL 10/16A 250V y 2 tomas 10A 250V~.

Ref.	V	Color	Tomas	Amp.
<b>011304</b>	250	Marfil	3	16

**famatel**



**Adaptador bipolar triple con TTL**

Con obturador de seguridad. Indesmontable. Cierre por ultrasonido.

Ref.	V	Color	Potencia máx.	Espigas	Material	Tomas	Amp.	Presentación
<b>01586</b>	250	Blanco	3680	4,8 mm	Termoplástico	3	16	Granel
<b>01586U</b>	250	Blanco	3680	4,8 mm	Resina termoestable	3	16	Bolsa con solapa

**Solera**



**Adaptador triple TTL interior porcelana**

Ref.	V	Color	Potencia máx.	Espigas	Tomas	Amp.	Presentación
<b>0100062</b>	250	Blanco	3680	4,8 mm	3	16	Blíster
<b>01586ECON</b>	250	Blanco	3680	4,8 mm	3	16	Retractilado

**F·Bright**



**Adaptador triple TTL**

Ref.	V	Color	Potencia máx.	Espigas	Material	Tomas	Amp.	Presentación
<b>01586IMP</b>	250	Blanco	3680	4,8 mm	Polycarbonato	3	16	Solapa

**gsc**



**famatel**



## Adaptador bipolar triple con TTL y portacontactos cerámico

Ref.	V	Color	Espigas	Protección	Tomas	Amp.
<b>011303</b>	250	Marfil	4,8 mm	IK07	3	16

**F•Bright**



## Adaptador triple TTL colores

Ref.	V	Color	Potencia máx.	Espigas	Tomas	Amp.	Presentación
<b>01586AZ</b>	250	Azul	3680	4,8 mm	3	10/16	Blíster
<b>01586NA</b>	250	Naranja	3680	4,8 mm	3	10/16	Blíster
<b>01586T</b>	250	Transparente	3680	4,8 mm	3	10/16	Blíster

**gsc**



## Adaptador triple TTL con interruptor

Ref.	V	Potencia máx.	Espigas	Material	Tomas	Amp.
<b>01586/INT</b>	250	3500	4,8 mm	Policarbonato	3	10/16

**Solera**



## Adaptador bipolar triple sin TTL

3 tomas 2P 10A 250V y 1 clavija 2P 16A 250V con TTL.

Ref.	V	Potencia máx.	Espigas	Material	Tomas	Amp.
<b>015097</b>	250	2300	4,8 mm	Termoplástico	3	10

**Solera**



## Adaptador bipolar triple sin TTL

Con obturador de seguridad. Espigas de Ø4 mm. Con pozo de protección. Indesmontable.

Ref.	V	Color	Potencia máx.	Espigas	Material	Tomas	Amp.	Info. adicional
<b>016009</b>	250	Blanco	2300	4 mm	Termoplástico	3	10	Indesmontable

**Solera**



## Adaptador bipolar triple sin TTL

Con obturador de seguridad. Espigas protegidas con funda aislante.

Ref.	V	Color	Potencia máx.	Espigas	Material	Tomas	Amp.	Presentación	Info. adicional
<b>015098</b>	250	Blanco	2300	4 mm	Termoplástico	3	10	Retractilado	Indesmontable

**famatel**



## Adaptador bipolar triple sin TTL

Ref.	V	Color	Espigas	Protección	Tomas	Amp.
<b>011205</b>	250	Marfil	4 mm	IK07	3	10

**famatel**



## Adaptador bipolar triple sin TTL

Ref.	V	Color	Espigas	Protección	Tomas	Amp.
<b>011217</b>	250	Marfil	4 mm	IK07	3	10

**Adaptador bipolar triple sin TTL**

Ref.	V	Color	Espigas	Protección	Tomas	Amp.
<b>011209</b>	250	Marfil	4,8 mm	IK07	3	10

**famatel**



**ADAPTADORES CUATRO SALIDAS**

**Adaptador cuádruple TTL**

Ref.	Espigas	Tomas
<b>01586/4TOMAS</b>	4,8 mm	4

**F•Bright**



**Multiconector cuádruple con toma de tierra serie Kristal**

Ref.	Medida	V	Color	Material	Tomas	Amp.	Presentación
<b>022262</b>	127x127x76mm.	250	Blanco	Poliamida	4	16	Retractilado

**Fontini**



**ADAPTADORES ESPECIALES**

**Base Smart con interruptor GSC**

Esta base inteligente puede ser controlada a través de tu teléfono o tablet, sin necesidad de un Hub intermedio. Puedes programar rutinas y encenderlo o apagarlo desde cualquier lugar, ya que funciona con conexión Wi-Fi. Control desde cualquier lugar del mundo vía app "tuya" (disponible en App Store y Google Play). Con función temporizador y protección contra sobrecargas. Es compatible con Android a partir de la versión 4.0 e IOS a partir de IOS8.0. Se puede utilizar con Alexa y Google Home.

Ref.	Medida	V	Amp.
<b>0100088</b>	90x50x68mm.	230	16

**F•Bright**



**Adaptador inalámbrico con mando a distancia on/off**

Conjunto de mando a distancia y receptor. Para encender y apagar a distancia los dispositivos de difícil acceso. Pilas incluidas. El mando puede utilizarse hasta con cuatro receptores (modelo 60.531/R). Con protección infantil. Alimentación del mando: 1 pila LRL23 12V (incluida). Adaptador 230VAC directo a red. 3600W max. Frecuencia: 433'05 - 434'79 MHz.

Ref.	Cobertura	Presentación
<b>5600137</b>	30 m.	Blíster

**ELECTRO DH**



**Base Smart vía Wi-Fi**

Este adaptador es un interruptor de encendido inteligente válido para controlar a distancia. Ideal para la conexión y desconexión de electrodomésticos a través de la aplicación Spetrum SMART (para Android / iOS). La toma incorpora un medidor de energía (nominal de 3600 W) integrado que muestra cuánta energía consumen los dispositivos conectados y proporciona datos de uso de energía mensual en KW / h. Controla el encendido y apagado desde cualquier dispositivo con conectividad a Internet. Programable. Posibilidad de compartir el control con otros usuarios de la aplicación Protocolo de comunicación: Tuya Wi-Fi.

Ref.	Medida	V	Potencia máx.	Presentación
<b>0100092</b>	50x50x83mm.	230	3600	Caja con solapa

**SPECTRUM SMART**





©ELECTRO DH



## Protector de sobrecargas con filtro

Protector especialmente diseñado para eliminar las sobrecargas y parásitos ocasionados por descargas eléctricas, descargas atmosféricas (rayos), motores, luces fluorescentes, etc. Tensión máxima de clamping: 775V. Protección completa: 714 joules (Línea - neutro, Línea - tierra, neutro - Tierra). Intensidad máxima de descarga: 19500A. Tensión de punta máxima: 6KV. Tiempo de respuesta: <1nS. Filtro EMI/RFI: 150KHz - 100MHz. Atenuación: hasta 40dB. Piloto encendido: funciona correctamente. Piloto apagado: el sistema de protección falla.

Ref.	V	Amp.
<b>1955115</b>	250	16

F•Bright



## Base Smart vía WiFi con 2 USB

Enchufe inteligente Wi-Fi con dos puertos USB que siempre que esté conectado a la red WiFi, permite encender/apagar dispositivos electrónicos en cualquier momento vía app "tuya" (disponible en App Store y Google Play). Funciona con Amazon Alexa y Google Assistant. Permite crear un horario personalizado mediante el programador.

Ref.	Medida	V	Potencia máx.	Amp.
<b>0100109</b>	121,7×51,77×52,65mm.	110 - 240	3680	16

## CONMUTADORES

Fontini



## Conmutador unipolar

Ref.	V	Amp.
<b>042319</b>	250	3

F•Bright



## Interruptor conmutador tipo pera con tecla basculante

Ref.	V	Color	Amp.	Presentación
<b>0400024</b>	250	Blanco	4	Retractilado
<b>0400045</b>	250	Negro	4	Retractilado

F•Bright



## Conmutador pera unipolar de pulsación

Ref.	Medida	V	Color	Amp.
<b>05425</b>	27×74mm.	250	Blanco	2
<b>05425NG</b>	27×74mm.	250	Negro	2

Solera



## Conmutador blanco con tecla basculante

Para instalación móvil. Bornes de tornillo. Con contactos de plata de alto poder de ruptura. Material aislante libre de halógenos.

Ref.	V	Tipo	Color	Material	Amp.
<b>056541C</b>	250	Conmutador	Blanco	Termoplástico	6

INTERRUPTORES

Interruptor para unipolar de pulsación SOLO PARA EXPORTACIÓN

Ref.	Medida	V	Color	Amp.
05426	27x74mm.	250	Blanco	2



Interruptor blanco con tecla basculante

Para instalación móvil. Bornes de tornillo. Con contactos de plata de alto poder de ruptura. Material aislante libre de halógenos.

Ref.	V	Tipo	Color	Material	Amp.
04654IU	250	Interruptor de paso	Blanco	Termoplástico	6



Pulsador de paso símbolo campana

Ref.	V	Color	Amp.
05654IP	250	Blanco	6



Interruptor de paso unipolar estrecho para armarios

Interruptor de paso montado en soporte con rosca M10x1 y tornillo prisionero.

Ref.	Medida	V	Color	Sec. cable	Amp.
0400048	50x18mm.	250	Negro	2x0,75	2



Pulsador inversor empotrable para puerta

Ref.	V	Amp.
04406	250	2



Interruptor fotoeléctrico día y noche

Control automático del alumbrado de muy fácil instalación. Incorpora mando para la regulación de la luz ambiente de 5 a15 LUX. Consumo: 2 W.

Ref.	Potencia máx.	Amp.
12IF06	1300	6
12IF10	2200	10



Interruptor unipolar de paso

Para cables manguera plana y redonda 2x0,75mm². Conexión a tornillo.

Ref.	Medida	V	Color	Amp.
0400041	60x26x15mm.	250	Negro	2
0400036	60x26x15mm.	250	Transparente	2
044400R	60x26x15mm.	250	Dorado	2





## Interruptor de paso unipolar

Fácil y rápida conexión.

Ref.	Medida	V	Color	Amp.
<b>0400034</b>		250	Blanco	2
<b>0400035</b>		250	Negro	2
<b>0400042</b>		250	Marrón	2
<b>0400032</b>		250	Blanco	4
<b>0400033</b>		250	Negro	4
<b>0400047</b>	60x25x15	250	Dorado	6



## Interruptor de paso

Ref.	V	Color	Protección	Amp.
<b>044403</b>	250	Marfil	IK07	2



## Interruptor de paso unipolar grande basculante

Ref.	V	Color	Protección	Amp.
<b>044402</b>	250	Blanco	IK07	2
<b>044402NG</b>	250	Negro	IK07	2



## Interruptor de paso unipolar

Ref.	V	Material	Amp.
<b>980490031</b>	250	Resina termoestable	2



## Interruptor de paso para flexos

Ref.	V	Color	Material	Amp.
<b>0400015</b>	250	Blanco	Termoplástico	2



## Interruptor de pie de pulsación modelo 350VP

Interruptor de pie unipolar para cables manguera plana y redonda 2x0,75mm<sup>2</sup>. Conexión a tornillo.

Ref.	Medida	V	Color	Amp.
<b>0400038</b>	65x25mm.	250	Blanco	2
<b>0400039</b>	65x25mm.	250	Negro	2
<b>0400040</b>	65x35mm.	250	Dorado	2



## Interruptor unipolar de tirador con conexión con tornillos

Ref.	V	Color	Material	Amp.
<b>04410</b>	250	Blanco y negro	Termoplástico	4

**Interruptor a palanca ON/OFF unipolar**

Conexión a tornillo.

Ref.	V	Amp.
<b>DH11463I</b>	250	10

**ELECTRO DH**



**Interruptor luminoso on/off tipo SPST**

Ref.	Medida	Uds.	V	Amp.	Presentación
<b>1200043</b>	30.6×13.5mm.	5	230	16	Bolsa

**gsc**



**Interruptor luminoso bipolar on/off**

Dimensiones para espesor 0'5-1: 30mm. Dimensiones para espesor 1'2-1'5: 30'2 mm. Terminales Faston. Temperatura: 125°C.

Ref.	V	Amp.
<b>121ILB</b>	250	16

**ELECTRO DH**



**Interruptor luminoso unipolar doble tecla**

Ref.	V	Amp.
<b>121ILD</b>	250	16

**ELECTRO DH**



**Pulsador bipolar con retorno**

Pulsador con 3 posiciones: ON/OFF/ON con retorno a 0. Ideal para cintas de supermercado y similares. Dimensiones: para espesor 0'5-1: 30mm. y para espesor 1'2-1'5: 30'2 mm. Terminales faston. Temperatura 125°.

Ref.	V	Color	Amp.
<b>DH272</b>	230	Negro	16

**ELECTRO DH**



**Interruptor de pie**

Ref.	Medida	V	Color	Amp.
<b>0400043</b>	70×29mm.	250	Negro	2
<b>0400046</b>	70×29mm.	250	Blanco	2

**gsc**



**Bolsa de 5 unidades de interruptores SPST On/Off con luz**

Ref.	∅	Uds.	V	Amp.	Presentación
<b>1200050</b>	23mm.	5	250	10	Bolsa

**gsc**



**Bolsa de 5 unidades de interruptores SPST On/Off**

Ref.	∅	Uds.	V	Amp.	Presentación
<b>1200051</b>	23mm.	5	250	10	Bolsa

**gsc**



## CLAVIJAS AÉREAS

Solera



### Clavija bipolar para cocina 25A

Según UNE 20-315. Para base ref. 026827.

Ref.	V	Color	Amp.
016828	250	Blanco	25

legrand



### Clavija aérea bipolar imperdible con TTL

Clavija 2P+T con salida de cable recta. Diseño compacto con abrazadera sujeta cables interna. Se desmonta en una pieza sin extraer completamente ningún tornillo, evitando la posibilidad de perder elementos.

Ref.	V	Color	Sec. cable	Espigas	Amp.
0100060	250	Blanco	3x1,5	4,8 mm	16
0100064	250	Negro	3x1,5	4,8 mm	16

legrand



### Clavija aérea bipolar rotativa 360° con TTL

Clavija rotativa 360°, 2P+T con salida de cable recta o lateral. Mixta con toma de tierra lateral y estándar francés. Con abrazadera sujeta cables interna. Se desmonta en dos piezas sin extraer completamente ningún tornillo, evitando la posibilidad de perder elementos.

Ref.	V	Color	Sec. cable	Espigas	Amp.
0100061	250	Blanco	3x1,5	4,8 mm	16
0100063	230	Negro	3x1,5	4,8 mm	16

Solera



### Clavija bipolar con TTL de goma Solera

Fabricada en caucho termoplástico de doble inyección, aportan al usuario un buen número de ventajas: sujeta cables abatible, material de alta resistencia, sistema de embornamiento fácil, base con tornillo imperdible y clavija con sistema Shuko + Francés.

Ref.	V	Color	Espigas	Material	Amp.	Presentación
0100050	250	Negro	4,8 mm	Caucho termoplástico	16	Retractilado
0100084	250	Blanco	4,8 mm	Caucho termoplástico	16	Retractilado

Solera



### Clavija ultrafina Schuko

Fabricada con material libre de halógenos incorpora un sistema de embornamiento fácil, una anilla escamoteable para facilitar la retirada de la clavija y sistema de toma de tierra lateral y de tipo francés.

Ref.	V	Color	Material	Amp.	Presentación
0100030	250	Blanco	Termoplástico	16	Retractilado
0100075	250	Negro	Termoplástico	16	Retractilado

Solera



### Clavija aérea bipolar TTL con entrada cable lateral

Con toma de tierra lateral y sistema francés. Material aislante libre de halógenos.

Ref.	V	Color	Espigas	Material	Amp.	Presentación
016566	250	Blanco	4,8 mm	Termoplástico	16	Retractilado
016566U	250	Blanco	4,8 mm	Termoplástico	16	Bolsa con solapa

famatel



### Clavija aérea bipolar con TTL

No propagador de llamas.

Ref.	V	Color	Espigas	Amp.
011102	250	Blanco	4,8 mm	16
011102NG	250	Negro	4,8 mm	16

### Clavija aérea bipolar con TTL

Ref.	V	Color	Espigas	Material	Amp.
<b>016428</b>	250	Blanco	4,8 mm	Termoplástico autoextinguible	16

Solera



### Clavija aérea bipolar con TTL

Ref.	V	Color	Espigas	Material	Amp.	Presentación
<b>016706B</b>	250	Blanco	4,8 mm	PVC goma	16	Retractilado
<b>016706BU</b>	250	Blanco	4,8 mm	PVC goma	16	Bolsa con solapa
<b>016706CN</b>	250	Negro	4,8 mm	PVC goma	16	Retractilado
<b>016706CNU</b>	250	Negro	4,8 mm	PVC goma	16	Bolsa con solapa

Solera



### Clavija aérea bipolar de PVC con TTL

Ref.	V	Color	Espigas	Material	Protección	Amp.	Presentación
<b>01144</b>	250	Blanco	4,8 mm	PVC		16	
<b>01144NG</b>	250	Negro	4,8 mm	PVC		16	
<b>R01144</b>	250	Blanco	4,8 mm	PVC	IK07	16	Retractilado

FNP



### Clavija aérea con asa TTL

Clavija con sujetacables abatible y doble sistema de tierra. Con asa.

Ref.	V	Color	Espigas	Material	Amp.	Presentación
<b>0100085</b>	250	Blanco	4,8 mm	Termoplástico	16	Retractilado
<b>0100086</b>	250	Negro	4,8 mm	Termoplástico	16	Retractilado

Solera



### Clavija aérea bipolar con TTL

Ref.	V	Color	Espigas	Protección	Amp.
<b>011101</b>	250	Marfil	4,8 mm	IK07	16
<b>011101NG</b>	250	Negro	4,8 mm	IK07	16

famatel



### Clavija aérea bipolar de goma con TTL

Ref.	V	Color	Espigas	Material	Amp.
<b>01146NG</b>	250	Negro	4,8 mm	Goma	16

FNP



### Clavija aérea bipolar con TTL económica

Ref.	V	Color	Espigas	Amp.	Presentación
<b>01146NGECON</b>	250	Negro	4,8 mm	16	Retractilado

GSC



### Clavija enchufe bipolar con TTL

Ref.	V	Espigas	Material	Amp.
<b>981045731</b>	380	4,8 mm	Resina termoestable	25

simon



Solera



## Clavija aérea bipolar sin TT

Espigas protegidas con fundas aislantes.

Ref.	V	Color	Espigas	Material	Amp.	Presentación
<b>016118U</b>	250	Blanco	4 mm	Termoplástico	10	Bolsa con solapa
<b>016118</b>	250	Blanco	4 mm	Termoplástico	10	Retractilado
<b>016118NG</b>	250	Negro	4 mm	Termoplástico	10	Retractilado

famatel



## Clavija aérea bipolar sin TT

Ref.	V	Color	Espigas	Protección	Amp.
<b>011001</b>	250	Marfil	4 mm	IK07	10



## Clavija aérea bipolar sin TTL

Clavija europea para manguera redonda H03VV-F 2x0,75 / H05VV-F 2x1 y plana H03VH2-F 2x0,75 mm2.

Ref.	Color	Espigas	Amp.
<b>0100056</b>	Transparente	4 mm	25

F•Bright



## Clavija con interruptor

Ref.	V	Color	Espigas	Material	Amp.	Presentación
<b>0100110</b>	250	Blanco	4,8 mm	Polycarbonato	10	Blister

gsc



## Clavija aérea bipolar TTL con entrada cable lateral

Ref.	V	Color	Espigas	Material	Amp.	Presentación
<b>016566ECON</b>	250	Blanco	4,8 mm	Termoplástico	16	Retractilado

gsc



## Clavija aérea bipolar con TTL económica

Ref.	V	Color	Espigas	Material	Amp.	Info. adicional
<b>016428ECON</b>	250	Blanco	4,8 mm	Termoplástico autoextinguible	16	Modelo económico

famatel



## Clavija aérea bipolar de caucho con TTL

Ref.	V	Color	Espigas	Material	Protección	Amp.	Presentación
<b>R01146NG</b>	250	Negro	4,8 mm	Caucho termoplástico	IK07	16	Retractilado



BASES AÉREAS

Base aérea bipolar PVC con TTL

Ref.	V	Color	Material	Amp.
<b>02244</b>	250	Blanco	PVC	16
<b>02244NG</b>	250	Negro	PVC	16



Base aérea bipolar con TTL y asa

Salida de cable a 90°. Con sujeta cable abatible para facilitar el embornamiento.

Ref.	V	Color	Material	Amp.
<b>0200093</b>	250	Blanco	Termoplástico	16
<b>0200094</b>	250	Negro	Termoplástico	16



Base aérea bipolar con TTL

Con obturador de seguridad.

Ref.	V	Color	Material	Amp.	Presentación
<b>026707B</b>	250	Blanco	PVC	16	Retractilado
<b>026707BU</b>	250	Blanco	PVC	16	Bolsa con solapa
<b>026707CN</b>	250	Negro	Caucho termoplástico	16	Retractilado
<b>026707CNU</b>	250	Negro	Caucho termoplástico	16	Bolsa con solapa



Base aérea bipolar con TTL

Estabilidad dimensional: -25°C+85°C. Hilo incandescente: 750°C partes activas 650°C resto. Auto extingüible.

Ref.	V	Color	Protección	Amp.	Presentación
<b>R02244</b>	250	Blanco	IK07	16	Retractilado
<b>R02246NG</b>	250	Negro	IK07	16	Retractilado



Base aérea bipolar con TTL

Con obturador de seguridad.

Ref.	V	Color	Material	Amp.	Presentación
<b>025019</b>	250	Blanco	Termoplástico	16	Retractilado



Base aérea bipolar con TTL

Estabilidad dimensional: -25°C+85°C. Hilo incandescente: 750°C partes activas 650°C resto. VO Auto extingüible.

Ref.	V	Color	Material	Protección	Amp.
<b>022101</b>	250	Blanco	Termoplástico	IK07	16
<b>022101NG</b>	250	Negro	Termoplástico	IK07	16



Base aérea bipolar con TTL

Ref.	V	Color	Espigas	Material	Amp.	Presentación
<b>025019ECON</b>	250	Blanco	4,8 mm	Termoplástico	16	Retractilado



**legrand**



## Base aérea bipolar impermeable con TTL

Base móvil 2P+T 10/16A estándar. Diseño compacto. Salida de cable recto. Se desmonta en una pieza sin extraer completamente ningún tornillo, evitando la posibilidad de pérdida de elementos. Con abrazadera sujeta cables interna y etiqueta con código de barras.

Ref.	Medida	V	Color	Sec. cable	Material	Amp.
<b>0200069</b>	13×6mm.	250	Blanco	3x1,5	PVC	16
<b>0200070</b>	13×6mm.	250	Negro	3x1,5	PVC	16

**Solera**



## Base aérea bipolar con TTL Solera

Fabricada en caucho termoplástico de doble inyección, aportan al usuario un buen número de ventajas: sujeta cables abatible, material de alta resistencia, sistema de embornamiento fácil, base con tornillo impermeable y clavija con sistema Shuko + Francés.

Ref.	V	Color	Material	Amp.
<b>0200042</b>	250	Negro	Caucho termoplástico	16
<b>0200092</b>	250	Blanco	Caucho termoplástico	16

**Solera**



## Base aérea bipolar sin TT

Con pozo de protección y obturador de seguridad.

Ref.	Medida	V	Color	Material	Amp.	Presentación
<b>027627</b>	41×57mm.	250	Blanco	Termoplástico	10	Retractilado
<b>027627NG</b>	41×57mm.	250	Negro	Termoplástico	10	Retractilado
<b>027627U</b>	41×57mm.	250	Blanco	Termoplástico	10	Bolsa con solapa

**FNO**



## Base aérea bipolar goma con TTL

Ref.	V	Color	Material	Amp.
<b>02246NG</b>	250	Negro	Goma	16

**gsc**



## Base aérea bipolar con TTL de goma

Ref.	V	Color	Espigas	Material	Amp.	Presentación
<b>02246NGECON</b>	250	Negro	4,8 mm	Goma	16	Retractilado

## BASES Y CLAVIJAS IMPERMEABLES

**famatel**



## Clavija y base industriales IP67

Piezas estancas, con sistema de apertura por clip metálico. Asegura un cierre perfecto y una rápida instalación.

Ref.	Longitud	V	Tipo	Color	Protección	Amp.
<b>0100106</b>	108mm.	240	Base	Azul	IP67	16
<b>0100105</b>	83mm.	240	Clavija	Azul	IP67	16

**Solera**



## Clavija y base de caucho termoplástico con prensaestopa

Base móvil y clavija de caucho impermeable. Con toma de tierra lateral.

Ref.	V	Tipo	Color	Espigas	Material	Protección	Amp.	Presentación
<b>0200090</b>	250	Base	Negro y azul		Caucho termoplástico	IP54	16	Retractilado
<b>0100082</b>	250	Clavija	Negro y azul	4,8 mm	Caucho termoplástico	IP54	16	Retractilado

## Clavija y base aéreas bipolares de goma negra Kopp

Ref.	V	Color	Material	Protección	Amp.
<b>011795</b>	250	Negro	Goma	IP20	16
<b>021809</b>	250	Negro	Goma	IP20	16



## Clavija aérea bipolar impermeable con TTL

Ref.	V	Color	Espigas	Material	Protección	Amp.	Presentación
<b>0100103</b>	250	Negro	4,8 mm	Goma y PVC	IP44	16	Retractilado
<b>0236042</b>	250	Negro		Goma y PVC		16	



## Clavija bipolar con TT lateral y entrada de cable recta

Ref.	V	Color	Material	Protección	Amp.	Info. adicional
<b>01148</b>	250	Negro	Goma	IP44 con base móvil 264	16	Contactos de latón niquelado
<b>02248</b>	250	Negro	Goma	IP44	16	



## Clavija bipolar impermeable flexible extra larga

Ref.	V	Color	Espigas	Material	Protección	Amp.
<b>01002</b>	250	Negro	4,8 mm	Goma	IP44	10/16
<b>02001</b>	250	Negro		Goma		16



## Base aérea triple Kopp impermeable con TTL y tapa

Tapas, carcasa y acoplamiento de caucho. Gran resistencia a golpes. Montaje fácil.

Ref.	V	Color	Material	Protección	Amp.
<b>011816</b>	250	Negro	Goma	IP44	16



## Clavija y base de caucho termoplástico

Base móvil y clavija de caucho. Con toma de tierra lateral. Doble sistema a tierra y sujetacables abatible para facilitar el embornamiento. Las dos piezas son IP44 cuando están conectadas entre si.

Ref.	V	Tipo	Color	Espigas	Material	Protección	Amp.	Presentación
<b>0200091</b>	250	Base	Negro		Caucho termoplástico	IP44 (con tapa o base)	16	Retractilado
<b>0100083</b>	250	Clavija	Negro	4,8 mm	Caucho termoplástico	IP44 (con base)	16	Retractilado



## Base aérea triple impermeable con TTL y tapa económica

Ref.	V	Color	Potencia máx.	Espigas	Material	Protección	Amp.	Presentación
<b>01001</b>	250	Negro	3680	4,8 mm	Goma	IP44	16	Bolsa con solapa



## BASES DE SUPERFICIE Y EMPOTRAR



### Toma de corriente tipo schuko modular para carril DIN

Tipo ZB30-5. Tensión: 1 x 230 Vac.

Ref.	Amp.
<b>VI7800</b>	16

**famatel**



### Base de empotrar cuadrada TTL

Portacontactos en porcelana. Material no propagador de incendios.

Ref.	Medida	V	Color	Amp.
<b>022300</b>	55x55x48mm.	250	Blanco	16

**Solera**



### Base de enchufe bipolar con contacto de tierra para cocina

Según UNE 20-315. Instalación empotrada en cajas universales 13625 o 136625. Instalación en superficie en caja 026833.

Ref.	V	Color	Amp.
<b>026827</b>	250	Blanco	25

**F•Bright**



### Base de empotrar TTL cuadrada económica

Ref.	Medida	V	Color	Amp.
<b>02603ECON</b>	80x80mm.	250	Blanco	10/16

**famatel**



### Base de superficie cuadrada sin TT

Portacontactos en porcelana.

Ref.	Medida	V	Color	Amp.
<b>022201</b>	55x55mm.	250	Marfil	10

**Solera**



### Base de superficie TTL Solera

Con obturador de seguridad.

Ref.	∅	Medida	V	Tipo	Color	Material	Amp.	Presentación
<b>025001</b>		60x60x42mm.	250	Cuadrado	Blanco	Termoplástico	16	Retractilado
<b>02517</b>	53mm.	60x60x42mm.	250	Redondo	Blanco	Termoplástico	16	Retractilado

**famatel**



### Base de superficie TTL redonda o cuadrada

Portacontactos en porcelana.

Ref.	∅	Medida	V	Tipo	Color	Amp.
<b>022301</b>		55x55mm.	250	Cuadrado	Marfil	16
<b>022401</b>	55mm.	55x55mm.	250	Redondo	Marfil	16



Fontini

Base de superficie TTL

Ref.	Color
022257	Blanco
022258	Blanco
022259	Blanco

CETAC ADAPTADORES

Adaptador clavija cetac 3P (2P+T) a base aérea schuko

Ref.	V	Color	Protección	Amp.	Info. adicional
4413910	250	Azul	IP44	16	2P + T



Adaptador clavija schuko a base aérea cetac 2P + T

Ref.	V	Color	Protección	Amp.	Info. adicional
4400002	250	Azul	IP44	16	2P + T

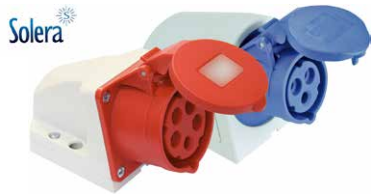


CETAC BASES

Base aérea

Ref.	V	Color	Protección	Amp.	Info. adicional
44BA2T16	220-240	Azul	IP44	16	2P + T
44BA2T32	220-240	Azul	IP44	32	2P + T
44BA3NT16	220-346	Rojo	IP44	16	3P + N + T
44BA3NT32	240-415	Rojo	IP44	32	3P + N + T
44BA3T16	380-415	Rojo	IP44	16	3P + T
44BA3T32	380-415	Rojo	IP44	32	3P + T





Base industrial mural de superficie baja tensión

Ref.	V	Color	Protección	Amp.	Info. adicional
44BS2T16	230	Azul	IP44	16	2P + T
44BS2T32	230	Azul	IP44	32	2P + T
44BS3NT16	400	Rojo	IP44	16	3P + N + T
44BS3NT32	400	Rojo	IP44	32	3P + N + T
44BS3T16	400	Rojo	IP44	16	3P + T
44BS3T32	400	Rojo	IP44	32	3P + T



Base trescuadro inclinada industrial de empotrar

Ref.	V	Color	Protección	Amp.	Info. adicional
44BEI2T16	220	Azul	IP44	16	2P + T
44BEI2T32	220	Azul	IP44	32	2P + T
44BEI3T16	400	Rojo	IP44	16	3P + T
44BEI3T32	380	Rojo	IP44	32	3P + T



Clavija aérea cetac

Ref.	V	Color	Protección	Amp.	Info. adicional
44C2T16	220-240	Azul	IP44	16	2P + T
44C2T32	220-240	Azul	IP44	32	2P + T
44C3NT16	220-346	Rojo	IP44	16	3P + N + T
44C3NT32	220-415	Rojo	IP44	32	3P + N + T
44C3T16	380-415	Rojo	IP44	16	3P + T
44C3T32	380-415	Rojo	IP44	32	3P + T

CETAC PROLONGADORES



Convertidor clavija schuko a base cetac

Ref.	Longitud	V	Sec. cable	Protección	Amp.
44BA2T16/C	1m.	240	3x1,5	IP44	16



Convertidor base cetac a clavija schuko

Ref.	Longitud	V	Sec. cable	Protección	Amp.
44C2T16/B	1m.	240	3x1,5	IP44	16

PROLONGACIONES MANGUERA



Prolongación manguera plana 2x0,75

Ref.	Longitud	V	Color	Sec. cable	Potencia máx.	Amp.	Presentación
10MP2	2m.	250	Blanco	2x0,75	1300	10	Blíster
10MP3	3m.	250	Blanco	2x0,75	1300	10	Blíster
10MP4	4m.	250	Blanco	2x0,75	1300	10	Blíster

## Prolongación manguera 2x0,75 económica

Ref.	Longitud	V	Color	Cable	Sec. cable	Potencia máx.	Amp.
<b>1070006</b>	5m.	250	Blanco	H03VVHS-F	2x0,75	625	2,5



## Prolongación manguera 2x0,75 económica negra

Cable redondo eléctrico H03VVHS-F para enchufe 2P. Con protección infantil.

Ref.	Longitud	V	Color	Cable	Sec. cable	Potencia máx.	Amp.	Presentación
<b>1070023</b>	2m.	250	Negro	H03VVHS-F	2x0,75	625	2,5	Solapa
<b>1070024</b>	3m.	250	Negro	H03VVHS-F	2x0,75	625	2,5	Solapa



## Prolongación manguera redonda 2x1

Ref.	Longitud	V	Color	Sec. cable	Potencia máx.	Presentación
<b>1070008</b>	2m.		Blanco	2x1	2500	Blíster
<b>1070009</b>	3m.	250	Blanco	2x1	2500	Blíster
<b>1070010</b>	4m.		Blanco	2x1	2500	Blíster
<b>1070007</b>	5m.		Blanco	2x1	2500	Blíster



## Prolongación manguera 2P+TTL 3x1,5

Con pozo de protección. Base aérea inyectada. Indesmontable.

Ref.	Longitud	V	Color	Sec. cable	Potencia máx.	Espigas	Material	Amp.	Presentación
<b>10762</b>	2m.	250	Blanco	3x1,5	3680	4,8 mm	Termoplástico	16	Bolsa con solapa
<b>10763</b>	3m.	250	Blanco	3x1,5	3680	4,8 mm	Termoplástico	16	Bolsa con solapa
<b>10764</b>	4m.	250	Blanco	3x1,5	3680	4,8 mm	Termoplástico	16	Bolsa con solapa
<b>10765</b>	5m.	250	Blanco	3x1,5	3680	4,8 mm	Termoplástico	16	Bolsa con solapa



## Prolongación manguera 2P+TTL 3x1,5 económica

Ref.	Longitud	V	Color	Sec. cable	Potencia máx.	Amp.	Presentación
<b>1070001</b>	2m.	250	Negro	3x1,5	3500	16	Bolsa con solapa
<b>1070002</b>	3m.	250	Negro	3x1,5	3500	16	Bolsa con solapa
<b>1070013</b>	4m.	250	Negro	3x1,5	3500		Bolsa con solapa
<b>1070003</b>	5m.	250	Negro	3x1,5	3500	16	Bolsa con solapa
<b>10762ECON</b>	2m.	250	Blanco	3x1,5	3500	16	Bolsa con solapa
<b>10763ECON</b>	3m.	250	Blanco	3x1,5	3500	16	Bolsa con solapa
<b>10764ECON</b>	4m.	250	Blanco	3x1,5	3500	16	Bolsa con solapa
<b>10765ECON</b>	5m.	250	Blanco	3x1,5	3680	16	Bolsa con solapa
<b>10766ECON</b>	10m.	250	Blanco	3x1,5	3500	16	Bolsa con solapa
<b>10761ECON</b>	1m.	250	Blanco	3x1,5	3500	16	Bolsa con solapa
<b>10768ECON</b>	8m.	250	Blanco	3x1,5	3500	16	Bolsa con solapa



## Prolongación manguera 2P+TTL 3 x 1,5

Ref.	Longitud	V	Color	Sec. cable	Potencia máx.	Amp.	Presentación
<b>10PR10</b>	10m.	250	Rojo	3x1,5	3500	16	Bolsa con solapa
<b>10PR25</b>	25m.	250	Rojo	3x1,5	3500	16	Bolsa con solapa





## ENROLLACABLES EXTENSIBLES

Solera



### Extensible eléctrico 3 tomas + con 2 USB

2 tomas USB: 5V 2,4A; Total 12W. Máx. extendido: 3200W. Máx. enrollado: 1100W. Agujeros de fijación a la pared. Gancho escamoteable. Disyuntor térmico.

Ref.	Longitud	V	Cable	Potencia máx.	Tomas
1900040	5m.	250	3G1,5	3200	3 + 2 USB

brennenstuhl



### Extensible eléctrico Garant IP20

Con tapas protectoras de enchufe y toma de corriente a prueba de niños. Cuerpo en plástico sobre armazón galvanizado. Mango y eje ergonómicos para un manejo preciso del cable cuando se extiende y se recoge. Protección contra sobrecalentamiento y sobrecarga. Cuando se detecta riesgo se enciende un piloto luminoso. Con toda la calidad Brennenstuhl. Garantía de 3 años.

Ref.	∅	Longitud	V	Cable	Protección	Tomas
1900029	240mm.	25m.	250	H05VV-F 3G1,5	IP20	4
1900030	290mm.	50m.	250	H05VV-F 3G1,5	IP20	4

brennenstuhl



### Extensible eléctrico X-Gum

Peso liviano y a su vez compacto y robusto con asa integrada. Carcasa del carrete de un compuesto de goma especial para favorecer un uso duradero. Irrompible, resistente al impacto, a la intemperie y al envejecimiento. Resistente al aceite, grasa, gasolina, ácidos, así como a la radiación UV y al ozono. 3 tomas de corriente con conector de tierra con tapas de cierre automático. El cable BREMAXX® es extremadamente estable y duradero, además de ser muy flexible y resistente a temperaturas de hasta -35 °C, a aceites y a rayos UV. Con tomas de corriente a prueba de niños. Protección contra sobrecalentamiento en caso de sobrecalentamiento y sobrecarga.

Ref.	∅	Longitud	V	Cable	Protección	Tomas
1900036	250mm.	10m.	250	AT-N05V3V3-F 3G1,5	IP44	4

MADER



### Extensible eléctrico

Ref.	Longitud	V	Sec. cable	Potencia máx.	Protección	Tomas	Amp.
1900025	25m.	250	3x1,5	3500	IP20	1	16
1900026	50m.	250	3x1,5	3500	IP20	1	16

MADER



### Extensible eléctrico metálico con tapas y termostato 3Gx2,5mm<sup>2</sup>

Ref.	Longitud	V	Sec. cable	Potencia máx.	Protección	Tomas	Amp.
1900022	30m.	250	3x2,5	3500	IP44	4	16
1900023	50m.	250	3x2,5	3500	IP44	4	16

MADER



### Extensible eléctrico con tapas y termostato 3Gx1,5mm<sup>2</sup>

Ref.	Longitud	V	Sec. cable	Potencia máx.	Protección	Tomas	Amp.
1900012	25m.	250	3x1,5	3500	IP44	4	16
1900013	50m.	250	3x1,5	3500	IP44	4	16

**Extensible eléctrico con termostato**

Con dispositivo térmico y obturador. Chasis de plástico. Con seguridad infantil.

Ref.	Longitud	V	Cable	Sec. cable	Potencia máx.	Protección	Tomas	Amp.
<b>1900038</b>	5m.	230	H05VV-F	3x1,5	3000	IP20	4	16



**Extensible eléctrico con termostato y asa**

Ref.	Longitud	V	Cable	Sec. cable	Potencia máx.	Protección	Tomas	Amp.
<b>1900039</b>	10m.	230	H05VV-F	3x1,5	3000	IP20	4	12



**Extensible eléctrico con termostato para hogar y bricolaje Tayg Light**

Ref.	Longitud	V	Cable	Sec. cable	Potencia máx.	Tomas	Amp.
<b>191031TG</b>	10m.	250	H05VV-F	3x1	2500	4	10
<b>191531TAYG</b>	15m.	250	H05VV-F	3x1	2500	4	10



**Extensible eléctrico con termostato para hogar y bricolaje Tayg Light**

Ref.	Longitud	V	Cable	Sec. cable	Potencia máx.	Tomas	Amp.
<b>190531</b>	5m.	250	H05VV-F	3x1,5	3500	4	14



**Extensible eléctrico metálico con tapas y termostato**

Ref.	∅	Longitud	V	Sec. cable	Potencia máx.	Protección	Tomas	Amp.
<b>1925325</b>	255mm.	25m.	250	3x2,5	4000	IP55	3	16
<b>1950325</b>	310mm.	50m.	250	3x2,5	4000	IP55	3	16



**Extensible eléctrico con termostato**

Ref.	∅	Medida	Longitud	V	Cable	Sec. cable	Potencia máx.	Protección	To- mas	Amp.
<b>1925315CTIMP</b>	230mm.		25m.		H05VV-F	3x1,5	3000	IP20	4	13
<b>1950315CTIMP</b>		270x195x350	50m.	230	H05VV-F	3x1,5	3000	IP20	4	13



**Extensible eléctrico con termostato**

Ref.	Longitud	V	Sec. cable	Potencia máx.	Tomas	Amp.
<b>1900010</b>	25m.	250	3x1,5	3600	4	16
<b>1900011</b>	50m.	250	3x1,5	3600	4	16



Solera



## Extensible eléctrico 4 tomas

Para entorno doméstico/terciario interior (oficinas, viviendas, comercios, etc.)

Ref.	Longitud	V	Cable	Potencia máx.	Protección	Tomas	Amp.
<b>1900046</b>	25m.	250	H05VV-F 3G1,5	3500	IP20	4	16
<b>1900047</b>	50m.	250	H05VV-F 3G1,5	3500	IP20	4	16

gsc



## Extensible eléctrico profesional con asa y termostato

Carrete de plástico. Soporte metálico con maneta de PVC. Con dispositivo de seguridad térmico y obturador. Con cable eléctrico H05VV-F. 2P+TT lateral. 16A. 250V. IP20.

Ref.	Longitud	V	Cable	Sec. cable	Potencia máx.	Protección	Tomas	Amp.
<b>1900042</b>	50m.	250	H05VV-F	3x1,5	3000	IP20	4	16

MADER



## Extensible eléctrico con asa y tambor metálico

Ref.	Longitud	Sec. cable	Protección
<b>1900045</b>	15m.	3x1,5	IP20

## PROTECTORES DE CONEXIÓN

gsc



## Protección estanca para conexiones

Especial para exterior.

Ref.	Protección
<b>1400001</b>	IP55

## PROGRAMADORES TEMPORIZADORES

gsc



## Temporizador diario/semanal

Para enchufe 2P +TTL. Pantalla digital LCD estable y de fácil lectura. Con reserva de 100h.

Ref.	Medida	V	Potencia máx.	Amp.	Presentación
<b>90917</b>	55x125mm.	230	3500	16	Blíster

gsc



## Programador temporizador 24 hs (ajuste cada 15 min)

Temporizador mecánico 24 horas diseñado para enchufe 2P + TTL. Con pestañas extraíbles e interruptor On/Off con Led. Ajuste cada 15 min.

Ref.	Medida	V	Potencia máx.	Amp.	Presentación
<b>90C1455</b>	70x120mm.	230	3500	16	Blíster

**Programador temporizador 24 hs pequeño (ajuste cada 15 min)**

Temporizador mecánico 24 horas tamaño reducido, diseñado para enchufe 2P + TTL. Con pestañas extraíbles e interruptor On/Off con Led. Ajuste cada 15 min

Ref.	Medida	V	Potencia máx.	Amp.	Presentación
<b>90C1455P</b>	75x80mm.	230	3500	16	Blíster



**Programador doméstico con selector frontal**

Programador doméstico enchufable de fácil programación mediante caballetes imperdibles. Conmutador de conexión/desconexión o funcionamiento automático. Ofrece una amplia gama de posibilidades que cubren desde la función de temporizador de minutos, al programador diario o programador semanal. Incorpora protección contra manipulado del enchufe por niños. Frecuencia nominal: 50 Hz. Consumo propio: 1,6 Va. Instalación: Schuko 4,8 mm.

Ref.	V	Potencia máx.	Amp.
<b>90DDOMO</b>	230	3500	16



**Programador doméstico enchufable**

Con maniobras de 15 o 30 minutos en esferas diarias o de 1 hora 45 minutos en esferas semanales. Posee conmutador de conexión/desconexión o funcionamiento automático e incorpora protección contra la manipulación infantil. Frecuencia nominal: 50 Hz. Consumo propio: 1,6 Va. Instalación: Schuko 4,8 mm.

Ref.	V	Potencia máx.	Amp.
<b>90CDT15</b>	230	3500	16



**Programador mecánicos diario para exterior**

Enchufe con seguridad infantil. Tapa protectora estanca IP44. Fijación a la pared. Intervalo mínimo de 15 min.

Ref.	Medida	V	Potencia máx.	Protección	Amp.	Presentación
<b>2500028</b>	145x70x85mm.	230	3500	IP44	16	Blíster



**MANUALIDADES**

**Kit escolar básico eléctrico-solar**

Kit diseñado para enseñar y experimentar con la electricidad producida por la luz solar. Contiene: 1 portalámparas rosca E10, 2 hélices de espuma, 1 placa solar 3V, 1 bombilla LED 3V - 0,5W, 1 motor eléctrico, 1 interruptor 250 V - 2 A, 1 buzzer 3V - 24V.

Ref.
<b>0640057</b>



**Kit eléctrico escolar**

Realizado para experimentar y enseñar los conocimientos básicos de electricidad a los escolares. Contenido: portalámparas, batería 4'5 V, bombilla 3'7 V - 0'2 A, interruptor 250 V - 2 A y cable para conectar.

Ref.
<b>DH80600</b>



**Motorcito de manualidades 1,5 a 3 V**

Ref.	V
<b>06M</b>	1,5-3



**ELECTRO DH**



## Kit eléctrico escolar avanzado

Kit para la enseñar los conocimientos básicos de la electricidad. Contiene: 3 portalámparas, 1 batería de 4,5V alcalina, 3 bombillas 3,8V - 0,3A, 1 interruptor 250V - 2A y un metro de cable 2x0,43mm<sup>2</sup> para conectar. Es recomendable usarlo bajo la supervisión de un adulto.

Ref.	Presentación
<b>0640035</b>	Blistér

**ELECTRO DH**



## Kit eléctrico escolar avanzado con motor

Kit para la enseñar los conocimientos básicos de la electricidad. Contiene: 1 portalámparas, 2 hélices de espuma, 1 batería de 4,5V alcalina, 1 bombillas 3,8V - 0,3A, 1 motor eléctrico, 1 interruptor 250V - 2A y un metro de cable 2x0,43mm<sup>2</sup> para conectar. Es recomendable usarlo bajo la supervisión de un adulto.

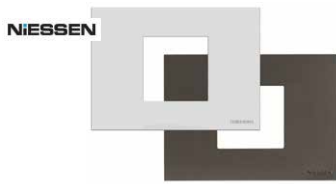
Ref.	Presentación
<b>0640036</b>	Blistér



A photograph of a light switch on a teal wall. The switch is a simple, rectangular, light-colored device with a central vertical slot. The wall has a textured, slightly grainy appearance. The entire image is framed by a white border.

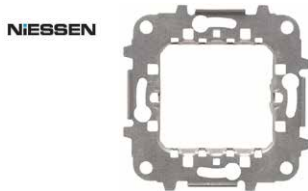
# MECANISMOS ELÉCTRICOS

SERIE NIESSEN ZENIT



Marcos monocaja

Ref.	Medida	Tipo	Color	Info. adicional
96N2472BL	85x117mm.	2 elementos	Blanco	Para caja nº 4993
96N2472AN	117x85mm.	2 elementos	Antracita	Para caja nº 4993
96N2473BL	117x85mm.	3 elementos	Blanco	Para caja nº 4993
96N2474BL	139x85mm.	4 elementos	Blanco	Para caja nº 14994



Bastidor

Ref.	Medida	Tipo	Material
96N22719		Bastidor sin garras para caja universal	
96N24739	102x71mm.	Bastidor para monocaja, para marcos N2471, N2472 y N2473.	Acero inoxidable
96N24749	124x71mm.	Bastidor para caja enlazable, para marco N2474	Acero inoxidable



Base bipolar normal mixta

Ref.	V	Color	Amp.
96N2135BL	250	Blanco	16
96N2135PL	250	Plata	16



Tomas TV-R/SAT

Para mecanismos Ref.: 8151.3, 8151.7, y 8151.8. Tapas preparadas para sujetar el marco a la pared.

Ref.	Color
96N22501BL	Blanco
96N22501AN	Antracita



Zumbador

Tono regulable. Potencia acústica a 1 m.: 76dB. 125-250V,8VA

Ref.	Tipo	Color
96N2219BL	2 elementos	Blanco



Toma de teléfono

Conector RJ12 válido para jack de 2, 4 y 6 contactos. Según RD 279/199 (ITC): Toma para la Base de Acceso Terminal (BAT). Conexión por tornillos.

Ref.	Tipo	Color
96N22176BL	2 elementos	Blanco
96N22176PL	1 elemento	Plata



Base bipolar con TTL

Con protección infantil.

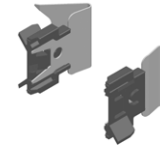
Ref.	Medida	V	Color	Material	Protección	Amp.
96N2288BL	44x44mm.	250	Blanco	Plástico	IP20	16



**Garras elásticas**

Ref.	Uds.	Info. adicional
96N20719	2	Para bastidor Ref: 96N22719

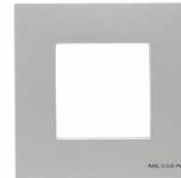
**NIESSEN**



**Marco**

Ref.	Medida	Color	Info. adicional
96N2271BL	85x85mm.	Blanco	1 ventana
96N2271CV	85x85mm.	Cava	1 ventana
96N2272BL	85x156mm.	Blanco	2 ventanas
96N2273BL	85x227mm.	Blanco	3 ventanas
96N2274BL	85x298mm.	Blanco	4 ventanas

**NIESSEN**



**Pulsador símbolo**

Illuminable con lámpara Led Ref. 96N2191VD y 962192RJ

Ref.	V	Tipo	Color	Amp.	Info. adicional
96N2204AN	250	Campana	Antracita	16	2 elementos

**NIESSEN**



**Lámparas Led**

Kit iluminación Led para interruptores monopolares y pulsadores. Conexión automática. Se suministra con un visor de 1 módulo y otro de 2 módulos. 110/220V.

Ref.	Color
96N2191VD	Verde

**NIESSEN**



**SERIE NIESSEN STYLO**

**Mecanismos**

Illuminable con lámpara neón Ref.: 962191VD/962192RJ.

Ref.	V	Tipo	Color	Amp.	Info. adicional
962101BA	250	Interruptor monopolar	Blanco	16	1 elemento
962101MF	250	Interruptor monopolar	Marfil	16	1 elemento
962201BA	250	Interruptor monopolar	Blanco	16	2 elementos
962201MF	250	Interruptor monopolar	Marfil	16	2 elementos
962102BA	250	Conmutador	Blanco	16	1 elemento
962102MF	250	Conmutador	Marfil	16	1 elemento
962202BA	250	Conmutador	Blanco	16	2 elementos
962202MF	250	Conmutador	Marfil	16	2 elementos
962110BA	250	Cruzamiento	Blanco	16	1 elemento
962110MF	250	Cruzamiento	Marfil	16	1 elemento
962210BA	250	Cruzamiento	Blanco	16	2 elementos
962210MF	250	Cruzamiento	Marfil	16	2 elementos

**NIESSEN**



**Marco embellecedor**

Ref.	Medida	Color	Info. adicional
9624003BA	89x129mm.	Blanco	Monocaja. Para placas de 80 x 112 mm.
9624003MF	89x129mm.	Marfil	Monocaja. Para placas de 80 x 112 mm.
9622001BA	89x97mm.	Blanco	1 ventana. Para placas de 80 x 80 mm.
9622001MF	89x97mm.	Marfil	1 ventana. Para placas de 80 x 80 mm.
9622001MA	89x97mm.	Marrón	1 ventana. Para placas de 80 x 80 mm.
9622002BA	89x168mm.	Blanco	2 ventanas. Para placas de 80 x 80 mm.
9622002MF	89x168mm.	Blanco marfil	2 ventanas. Para placas de 80 x 80 mm.

**NIESSEN**



NIESSEN



### Placa 1 ventana monocaja

Ref.	Medida	Color	Info. adicional
962471BA	80x112mm.	Blanco	1 elemento
962471MF	80x112mm.	Marfil	1 elemento
962472BA	80x112mm.	Blanco	2 elementos
962472MF	80x112mm.	Marfil	2 elementos
962473BA	80x112mm.	Blanco	3 elementos
962473MF	80x112mm.	Marfil	3 elementos
962474MF	80x140mm.	Marfil	4 elementos

NIESSEN



### Placa 1 ventana sin tornillos

Para caja Ref.: 1099 o zócalo de superficie Ref.: 964991

Ref.	Medida	Tipo	Color	Info. adicional
962271MF	80x80mm.	Sin tornillos	Marfil	1 elemento
9622712BA	80x80mm.	Sin tornillos	Blanco	2 elementos
9622712MF	80x80mm.	Sin tornillos	Marfil	2 elementos

NIESSEN



### Portafusibles

Para fusibles calibrados ø 6 x 24mm.

Ref.	V	Color	Amp.	Info. adicional
962108BA	250	Blanco	16	1 elemento
962108MF	250	Marfil	16	1 elemento
962208MF	250	Marfil	16	2 elementos

NIESSEN



### Salida cable

Ref.	Color	Info. adicional
962107MF	Marfil	1 elemento

NIESSEN



### Tapa ciega

Ref.	Color	Info. adicional
962100MF	Marfil	1 elemento
962200MF	Marfil	2 elementos

NIESSEN



### Toma teléfono

Ref.	Color	Info. adicional
962117MF	Marfil	4 contactos
962217MF	Marfil	Conector RJ 11 con 4 contactos. Valido para jack de 2, 4 contactos. Sólo reposición.

NIESSEN



### Tapa toma TV-R

Ref.	Color
9622508BA	Blanco
9622508MF	Marfil

**Pulsador con símbolo**

Illuminable con lámpara neón Ref.: 962191VD/962192RJ.

Ref.	V	Tipo	Color	Amp.	Info. adicional
962104MF	250	Campana	Marfil	16	1 elemento
962204BA	250	Campana	Blanco	16	2 elementos

**NIESSEN**



**Mecanismos con visor**

Illuminable con lámpara neón Ref.: 962191VD/962192RJ.

Ref.	V	Tipo	Color	Amp.	Info. adicional
9621013MF	250	Interruptor monopolar	Marfil	16	1 elemento
9622013MF	250	Interruptor monopolar	Marfil	16	2 elementos
9621023MF	250	Conmutador	Marfil	16	1 elemento
9622023MF	250	Conmutador	Marfil	16	2 elementos
9621103BA	250	Cruzamiento	Blanco	16	1 elemento
9621103MF	250	Cruzamiento	Marfil	16	1 elemento
9622103MF	250	Cruzamiento	Marfil	16	2 elementos

**NIESSEN**



**Pulsador con símbolo y visor**

Illuminable con lámpara neón Ref.: 962191VD/962192RJ.

Ref.	V	Tipo	Color	Amp.	Info. adicional
9622043MF	250	Campana	Marfil	16	2 elementos
9621044BA	250	Luz	Blanco	16	1 elemento
9621044MF	250	Luz	Marfil	16	1 elemento

**NIESSEN**



**Zócalos de superficie**

Zócalos para montaje de superficie con entradas provistas de adaptadores elásticos, fabricados con varias secciones escalonadas para cortar la medida correspondiente al tubo rígido de la instalación.

Ref.	Medida	Tipo	Color
964993ZOCALO	80x112mm.	Monocaja para placas de 80 x 112 mm. (alto x ancho)	Blanco
964991	80x80mm.	1 y 2 elementos para placas de 80 x 80 mm. (alto x ancho)	Marfil

**NIESSEN**



**Zumbador**

Tono regulable.

Ref.	Info. adicional
962119MF	75 dB

**NIESSEN**



**Cajas de superficie IP55**

Instalación en superficie. Material autoextinguible según UNE-EN 60695-2-1. Temperatura de servicio de -20° a +85°- Fabricadas en color Gris, RAL 7035. Entradas mediante cono multidímetro para diámetro máximo de 20. Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente. Cajas de doble aislamiento. Se suministra sin mecanismos.

Ref.	Medida	Info. adicional
963291	65x88x55mm.	2 elementos
963292	730x88x55mm.	4 elementos

**NIESSEN**





### Cajas de superficie IP40

Cajas para instalación de superficie. Temperatura de servicio de -20° a -85°. Material autoextinguible según UNE EN 60695-2-1, Resistencia al impacto IK06 según UNE EN 50102. Color gris RAL 7035. Entradas con cono multidímetro para tubo/cable de diámetro máximo de 20.

Ref.	Medida	Info. adicional
9632911	65×88×55mm.	2 elementos
9632921	130×88×55mm.	4 elementos



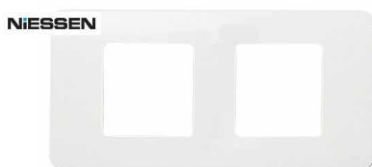
### Base bipolar normal con TTL Schuko

Ref.	Color
962288BA	Blanco
962288MF	Marfil



### Base bipolar normal con TT desplazada

Ref.	Color	Info. adicional
962206BA	Blanco	Sólo reposición



### Placa sin tornillos

Ref.	Medida	Tipo	Color	Info. adicional
9622721BA	80×151mm.	2 ventanas horizontal	Blanco	Sin garras
9622721MF	80×151mm.	2 ventanas horizontal	Marfil	Sin garras
9622731BA	80×222mm.	3 ventanas horizontal	Blanco	Sin garras
9622731MF	80×222mm.	3 ventanas horizontal	Marfil	Sin garras



### Lámpara neón

Para interruptores monopolares y pulsadores. Conexión automática,

Ref.	V	Color	Amp.
962191VD	250	Verde	16
962192RJ	250	Rojo	16



### Base bipolar normal con TTL Schuko

Ref.	V	Color	Amp.
962088MF	250	Marfil	16

## SERIE NIESSEN LX



### Mecanismos

Ref.	Tipo	Color
9670042MF	Pulsador símbolo luz	Marfil

SERIE NIESSEN OVER

Mecanismos color blanco

Ref.	Tipo	Color
961501	Interruptor monopolar	Blanco



Interruptor doble

Con sistema de conexión tipo tornillo y tuerca deslizante. Contactos de Plata-Oxido de Cadmio de alto poder de ruptura. Color Blanco RAL 9010. Tecla, marco y zócalo en material termoplástico.

Ref.	V	Color	Material	Amp.
961511	250	Blanco	Termoplástico	10

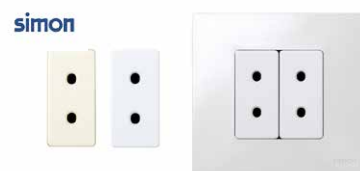


SERIE SIMÓN 27

Base bipolar

Con dispositivo de seguridad y embornamiento a tornillo.

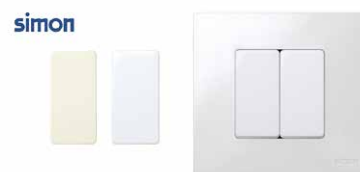
Ref.	V	Tipo	Color	Amp.
982743161	250	$\frac{1}{2}$ elemento	Marfil	16
982743164	250	$\frac{1}{2}$ elemento	Blanco	16



Mecanismos

Con sistema de embornamiento rápido.

Ref.	Medida	V	Tipo	Color	Amp.
982710161	22.5x45mm.	250	Interruptor unipolar / $\frac{1}{2}$ elemento	Marfil	10
982710164	22.5x45mm.	250	Interruptor unipolar / $\frac{1}{2}$ elemento	Blanco	10
982720161	22.5x45mm.	250	Conmutador / $\frac{1}{2}$ elemento	Marfil	10
982720164	22.5x45mm.	250	Conmutador / $\frac{1}{2}$ elemento	Blanco	10
982725161	22.5x45mm.	250	Cruzamiento / $\frac{1}{2}$ elemento	Marfil	10
982725164	22.5x45mm.	250	Cruzamiento / $\frac{1}{2}$ elemento	Blanco	10



simon



### Toma de teléfono

Ref.	Medida	Color	Info. adicional
982748032	45×45mm.	Marfil	4 contactos RJ11
982748035	45×45mm.	Blanco	4 contactos RJ11

simon



### Toma de señal TV con conector tipo IEC

Toma de TV simple. Conexión mediante soldadura.

Ref.	∅	Color
982747531	9.2mm.	Marfil
982747534	9.2mm.	Blanco

simon



### Portafusibles

Para fusibles 5x20 mm. hasta 10 A. 250 V.

Ref.	Color
982700031	Marfil
982700034	Blanco

simon



### Salida de cable con brida de sujeción

Ref.	Medida	Color
982780132	45×45mm.	Marfil

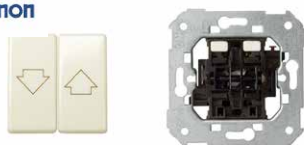
simon



### Tapa ciega

Ref.	Medida	Color	Info. adicional
982780031		Marfil	Módulo estrecho
982780034		Blanco	Módulo estrecho
982780032	45×45mm.	Marfil	
982780035	45×45mm.	Blanco	

simon



### Mecanismo para persianas

Ref.	Tipo	Color
987533139	Doble pulsador	
982702832	Tecla	Marfil

simon



### Placa para caja universal

Con garras y bastidor.

Ref.	Medida	Tipo	Color
982760162	85×85mm.	Módulo: 1 ancho o 2 estrechos	Marfil
982760165	85×85mm.	Módulo: 1 ancho o 2 estrechos	Blanco
982762062	156×85mm.	Módulo: 2 anchos o 4 estrechos	Marfil
982762065	156×85mm.	Módulo: 2 anchos o 4 estrechos	Blanco
982763062	227×85mm.	Módulo: 3 anchos o 6 estrechos	Marfil
982763065	227×85mm.	Módulo: 3 anchos o 6 estrechos	Blanco
982764062	298×85mm.	Módulo: 4 anchos u 8 estrechos	Marfil

### Garra suplementaria opcional

Bolsa con 10 juegos de garras.

Ref.	Uds.
982799939	10



### Caja de superficie

Se suministran sin placa. Aptas para placas 27601.

Ref.	Medida	Tipo	Color
982775362	85×85×37mm.	Módulos: 1 ancho o 2 estrechos	Marfil
982775462	156×85×37mm.	Módulos: 2 anchos o 4 estrechos	Marfil



### Caja de superficie

Válida también para la serie Simon Play 27.

Ref.	Medida	Tipo	Color
982781132	68×68×50mm.	Módulos: 1 ancho o 2 estrechos	Marfil
982781135	68×68×50mm.	Módulos: 1 ancho o 2 estrechos	Blanco
982782132	68×130×50mm.	Módulos: 2 anchos o 4 estrechos	Marfil
982782135	68×130×50mm.	Módulos: 2 anchos o 4 estrechos	Blanco
982783132	68×192×50mm.	Módulos: 3 anchos o 6 estrechos	Marfil
982783135	68×192×50mm.	Módulos: 3 ancho o 6 estrechos	Blanco



### Pulsador símbolo campana / luz

Con sistema de embornamiento rápido.

Ref.	Medida	V	Tipo	Color	Amp.
982715061	22.5×45mm.	250	Símbolo campana ½ elemento	Marfil	10
982715064	22.5×45mm.	250	Símbolo campana ½ elemento	Blanco	10
982715161	22.5×45mm.	250	Símbolo luz ½ elemento	Marfil	10
982715164	22.5×45mm.	250	Símbolo luz ½ elemento	Blanco	10



### Marco con bastidor para caja americana

Ref.	Medida	Tipo	Color
982761262	123×85mm.	Módulos: 1 ancho o 2 estrechos	Marfil
982761265	123×85mm.	Módulos: 1 ancho o 2 estrechos	Blanco
982761364	123×85mm.	Módulos: 1 ancho, 1 estrecho o 3 estrechos	Blanco



### Tapa toma de señal R-TV / R-TV + SAT

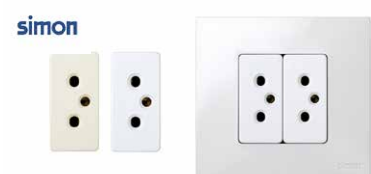
Ref.	Medida	Tipo	Color
982705331	45×45mm.		Marfil
982705334	45×45mm.		Blanco
982709731	45×45mm.		Marfil
982709734	45×45mm.	R-TV+SAT	Blanco



### Base bipolar de medio elemento con TT desplazada

Con dispositivo de seguridad y embornamiento rápido.

Ref.	V	Color	Amp.
982744261	250	Marfil	10
982744264	250	Blanco	10





simon



### Base bipolar

Ref.	V	Color	Amp.
982743132	250	Marfil	10

simon



### Mecanismos

10 AX. 250 V.

Ref.	Medida	Tipo	Color
982710162	45x45mm.	Interruptor unipolar	Marfil
982710165	45x45mm.	Interruptor unipolar	Blanco
982720162	45x45mm.	Conmutador	Marfil
982720165	45x45mm.	Conmutador	Blanco
982725162	45x45mm.	Cruzamiento	Marfil
982725165	45x45mm.	Cruzamiento	Blanco
982715062	45x45mm.	Pulsador campana	Marfil
982715065	45x45mm.	Pulsador campana	Blanco
982715162	45x45mm.	Pulsador luz	Marfil
982715165	45x45mm.	Pulsador luz	Blanco

simon



### Pieza intermedia

Ref.	Color
982791532	Níquel
982790432	Azul
982791032	Marfil
982790032	Blanco
982790132	Marrón
982790632	Oro
982790732	Negro
982791432	Cobre

simon



### Pieza intermedia para 3 medios elementos

Ref.	Color
982790033	Blanco
982790133	Marrón
982790233	Gris
982791033	Marfil

simon



### Base de enchufe con TTL y dispositivo de seguridad embornamiento rápido o a tornillo

Ref.	V	Color	Amp.	Info. adicional
982743265	250	Blanco	16	Embarnamiento rápido
982743262	250	Marfil	16	Embarnamiento rápido
982747265	250	Blanco	16	Embarnamiento a tornillo
982747262	250	Marfil	16	Embarnamiento a tornillo

simon



### Pulsadores luminosos con grabado

Sistema de embornamiento rápido. Tipo de accionamiento: basculante.

Ref.	Medida	V	Tipo	Color	Amp.
982716062	45x45mm.	250	Pulsador campana	Marfil	10
982716065	45x45mm.	250	Pulsador campana	Blanco	10
982716162	45x45mm.	250	Pulsador luz	Marfil	10
982716165	45x45mm.	250	Pulsador luz	Blanco	10

### Base bipolar monobloque con TTL

Ref.	V	Color	Amp.
982746263	250	Marfil	10
982746265	250	Blanco	10

simon



### Base de enchufe bipolar de embornamiento rápido

Ref.	V	Color	Amp.
982743165	250	Blanco	16

simon



### Marco 4 elementos Simon 27

Ref.	Medida	Color	Material
982764065	298x85mm.	Blanco	Plástico

simon

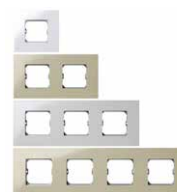


## SERIE SIMÓN 27 PLAY

### Marcos compactos Simon 27 Play

Ref.	Medida	Tipo	Color
982700610030	85x91mm.	1 elemento	Blanco
982700610031	85x91mm.	1 elemento	Marfil
982700620030	85x162mm.	2 elementos	Blanco
982700620031	85x162mm.	2 elementos	Marfil
982700630030	85x233mm.	3 elementos	Blanco
982700630031	85x233mm.	3 elementos	Marfil
982700640030	85x304mm.	4 elementos	Blanco
982700640031	85x304mm.	4 elementos	Marfil

simon

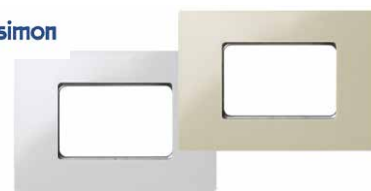


### Marco con bastidor para caja americana

Instalación empotrada horizontal o vertical. Material termoestable y bastidor metálico.

Ref.	Medida	Tipo	Color
982700612030	123x85mm.	2 medios elementos (1 elemento)	Blanco
982700612031	123x85mm.	2 medios elementos (1 elemento)	Marfil
982700613030	123x85mm.	3 medios elementos	Blanco
982700613031	123x85mm.	3 medios elementos	Marfil

simon



### Cajas de superficie de un elemento Simon 27 Play

Ref.	Medida	Tipo	Color	Material
982700751030	86x93x37mm.	1 elemento	Blanco	Termoplástico
982700751031	86x93x37mm.	1 elemento	Marfil	Termoplástico
982700752030	86x164x37mm.	2 elementos	Blanco	Termoplástico
982700752031	86x164x37mm.	2 elementos	Marfil	Termoplástico
982700753030	86x235x37mm.	3 elementos	Blanco	Termoplástico
982700753031	86x235x37mm.	3 elementos	Marfil	Termoplástico

simon



SERIE SIMÓN 75

simon



Pieza intermedia para un elemento

Ref.	Medida	Tipo	Color
987590039	68×68mm.	1 elemento	Blanco

simon



Marco

Ref.	Medida	Tipo	Color
987561030	80×88mm.	1 elemento	Blanco
987562030	159×88mm.	2 elementos	Blanco

simon



Toma de señal R-TV inductiva única

De dos conectores y un hilo. Con conectores IEC Ø9,5 mm. Sistema de embornamiento a tornillo, funcionamiento a inserción, 7 mm de cable pelado y posee de 6 a 8 mm de sección de cable admitida. Aislamiento termoplástico libre de halógenos.

Ref.
987548639

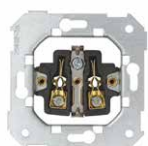
simon



Toma de señal R-TV+SAT no modular intermedia

Ref.	Tipo
987548739	Intermedia

simon



Base bipolar schuko con TTL

Con sistema de embornamiento a tornillo. Protección infantil. Sección de cable admitida: 2,5 mm. Pelado del cable: 13 mm.

Ref.	V	Amp.
987543239	250	16

simon



Tecla individual para mecanismo de mando

Ref.	Medida	Color
987501030	65,3×55,7mm.	Blanco

simon



Tapa para base bipolar con TTL

Ref.	Medida	Color
987504160	65,3×55,7mm.	Blanco

## SERIE SIMÓN 73

### Mecanismo

10 AX. 250 V.

Ref.	Tipo
987325139	Cruzamiento

simon



## SERIE SIMÓN 270

### Serie Simón 270

Te presentamos la nueva serie Simón 270 en la línea Icon. Su estética neutra se integra perfectamente en cualquier espacio. Sus mecanismos de tacto uniforme son 100% pulsantes, para que las teclas estén colocadas siempre en la misma posición y con orden perfecto. El grosor de los marcos se ha reducido hasta un 35%, para conseguir una integración perfecta del marco con la pared y los mecanismos.

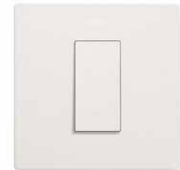
En esta serie se han mejorado las conexiones y las fijaciones mecánicas y se ha simplificado el proceso de instalación. Las conexiones eléctricas son rápidas y seguras, con bornes de doble entrada. El embornamiento se realiza mediante palancas ergonómicas y de color. Además, los mecanismos incluyen esquema de instalación en el exterior.

La gran novedad de esta serie es la posibilidad de combinarlo con las piezas Simon 270 iO, que conectarán tu casa incluso sin HUB, para que puedas levantar las cortinas, encender las luces o controlar la iluminación desde Alexa o Hey Google. También podrás controlarlos desde la Simon iO App en el móvil. Descubre la gama Simon 270 iO, disponible mediante encargo.

### Mecanismos pulsadores estrechos serie Simón 270

Ref.	V	Color	Material	Amp.
9820001101090	230	Blanco	Plástico	10
9820001201090	230	Blanco	Plástico	10
9820001251090	230	Blanco	Plástico	10
9820001150090	230	Blanco	Plástico	10

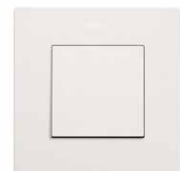
simon



### Mecanismos pulsadores anchos serie Simón 270

Ref.	V	Color	Material	Amp.
9820000101090	230	Blanco	Plástico	10
9820000201090	230	Blanco	Plástico	10
9820000251090	230	Blanco	Plástico	10
9820000150090	230	Blanco	Plástico	10

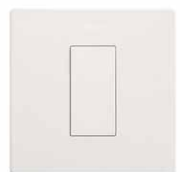
simon



### Tapa ciega estrecha serie Simon 270

Ref.	Color	Material
9820001800090	Blanco	Plástico

simon



### Base de enchufe schuko embornamiento tornillo serie Simón 270

Ref.	V	Color	Amp.
9820000432090	250	Blanco	16

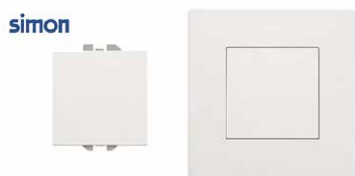
simon





Base de enchufe schuko embornamiento rápido serie Simón 270

Ref.	V	Color	Amp.
9820000472090	250	Blanco	16



Tapa ciega ancha estética Icon serie Simon 270

Ref.	Color	Material
9820000800090	Blanco	Plástico



Marcos Icon serie Simón 270

Ref.	Medida	Color	Material	Info. adicional
9827000610090	85x85mm.	Blanco	Plástico	1 elemento
9827000620090	156x85mm.	Blanco	Plástico	2 elementos
9827000630090	227x85mm.	Blanco	Plástico	3 elementos
9827000640090	298x85mm.	Blanco	Plástico	4 elementos



Bastidores serie Simón 270

Los bastidores metálicos múltiples aseguran una instalación alineada que garantiza seguridad y robustez. Cuentan con un clipaje fácil de instalar, además de un soporte rígido para un acabado perfecto sobre la pared.

Ref.	Material	Info. adicional
9820000910039	Metal	1 elemento
9820000920039	Metal	2 elementos
9820000930039	Metal	3 elementos
9820000940039	Metal	4 elementos



Cajas de superficie compactas serie Simón 270

Cajas de superficie, más compactas y planas, aptas para paredes que no permiten empotramiento o espacios donde se busque una clara estética industrial.

Ref.	Color	Info. adicional
9820000811090	Blanco	1 elemento
9820000821090	Blanco	2 elementos

SERIE BJC REHABITAT



Cortocircuito

Para fusible cristal 5x20 mm

Ref.	Tipo	Color
9716028	Tecla estrecha	Blanco
9716028A	Tecla estrecha	Marfil



Tapa ciega

Ref.	Tipo	Color
9716033	Tecla estrecha	Blanco



**BJC**

Tecla BJC Rehabitat con visor para luminoso

Ref.	Tipo	Color
9717717AL	Símbolo luz	Marfil

**BJC**



Placas con bastidor y marco para cajas serie estrella o similares

Conjunto compuesto por bastidor, marco soporte y placa.

Ref.	Medida	Tipo	Color
9716661A	96×98mm.	Para un módulo estrecho	Marfil
9716661B	96×98mm.	Para un módulo estrecho	Blanco
9716662A	96×98mm.	Para dos módulos estrechos o uno ancho	Marfil
9716662B	96×98mm.	Para dos módulos estrechos o uno ancho	Blanco

**BJC**



Placas con bastidor y marco para cajas serie estrella o similares

Conjunto compuesto por bastidor, marco soporte y placa.

Ref.	Medida	Tipo	Color
9716663A	132×98mm.	Para 3 módulos estrechos o 1 estrecho y 1 ancho	Marfil
9716663B	132×98mm.	Para 3 módulos estrechos o 1 estrecho y 1 ancho	Blanco
9716664A	132×98mm.	Para 4 módulos estrechos o 2 anchos	Marfil
9716664B	132×98mm.	Para 4 módulos estrechos o 2 anchos	Blanco

**BJC**

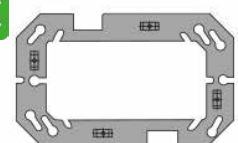


Bastidor especial para caja Compact de 3 elementos

Conjunto compuesto por bastidor, marco soporte y placa.

Ref.	Medida	Info. adicional
9716668	132×98mm.	Bastidor especial para caja compacta de 3 elementos

**BJC**





### Rehabilitación sin obras para instalaciones con placas de la serie lineal o similares

Conjunto compuesto por 2 bastidores, marco soporte y placa.

Ref.	Tipo	Color
9716656B	Para 6 módulos estrechos o 3 anchos	Blanco



### Rehabilitación sin obras para instalaciones con placas de la serie lineal o similares

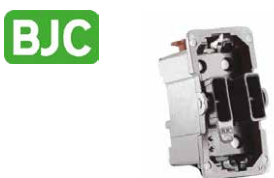
Conjunto compuesto por bastidor y placa.

Ref.	Medida	Tipo	Color
9716652B	120x85mm.	Para dos módulos estrechos o uno ancho	Blanco



### Base de enchufe (para reposición)

Ref.	V	Amp.
9716522	250	10



### Mecanismos

Ref.	V	Tipo	Amp.
9716505	250	Interruptor unipolar	10
9716506	250	Conmutador	10
9716507	250	Cruzamiento	10
9716516	250		10



### Teclas BJC Rehabitat

Ref.	Tipo	Color
9716705	Tecla estrecha	Blanco
9717705	Tecla ancha	Blanco
9717705A	Tecla ancha	Marfil



### Señalizador luminoso

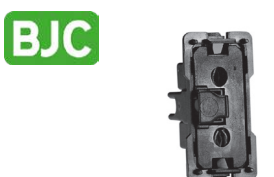
Señalizador luminoso ámbar para mecanismos conmutadores y cruzamiento

Ref.	Color
9716039/2	Rojo



### Tapas estrechas para base de enchufe 2P+TT desplazada

Ref.	Color	Espigas
9716725	Blanco	4 mm



### Base TT desplazada (para reposición)

Ref.	V	Espigas	Amp.
9716525	250	4 mm	10



Tapas estrechas para base de enchufe 2P

Ref.	Color
9716722	Blanco
9716722A	Marfil

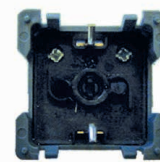
BJC



Base 2P + TTL y tapas anchas

Ref.	V	Tipo	Color	Amp.
9716524	250	Base 2P + TTL		16
9716724		Tapa ancha	Blanco	
9716724A		Tapa ancha	Marfil	

BJC



SERIE BJC CORAL

Teclas para mecanismos

Ref.	Tipo	Color
9721705A	Tecla ancha	Marfil

BJC



Tapa de base de enchufe

Ref.	Color
9721724	Blanco

BJC



Embellecedor intermedio

Ref.	Color
9721600	Blanco

BJC



MECANISMOS DH

Conmutadores empotrables

Ref.	Medida	V	Tipo	Color	Amp.
DH007	80x80x12mm.	250	Conmutador	Blanco	6
DH026	80x80x12mm.	250	Conmutador	Madera	6

ELECTRO DH



Base bipolar con TTL empotrable

Ref.	Medida	V	Color	Amp.
DH009	80x80x12	250	Blanco	16
DH024	80x80x12	250	Madera	16

ELECTRO DH





Marco doble empotrable

Ref.	Color
DH045	Madera

SERIE BTICINO LUNA

bticino



Pulsadores iluminables

Borne tornillo. Se convierten en luminosos o pilotos con las lámparas LN4742V230.

Ref.	Tipo	Color	Amp.	Info. adicional
TIC400SL	1 elemento	Blanco	16	Neutro
TIC4042/2	2 elementos		10	Símbolo campana

bticino



Lámpara led bascular

Ref.	V	Color
TIN4742V230	230	Ámbar
TIN4742V230	230	Ámbar

bticino



Módulo salida de hilos

Huella de rotura 13 mm.

Ref.	Tipo
TIC4950	1 elemento

bticino



Base bipolar con TTL

Con obturador 2P + T.

Ref.	V	Amp.
TIC4141	250	16

bticino



Base TV

Ref.	Info. adicional
TIC4202D	Base final derivación
TIC4202P	Base pasante

bticino



Zumbador

Ref.	V	Color	DB
TIC4356/230	230	Blanco	75

bticino



Soporte

Ref.	Tipo
TIC4719	2 elementos
TIC4703	3 elementos
TIC4704	4 elementos

**Interrupor bipolar**

Ref.	V	Tipo	Amp.	Info. adicional
<b>TIC4002L</b>	250	1 elemento	16	Interrupor bipolar

**bticino**



**Mecanismos de mando**

Borde tornillo. Se convierten en luminosos con las lámparas LN4742V230.

Ref.	V	Tipo	Color	Amp.	Info. adicional
<b>TIC4001L</b>	250	1 módulo	Blanco	16	Interrupor
<b>TIC4001L/2</b>		2 elementos		16	Interrupor
<b>TIC4003L</b>		1 elemento		16	Conmutador
<b>TIC4003L/2</b>		2 elementos		16	Conmutador
<b>TIC4004L</b>		1 elemento		16	Cruzamiento
<b>TIC4004L/2</b>		2 elementos		16	Cruzamiento

**bticino**



**Soporte 2 módulos enlazables para caja universal**

Ref.	Tipo
<b>TIC4702</b>	Sin garras
<b>TIC4702G</b>	Con garras

**bticino**



**Base bipolar monobloque con TTL**

Con obturador 2P + T.

Ref.	V	Amp.
<b>TIC4141/S</b>	250	16

**bticino**



**Base italiana 2P + TT central**

Ref.	V	Amp.
<b>TIC4113</b>	250	16

**bticino**



**Placas**

Ref.	Medida	Color	Material	Info. adicional
<b>TIC4819BN</b>	80x118mm.	Blanco	Resina	2 módulos
<b>TIC4803BN</b>	80x118mm.	Blanco	Resina	3 módulos
<b>TIC4803VM</b>	80x118mm.	Verde metálico	Resina	3 módulos

**bticino**



**SERIE BTICINO MAGIC**

**Mecanismos**

Ref.	Medida	Tipo	Color	Amp.
<b>TI5001</b>	23x41mm.	Interrupor 1 polo	Marfil	16
<b>TI5003</b>	23x41mm.	Conmutador 1 polo	Marfil	16
<b>TI5012</b>	23x41mm.	Cruzamiento	Marfil	16

**bticino**



bticino



### Lámpara led bascular

Ref.	V	Color
TIN4742V230	230	Ámbar
TIN4742V230	230	Ámbar

bticino



### Pulsador luminoso

Ref.	Medida	V	Tipo	Color	Amp.
TI5005N	23x41mm.	230	Pulsador luminoso	Marfil	10

bticino



### Base 2P+T euroamericana

Ref.	Medida	V	Tipo	Color
TI5026	23x41mm.	230	Base de enchufe	Marfil

bticino



### Placas acabado oxidal

Ref.	Medida	Tipo	Color
TI503/1/X	118x80mm.	1 elemento	Oxidal
TI503/2/X	118x80mm.	2 elementos	Oxidal
TI503/3/X	118x80mm.	3 elementos	Oxidal

bticino



### Placa 2 módulos monocaja acabado oxidal

Ref.	Medida	Tipo	Color
TI503/23A/X	118x80mm.	2 elementos	Oxidal

bticino



### Soporte 3 módulos

Fijación por tornillos.

Ref.	Medida	Tipo
TI503R	117x65mm.	3 elementos

bticino

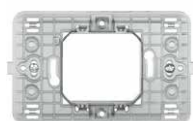


### Soporte para 3 módulos

Válido para la serie Matix.

Ref.	Medida	Tipo
TI503SA	117x65mm.	3 elementos

bticino



### Soporte para 2 módulos centrados

Válido para la serie Matix. Para caja rectangular 3 módulos. Fijación por tornillos.

Ref.	Medida	Tipo
TI503S/2A	117x65mm.	2 elementos

**Base bipolar con TTL**

Ref.	Medida	V	Color	Amp.
<b>TIA5440/2N</b>	47×43.5mm.	230	Marfil	16



**SERIE MURAL DE SUPERFICIE**

**Conmutador unipolar de superficie**

Corriente nominal. Entradas para canales de 10x12, 10x16 y 10x22. Bornes de agujero. Contactos de plata de alto poder de ruptura.

Ref.	Medida	V	Amp.	Presentación
<b>1700005</b>	74×72×28mm.	250	10	Bolsa con solapa



**Cruzamiento de superficie**

Corriente nominal. Entradas para canales de 10x12, 10x16 y 10x22. Mecanismos con tecla basculante. Bornes de agujero. Contactos de plata de alto poder de ruptura.

Ref.	Medida	V	Amp.	Presentación
<b>1700013</b>	74×72×28mm.	250	10	Bolsa con solapa



**Doble conmutador de superficie**

Corriente nominal. Entradas para canales de 10x12, 10x16 y 10x22. Bornes de agujero. Contactos de plata de alto poder de ruptura.

Ref.	Medida	V	Amp.	Presentación
<b>1700008</b>	74×72×28mm.	250	10	Bolsa con solapa



**Pulsador de superficie símbolos**

Corriente nominal. Entradas para canales de 10x12, 10x16 y 10x22. Bornes de agujero. Contactos de plata de alto poder de ruptura.

Ref.	Medida	V	Tipo	Amp.	Presentación
<b>1700006</b>	74×72×28mm.	250	Símbolo campana	10	Bolsa con solapa
<b>1700007</b>	74×72×28mm.	250	Símbolo luz	10	Bolsa con solapa



**Base bipolar de superficie con TTL**

Corriente nominal. Base bipolar con TTL. Entradas para canales de 10x12, 10x16 y 10x22. Bornes de agujero. Contactos de plata de alto poder de ruptura. Con obturador.

Ref.	Medida	V	Amp.	Presentación
<b>1700009</b>	74×72×42mm.	250	10	Bolsa con solapa



**Toma de señal única para TV de superficie**

Entradas para canales de 10x12, 10x16 y 10x22. Bornes de agujero. Toma de señal única para TV.

Ref.	Medida	Presentación
<b>1700012</b>	74×72×28mm.	Bolsa con solapa



Solera



### Toma de teléfono RJ11 de superficie

Entradas para canales de 10x12, 10x16 y 10x22. Bornes de agujero. 4 vías.

Ref.	Medida	Presentación
1700010	74x72x28mm.	Bolsa con solapa

Solera



### Toma de datos RJ45 de superficie

Entradas para canales de 10x12, 10x16 y 10x22. Bornes de agujero. Cat 5e.

Ref.	Medida	Presentación
1700011	74x72x28mm.	Bolsa con solapa

Solera



### Registro de empalme y derivación

Entradas para canales de 10x12, 10x16 y 10x22. Bornes de agujero. Registro de empalme y derivación.

Ref.	Medida	Presentación
1700014	74x72x28mm.	Bolsa con solapa

Solera



### Conmutador/interruptor estrecho

Corriente nominal. Mecanismos con tecla basculante. Bornes de agujero. Contactos de plata de alto poder de ruptura.

Ref.	Medida	V	Amp.	Presentación
1700019	33x70x25mm.	250	10	Bolsa con solapa

Solera



### Pulsador estrecho

Corriente nominal. Mecanismos con tecla basculante. Bornes de agujero. Contactos de plata de alto poder de ruptura.

Ref.	Medida	V	Amp.	Presentación
1700020	33x70x25mm.	250	10	Bolsa con solapa

Solera



### Base fija 2P para sustitución

Corriente nominal. Base fija 2P. Entradas para canales de 10x12, 10x16 y 10x22. Bornes de agujero. Contactos de plata de alto poder de ruptura. Con obturador. Solo utilizar para reposición de bases de toma de corriente de estas dimensiones. Para una instalación segura es imprescindible un diferencial de alta sensibilidad. Consulte con un instaladora autorizado.

Ref.	Medida	V	Amp.	Presentación
1700017	74x72x42mm.	250	16	Bolsa con solapa

Solera



### Base doble bipolar de superficie con TTL

Corriente nominal. Base doble bipolar con TTL. Entradas para canales de 10x12, 10x16 y 10x22. Bornes de agujero. Contactos de plata de alto poder de ruptura. Con obturador. Base con toma francesa referencia MUR60FU.

Ref.	Medida	V	Amp.	Presentación
1700015	148x72x42mm.	250	16	Bolsa con solapa

Solera



### Base doble bipolar de superficie con TTL y conmutador ancho

Corriente nominal. Base bipolar de superficie con TTL y conmutador ancho. Entradas para canales de 10x12, 10x16 y 10x22. Bornes de agujero. Contactos de plata de alto poder de ruptura. Con obturador. Base con toma francesa referencia MUR60FU.

Ref.	Medida	V	Amp.	Presentación
1700018	148x72x42mm.	250	16	Bolsa con solapa

Base doble bipolar de superficie con TTL y doble conmutador

Corriente nominal. Base doble bipolar con TTL y doble conmutador. Entradas para canales de 10x12, 10x16 y 10x22. Bornes de agujero. Contactos de plata de alto poder de ruptura. Con obturador. Base con toma francesa referencia MUR60FU.

Ref.	Medida	V	Amp.	Presentación
1700016	148x72x42mm.	250	16	Bolsa con solapa



Base doble bipolar de superficie con TTL y cruzamiento ancho

Corriente nominal. Base bipolar de superficie con TTL y conmutador de cruce ancho. Entradas para canales de 10x12, 10x16 y 10x22. Bornes de agujero. Contactos de plata de alto poder de ruptura. Con obturador.

Ref.	Medida	V	Amp.	Presentación
1700021	148x72x42mm.	250	16	Bolsa con solapa



SERIE SOLERA SUPERFICIE

Mecanismos dobles

Ref.	Medida	V	Amp.	Presentación	Info. adicional
BT1610	65x65x19mm.	250	6	Blíster	Doble conmutador



SERIE SOLERA ESTRELLA

Mecanismos de empotrar (para reposición)

Ref.	V	Tipo	Amp.
12531	250	Interruptor unipolar	6
12431	250	Conmutador unipolar	6





Solera



Base de enchufe bipolar mixta de empotrar (para reposición)

Ref.	V	Amp.
12230	250	10

Solera



Base de enchufe bipolar con TT desplazada de empotrar (para reposición)

Ref.	V	Amp.
12330	250	10

Solera



Base de enchufe bipolar de empotrar (para reposición)

Ref.	V	Amp.
12530	250	10

Solera



Placas embellecedoras grandes

Ref.	Medida	Tipo
12420	80×115×8mm.	Para 1 elemento
12421	120×115×8mm.	Para 2 elementos
12422	115×139mm.	Para 3 elementos

Solera



Placas embellecedoras pequeñas

Ref.	Medida	Tipo
12520	46×75×8mm.	Para 1 elemento
12521	80×75×8mm.	Para 2 elementos
12522	75×102mm.	Para 3 elementos

SERIE SOLERA EUROPA

Solera



Conmutador / Interruptor

Contactos de plata de alto poder de ruptura. Embornamiento por tornillo. Mecanismo completo.

Ref.	Medida	Color	Amp.	Presentación
2800002	83×81×10mm.	Blanco	10	Bolsa con solapa

Solera



Conmutador de cruce

Contactos de plata de alto poder de ruptura. Embornamiento por tornillo. Mecanismo completo.

Ref.	Medida	Color	Amp.	Presentación
2800004	83×81×10mm.	Blanco	10	Bolsa con solapa

Solera



Doble conmutador / Interruptor

Contactos de plata de alto poder de ruptura. Embornamiento por tornillo. Mecanismo completo.

Ref.	Medida	Color	Amp.	Presentación
2800003	83×81×10mm.	Blanco	10	Bolsa con solapa

**Pulsador campana**

Contactos de plata de alto poder de ruptura. Embornamiento por tornillo. Mecanismo completo.

Ref.	Medida	Color	Amp.	Presentación
<b>2800001</b>	83×81×10mm.	Blanco	10	Bolsa con solapa

Solera



**Pulsador luz luminoso**

Contactos de plata de alto poder de ruptura. Embornamiento por tornillo. Mecanismo completo.

Ref.	Medida	V	Color	Amp.	Presentación
<b>2800005</b>	83×81×10mm.	250	Blanco	10	Bolsa con solapa

Solera



**Pulsador de persiana**

Contactos de plata de alto poder de ruptura. Embornamiento por tornillo. Mecanismo completo.

Ref.	Medida	V	Color	Amp.	Presentación
<b>2800015</b>	83×81×10mm.	250	Blanco	10	Bolsa con solapa

Solera



**Base de enchufe 2P+T con obturador**

Contactos de plata de alto poder de ruptura. Embornamiento por tornillo. Mecanismo completo.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Amp.	Presentación
<b>2800006</b>	83×81×10mm.	Simple	Blanco	16	Bolsa con solapa
<b>2800007</b>	154×81×10mm.	Doble	Blanco	16	Bolsa con solapa

Solera



**Base bipolar con TTL y USB**

Contactos de plata de alto poder de ruptura. Con obturador. Embornamiento por tornillo. Mecanismo completo.

Ref.	Medida	V	Color	Amp.	Presentación
<b>2800013</b>	83×81×10mm.	250	Blanco	16	Bolsa con solapa

Solera



**Toma final de satélite, TV y radio**

Contactos de plata de alto poder de ruptura. Embornamiento por tornillo. Mecanismo completo.

Ref.	Medida	Color	Presentación
<b>2800011</b>	83×81×10mm.	Blanco	Bolsa con solapa

Solera



**Toma de datos RJ11**

Contactos de plata de alto poder de ruptura. Embornamiento por tornillo. Mecanismo completo.

Ref.	Medida	Color	Presentación
<b>2800014</b>	83×81×10mm.	Blanco	Bolsa con solapa

Solera



**Toma de datos RJ45. Cat 6.**

Contactos de plata de alto poder de ruptura. Embornamiento por tornillo. Mecanismo completo.

Ref.	Medida	Color	Presentación
<b>2800012</b>	83×81×10mm.	Blanco	Bolsa con solapa

Solera



Solera



### Tapa ciega

Embornamiento por tornillo. Mecanismo completo.

Ref.	Medida	Color	Presentación
<b>2800017</b>	83×81×10mm.	Blanco	Bolsa con solapa

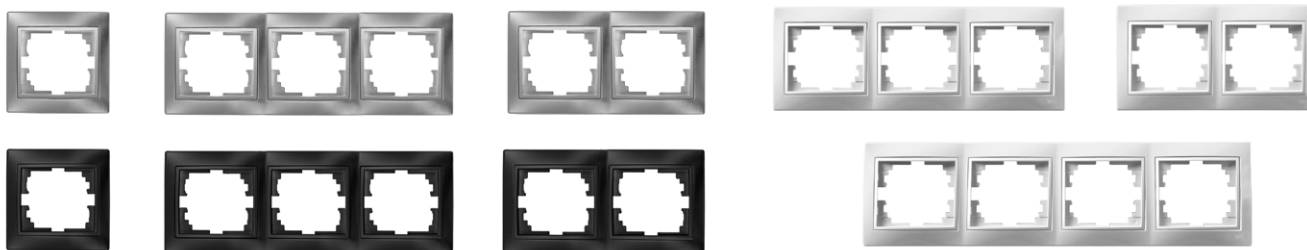
Solera



### Toma final TV-Radio

Contactos de plata de alto poder de ruptura. Embornamiento por tornillo. Mecanismo completo.

Ref.	Medida	Color	Presentación
<b>2800018</b>	83×81×10mm.	Blanco	Bolsa con solapa



Solera

### Marcos

Ref.	Medida	Tipo	Color	Presentación
<b>2800008</b>	154×81×10mm.	2 elementos	Blanco	Bolsa con solapa
<b>2800009</b>	225×81×10mm.	3 elementos	Blanco	Bolsa con solapa
<b>2800010</b>	296×81×10mm.	4 elementos	Blanco	Bolsa con solapa
<b>2800028</b>	83×81×10mm.	1 elemento	Plata	Bolsa con solapa
<b>2800030</b>	154×81×10mm.	2 elementos	Plata	Bolsa con solapa
<b>2800032</b>	225×81×10mm.	3 elementos	Plata	Bolsa con solapa
<b>2800029</b>	83×81×10mm.	1 elemento	Grafito	Bolsa con solapa
<b>2800031</b>	154×81×10mm.	2 elementos	Grafito	Bolsa con solapa
<b>2800033</b>	225×81×10mm.	3 elementos	Grafito	Bolsa con solapa

Solera



### Zócalo para montaje en superficie de la serie Europa

Ampliable con el accesorio ERP-CP100U.

Ref.	Medida	Color	Presentación
<b>2800021</b>	85×83×43mm.	Blanco	Retractable

Solera



### Accesorio para zócalo de la serie Europa

Accesorio para hacer ampliaciones de la caja ERP-100U. Dimensiones exteriores: 156 x 83 x 43 mm. (2 elementos) y 227 x 83 x 43 mm. (3 elementos).

Ref.	Color	Presentación
<b>2800022</b>	Blanco	Retractable

### Kit conmutador + base fija 2P+T

USB POWER: 5.0V=2.1A Total 10.5W.

Ref.	Medida	V	Color	Amp.
2800027	154×81×10mm.	250	Blanco	16



### Cargador doble USB 5V

2 tomas USB POWER: 5V ; 2,1A; Total 10,5W. Embornamiento por tornillo.

Ref.	Medida	V	Color	Presentación
2800037	83×81×10mm.	230	Blanco	Bolsa con solapa



### Zumbador

Ref.	Medida	W	Color	Presentación
2800036	83×81×10mm.	30	Blanco	Bolsa con solapa



### Regulador Led

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Presentación
2800025	83×81×10mm.	Blanco	250	Bolsa con solapa



### Toma intermedia de señal para TV y Radio

Contactos de plata de alto poder de ruptura. Embornamiento por tornillo. Mecanismo completo.

Ref.	Medida	Color	Presentación
2800026	83×81×10mm.	Blanco	Bolsa con solapa



## ZÓCALOS

### Zócalo de superficie para base de enchufe ref 06827

Entradas para canales hasta 16x40 mm.

Ref.	Medida	Color	Material
026833	85×85×35mm.	Blanco	Termoplástico



### Zócalos de superficie

Para mecanismos variados. Incluye taco y tornillo.

Ref.	Medida	Color	Info. adicional
1700002	94×96×43mm.	Blanco	Nº elementos: 1
1700003	165×96×43mm.	Blanco	Nº elementos: 2
1700004	253×96×43mm.	Blanco	Nº elementos: 3



SERIE F-BRIGHT PORCELANA

F•Bright



Conmutador empotrable

Ref.	Medida	V	Color	Material	Amp.	Presentación
<b>1000001</b>	70×70mm.	250	Blanco	Porcelana	10	Caja con solapa

F•Bright



Base empotrable con TTL

Ref.	Medida	V	Color	Material	Amp.	Presentación
<b>1000002</b>	70×70mm.	250	Blanco	Porcelana	16	Caja con solapa

F•Bright



Conmutador de superficie de porcelana

Ref.	Ø	Ancho	V	Color	Material	Protección	Amp.	Presentación
<b>1000009</b>	63mm.	70mm.	250	Blanco	Porcelana	IP20	10	Caja con solapa
<b>1000023</b>	63mm.	72mm.	250	Marrón	Porcelana	IP20	10	Caja con solapa
<b>1000025</b>	63mm.	72mm.	250	Negro	Porcelana	IP20	10	Caja con solapa

F•Bright



Base superficie porcelana

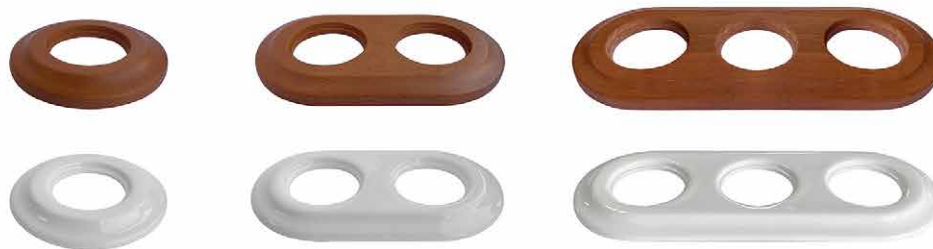
Ref.	Ø	Ancho	V	Color	Material	Protección	Amp.	Presentación
<b>1000010</b>	62mm.	50mm.	250	Blanco	Porcelana	IP20	16	Caja con solapa
<b>1000021</b>	63mm.	60mm.	250	Marrón	Porcelana	IP20	16	Caja con solapa
<b>1000024</b>	63mm.	60mm.	250	Negro	Porcelana	IP20	16	Caja con solapa

F•Bright



Cajas de distribución de superficie

Ref.	Ø	Ancho	Color	Material	Presentación
<b>1000017</b>	78mm.	45mm.	Blanco	Porcelana	Caja con solapa
<b>1000018</b>	78mm.	45mm.	Marrón	Porcelana	Caja con solapa



Marcos empotrables

Ref.	Medida	Tipo	Color	Material	Presentación
1000003	100×100×14mm.	1 elemento	Blanco	Porcelana	Caja con solapa
1000004	100×100×14mm.	1 elemento	Marrón	Madera	Caja con solapa
1000005	175×100×14mm.	2 elementos	Blanco	Porcelana	Caja con solapa
1000006	175×100×14mm.	2 elementos	Marrón	Madera	Caja con solapa
1000007	246×100×14mm.	3 elementos	Blanco	Porcelana	Caja con solapa
1000008	246×100×14mm.	3 elementos	Marrón	Madera	Caja con solapa



Marcos de superficie

Ref.	Medida	Tipo	Color	Material	Presentación
1000011	100×100×12mm.	1 elemento	Blanco	Porcelana	Caja con solapa
1000012	100×100×12mm.	1 elemento	Marrón	Madera	Caja con solapa
1000013	180×100×21mm.	2 elementos	Blanco	Porcelana	Caja con solapa
1000014	180×100×21mm.	2 elementos	Marrón	Madera	Caja con solapa
1000015	245×100×14mm.	3 elementos	Blanco	Porcelana	Caja con solapa
1000016	245×100×14mm.	3 elementos	Marrón	Madera	Caja con solapa

SERIE FONTINI BF-25

Tapa base enchufe bipolar

Ref.	Color
1001015	Blanco





### Tapa ciega grande

Ref.	Color
1001021	Blanco



### Zócalo de superficie

Ref.	Tipo	Color
1001037	1-2 elementos	Blanco
1001039	2-4 elementos	Blanco
1001041	3-6 elementos	Blanco



### Base bipolar empotrable y superficie

Ref.	Color	Amp.
1001043	Blanco	16



### Interruptor - conmutador empotrable y superficie

Ref.	Color	Amp.
1001046	Blanco	10



### Teclas

Ref.	Tipo	Color
1001001		Blanco
1001003	Símbolo campana	Blanco
1001005	Símbolo luz	Blanco



### Base bipolar con TTL empotrable y superficie

Ref.	Color	Amp.
1001044	Blanco	16



### Marco para zócalo

Ref.	Tipo	Color
1001031	1 elemento	Blanco
1001033	2 elementos	Blanco
1001035	3 elementos	Blanco



### Tapa base enchufe con TTL saliente

Ref.	Color
1001019	Blanco



Base bipolar

Ref.
Q4300



Tecla media

Ref.	Tipo	Color
1001013	Neutra	Blanco



Mecanismos

Ref.	V	Tipo	Amp.
Q4010	250	Interruptor unipolar	10
Q4060		Conmutador	
Q4070		Cruzamiento	
Q4030		Pulsador	



Base bipolar con TTL de superficie

Ref.
Q4330



SERIE FONTINI BF-18

Base bipolar con TTL de superficie

Ref.	Color	Amp.
1001305	Blanco	16



SERIE FONTINI GARBY

Interruptor de porcelana (sin lazo)

Instalación en superficie. Contactos de plata de alto poder de ruptura. Fabricada en porcelana y termoplásticos técnicos. Incluye tornillos para su instalación.

Ref.	V	Color	Material	Amp.	Presentación
30-306-17-1	250	Blanco	Porcelana	10	Caja

Fontini



Conmutadores de porcelana (sin lazo)

Instalación en superficie. Contactos de plata de alto poder de ruptura. Fabricada en porcelana y termoplásticos técnicos. Incluye tornillos para su instalación.

Ref.	V	Tipo	Color	Material	Amp.	Presentación
30-308-17-1	250	Liso	Blanco	Porcelana	10	Caja
30-308-63-1	250	Cenefa	Blanco	Porcelana	10	Caja

Fontini



Fontini



Manecillas rotativas tipo lazo

Incluye 3 tornillos para su instalación.

Ref.	Color	Material	Presentación
30-967-17-1	Blanco	Porcelana	Caja
30-967-19-1	Marrón	Madera	Caja

Fontini



Base de enchufe bipolar en porcelana sin toma de tierra

Esta base está diseñada para su instalación en superficie y solo para reposición de bases existentes de estas dimensiones. Usar un diferencial de alta sensibilidad. Con contactos de plata de alto poder de ruptura. Con carcasa en porcelana. Incluye tornillos para su instalación.

Ref.	V	Material	Amp.	Presentación
30-205-17-2	250	Porcelana	16	Caja

Fontini



Base de enchufe bipolar en plástico con toma de tierra lateral

Esta base está diseñada para su instalación en superficie. Con contactos de plata de alto poder de ruptura. Con carcasa en plástico. Incluye tornillos para su instalación.

Ref.	V	Material	Amp.	Presentación
30-204-17-2	250	Porcelana	10/16	Caja



Fontini

Peanas de madera para caja universal color miel

Las peanas se venden con adaptador incluido para instalación de superficie o caja empotrada.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Material	Presentación
30-801-19-2	95×95×22mm.	1 elemento	Miel	Madera	Caja
30-802-19-2	181×95×22mm.	2 elementos	Miel	Madera	Caja
30-803-19-2	252×95×22mm.	3 elementos	Miel	Madera	Caja

Fontini



Aislador de porcelana para cable trenzado

Distancia recomendable entre cada aislador: 40 cm.

Ref.	∅	Longitud	Color	Material	Presentación
30-913-47-0	19mm.	20mm.	Marrón	Porcelana	Caja
30-913-17-0	19mm.	20mm.	Blanco	Porcelana	Caja

SERIE FONTINI VENEZIA

Mecanismo

Ref.	V	Tipo	Material
35-308-17-2	250	Conmutador	Porcelana
35-306-17-2	250	Interruptor unipolar	Porcelana

Fontini

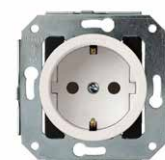


Base TTL

Con obturadores de seguridad.

Ref.	V	Color	Amp.
35-212-05-2	250	Blanco	10

Fontini



Toma final R/TV señal SAT ecualizadas

Ref.	Color
35-711-05-2	Blanco

Fontini



Marco Venezia Clásica Sapelly

Ref.	Medida	Tipo	Material
36-801-16-2	110x85x12mm.	1 elemento	Haya
36-802-16-2	181x85x12mm.	2 elementos	Haya

Fontini



SERIE FONTINI KRISTAL

Mecanismos dobles

Ref.	Tipo	Color	Amp.
K2331B	Interruptor doble	Marfil	10
K2332B	Conmutador	Marfil	

Fontini



Conmutador + base

Para patas 4,8 mm.  
medidas: 2,5 x 10,2 x 8 cm. (ancho x longitud x alto)

Ref.	Color	Amp.
K2333B	Marfil	16
K2333BA	Blanco	16

Fontini



Base bipolar

Ref.	Color	Amp.
K2209B	Marfil	10
K2209BA	Blanco	10

Fontini



Fontini



Mecanismos

Ref.	Tipo	Color	Amp.
K2306B	Interruptor	Marfil	
K2306BA	Interruptor	Blanco	
K2308B	Conmutador	Marfil	10
K2308BA	Conmutador	Blanco	10
K2329B	Cruzamiento	Marfil	10
K2329BA	Cruzamiento	Blanco	10

Fontini



Toma Teléfono 6 vías

Ref.	Color
562236BL	Marfil

Fontini



Toma TV

Ref.	Color
20-711-01-0	Marfil

Fontini



Pulsador símbolo

Ref.	Tipo	Color
20-310-05-2	Campana	Blanco
20-310-01-0	Campana	Marfil

Fontini



Base bipolar doble sin TTL

Ref.	Color
022511	Blanco

Fontini



Base bipolar triple sin TTL

Ref.	Color
022521	Blanco

Fontini



Base de superficie con TTL

Ref.	Color
K2215B	Marfil
K2215BA	Blanco

SERIE LG-80 FOCUS

Mecanismos de superficie LG-80 Focus

Ref.	Medida	V	Tipo	Material	Amp.
<b>GSC018</b>	80×80×30mm.	250	Interruptor	Policarbonato	10
<b>GSC176</b>	80×80×30mm.	250	Conmutador	Policarbonato	10



Pulsador símbolo campana LG-80 Focus

Ref.	Medida	V	Material	Amp.
<b>GSC019</b>	80×80mm.	250	Policarbonato	10



Doble interruptor LG-80 Focus

Ref.	Medida	V	Material	Amp.
<b>GSC021</b>	80×80mm.	250	Policarbonato	10



Base bipolar con 2P+TT LG-80 Focus

Con protección infantil.

Ref.	Medida	V	Material	Amp.
<b>GSC038</b>	80×80×41mm.	250	Policarbonato	16



Base bipolar sin pozo LG-80 Focus

2P. Sin toma tierra. Protección infantil.

Ref.	Medida	V	Material	Amp.
<b>GSC022</b>	80×80mm.	250	Policarbonato	16



Toma TV y FM LG-80 Focus

Ref.	Medida	V	Material	Amp.
<b>GSC023</b>	80×80×28mm.	250	Policarbonato	16



Toma de teléfono de superficie 6P4C RJ11 LG-80 Focus

Ref.	Medida	Material
<b>GSC024</b>	80×80mm.	Policarbonato



SERIE FAMATEL 5000

famatel



Base bipolar

Ref.	Medida	V	Color	Protección	Amp.
175024	65×65mm.	250	Marfil	IK07	16

famatel



Zócalos serie Famatel 5000

Ref.	Medida	Tipo	Color	Protección
175500	65×65mm.	1 elemento	Marfil	IK07
175502	65×130mm.	2 elementos	Marfil	IK07

famatel



Pulsador símbolos campana o luz

Ref.	Medida	V	Tipo	Color	Protección	Amp.
175010	65×65mm.	250	Campana	Marfil	IK07	10
175011	65×65mm.	250	Luz	Marfil	IK07	10

SERIE SIMÓN 44 AQUA

simon



Base de enchufe schucko monobloc con embornamiento rápido y dispositivo de seguridad

Ref.	Medida	V	Protección	Amp.
984490432035	75×84×57.5mm.	250	IP55	16

simon



Marco con tecla individual

Ref.	Medida
984400010035	75×84×25mm.

simon



Marcos para cajas de empotrar universales

Ref.	Medida	Tipo
984400610035	95×104mm.	1 elemento

simon



Base con tapa abatible

Ref.	Medida	Protección
984490783035	75×84×58mm.	IP55

Pulsador monobloc con luminoso y embornamiento rápido

Ref.	Medida	V	Protección	Amp.
984490160035	75×84×57.5mm.	250	IP55	10

simon



Marco con tapa abatible

Ref.	Medida
984400092035	75×84×25mm.

simon



SERIE LEGRAND IDROBOX

Caja Idrobox

Ref.	Medida	Tipo	Protección
TI24401	55×76×76mm.	1 módulo	IP40
TI24402	55×76×76mm.	2 módulos.	IP40
TI24403	55×76×100mm.	3 módulos.	IP40
TI24404	55×76×132mm.	4 módulos.	IP40

legrand



Caja Idrobox

Ref.	Medida	Tipo	Color	Protección
TI24501	63×76×76mm.	1 módulo	Gris RAL 7035	IP55
TI24502	63×76×76mm.	2 módulos	Gris RAL 7035	IP55
TI24503	63×76×100mm.	3 módulos	Gris RAL 7035	IP55
TI24504	63×76×132mm.	4 módulos	Gris RAL 7035	IP55

legrand





SERIE LEGRAND PLEXO

legrand



Pulsador luminoso plexo

Ref.	V	Color	Amp.
9569542	230	Gris	10

legrand



Caja de empotrar plexo

Ref.	Color
9569681	Gris

SERIE GSC ESTANCA

gsc



Interruptor/Conmutador/Pulsador estancos

Ref.	Medida	V	Protección	Amp.	Info. adicional
143001ECON	70×70×50mm.	250	IP54	10	Interruptor
143003ECON	70×70×50mm.	250	IP54	10	Conmutador
143020ECON	70×70×50mm.	250	IP54	10	Pulsador

gsc



Base estanca

Ref.	Medida	V	Tipo	Protección	Amp.
143060ECON	70×70×50mm.	250	Simple	IP44	16
143060/2	140×70×50mm.	250	Doble	IP44	16

gsc



Doble conmutador estanco

Ref.	Medida	V	Protección	Amp.
143013ECON	70×70×50mm.	250	IP54	10

gsc



Pulsador Led luminoso estanco

Ref.	Medida	V	Protección	Amp.
143020IL/ECON	70×70×50mm.	250	IP54	10

gsc



Conmutador y base estancos

Ref.	Medida	V	Protección	Amp.
143001/3060	140×70×50mm.	250	IP44	16

SERIE B&B ESTANCA

Interruptor estanco con tapa

Ref.	Medida	Protección	Presentación
1400101	8×6.5×6mm.	IP55	Retractilado

Conmutador estanco con tapa

Ref.	Medida	Protección	Presentación
1400102	8×6.5×6cm.	IP55	Retractilado

Doble conmutador estanco con tapa

Ref.	Medida	V	Protección	Amp.	Presentación
1400104	80×60×65mm.	250	IP55	10	Retractilado

Pulsador estanco con Led y tapa

Ref.	Medida	Protección	Presentación
1400103	8×6.5×6mm.	IP55	Retractilado

Base doble TTL estanca con tapa

Ref.	Medida	V	Amp.	Presentación
1400107	130×80×60mm.	250	16	Retractilado

Conmutador estanco con base TTL y tapa

Ref.	Medida	V	Protección	Amp.
1400105	92×80×60mm.	250	IP55	16

Base TTL estanca

Ref.	Medida	V	Protección	Amp.	Presentación
1400106	80×60×65mm.	250	IP55	16	Retractilado



SERIE B&B ESTANCA MODULAR



Caja estanca modular de superficie

Ref.	Medida	Tipo	Protección	Presentación
1400211	8×6.5×5.3mm.	1 módulo	IP40	Retractilado
1400212	8×6.5×5.3mm.	2 módulos	IP40	Retractilado
1400213	8×9.6×5.3mm.	3 módulos	IP40	Retractilado
1400214	8×13×5.3mm.	4 módulos	IP40	Retractilado



Caja estanca modular de superficie con tapa

Ref.	Medida	Tipo	Protección	Presentación
1400215	8×6.5×6.2mm.	1 módulo	IP55	Retractilado
1400216	8×6.5×6.2mm.	2 módulos	IP55	Retractilado
1400217	8×9.6×6.2mm.	3 módulos	IP55	Retractilado
1400218	8×13×6.2mm.	4 módulos	IP55	Retractilado



Mecanismos estrechos empotrables

Ref.	V	Tipo	Amp.	Presentación
1400201	250	Interruptor	10	Caja
1400202	250	Conmutador	10	Caja
1400203	250	Pulsador	10	Caja



Mecanismos anchos empotrables

Ref.	V	Tipo	Amp.	Presentación
1400205	250	Conmutador	10	Caja



Base euro-americana estrecha empotrable

Ref.	V	Amp.	Presentación
1400206	250	16	Caja



Base shucko empotrable con obturador 2P+T

Ref.	V	Amp.	Presentación
1400207	250	16	Caja

SERIE DE SUPERFICIE B&B



Mecanismos eléctricos de superficie

Ref.	Medida	V	Tipo	Color	Protección	Amp.	Presentación	Info. adicional
1001304	65×65×30mm.	250	Doble conmutador	Blanco	IP20	10	Retractilado	
1001307	65×65×30mm.	250	Base TV	Blanco	IP20		Retractilado	Toma de Ø9.5 mm.



Base bipolar de superficie

Ref.	Medida	V	Tipo	Color	Protección	Presentación
1001306	65×65×30mm.	250	Base bipolar	Blanco	IP20	Retractilado



**LAMPISTERÍA**

## PORTALÁMPARAS PLÁSTICOS

Solera



### Portalámparas liso rosca M10-100

Ref.	Medida	V	Color	Material	Amp.	Presentación	Casq.
<b>036584CL</b>		250	Blanco		2		E14
<b>036584CLU</b>		250	Blanco		2	Bolsa	E14
<b>036584CLNG</b>		250	Negro		2		E14
<b>036584CLOR</b>	22x55	250	Dorado	Baquelita	2		E14

Solera



### Portalámparas cuerpo roscado M10-100

Ref.	V	Color	Amp.	Casq.
<b>036584CR</b>	250	Blanco	2	E14
<b>036584CRNG</b>	250	Negro	2	E14
<b>036584CROR</b>	250	Oro	2	E14

Solera



### Arandela contra anillo para portalámparas E14

Para ref.: 6584CR y 6584CT.

Ref.	Color	Presentación
<b>03731</b>	Blanco	
<b>03731NG</b>	Negro	
<b>03731OR</b>	Dorado	Grael

F-Bright



### Portalámparas cónico E14 de baquelita

Ref.	Color	Material	Casq.
<b>03CONICOE14</b>	Blanco	Baquelita	E14
<b>03CONICONGE14</b>	Negro	Baquelita	E14

F-Bright



### Portalámparas E14 de tamaño reducido

Exterior de baquelita e interior de latón.

Ref.	Color	Material	Casq.
<b>03E14BL</b>	Blanco	Baquelita	E14
<b>03E14NG</b>	Negro	Baquelita	E14

Solera



### Portalámparas cuerpo liso rosca M10-100

Ref.	∅	Medida	Longitud	V	Color	Material	Amp.	Presentación	Casq.
<b>036829CL</b>	40mm.		57mm.	255	Blanco		4		E27
<b>036829CLU</b>	40mm.		57mm.	257	Blanco		4	Bolsa	E27
<b>036829CLNG</b>	40mm.		57mm.	258	Negro		4		E27
<b>036829CLNGU</b>	40mm.		57mm.	250	Negro		4	Bolsa	E27
<b>0300068</b>		39x55			Dorado	Baquelita			E27

Solera



### Portalámparas cuerpo roscado

Con rosca M10-100 y tope que impide la entrada del cuerpo roscado. Bornes de tornillo.

Ref.	V	Color	Amp.	Casq.
<b>036829CR</b>	250	Blanco	4	E27
<b>036829CRNG</b>	250	Negro	4	E27
<b>036829CROR</b>	250	Oro	4	E27



**Portalámparas cuerpo roscado con tope**

Con rosca M10-100 y tope que impide la entrada del cuerpo roscado. Bornes de tornillo.

Ref.	V	Color	Material	Amp.	Presentación	Casq.	Info. adicional
<b>036829CT</b>	250	Blanco		4	Granel	E27	
<b>036829CTNG</b>	250	Negro		4	Granel	E27	
<b>036829CTNGU</b>	250	Negro		4	Bolsa con solapa	E27	
<b>0300092</b>	250	Dorado	Baquelita	4	Bolsa	E27	Incluye arandela



**Arandela contra anillo ala grande**

Para referencia 6829CR y 6829CT.

Ref.	Color	Presentación
<b>03831BL</b>	Blanco	Granel
<b>03831NG</b>	Negro	Granel
<b>03831NGU</b>	Negro	Bolsa con solapa
<b>03831OR</b>	Dorado	Granel



**Arandela contra anillo ala pequeña**

Para Ref.: 6829CR y 6829CT.

Ref.	Color
<b>03832BL</b>	Blanco
<b>03832NG</b>	Negro



**Portalámparas cónico con tornillo**

Ref.	Color	Material	Casq.
<b>0300025</b>	Blanco	Baquelita	E27
<b>03CONICONG</b>	Negro	Baquelita	E27



**Portalámparas reforzado con interior cerámico y dispositivo de bloqueo**

Ref.	Color	Material	Casq.
<b>03001</b>	Blanco	Baquelita	E27
<b>03002</b>	Negro	Baquelita	E27



**Portalámparas liso económico**

Ref.	Color	Material	Casq.
<b>03600ECON</b>	Blanco	Baquelita	E27
<b>03600NGECON</b>	Negro	Baquelita	E27



**Portalámparas plástico con regulador de luz**

Ref.	Color	Material	Casq.
<b>7000153</b>	Negro	Plástico	E27





## Portalámparas con sensor de movimiento

Portalámparas E27 con sensor 360°. Portalámparas con sensor de infrarrojos acoplable a cualquier base E27. Se puede instalar cualquier tipo de bombilla de filamento, bajo consumo o Led, hasta un máximo de 60W. Dispone de dos botones: uno para regular el tiempo de encendido y otro para regular la luz ambiente. Para la regulación del tiempo de encendido no debe haber movimiento alguno en la zona de detección ya que, de haberlo, permanecería siempre encendida. Para uso interior.

Ref.	Color	Casq.
<b>06059</b>	Blanco	E27



## Portalámparas cuerpo roscado con tope e interruptor

Ref.	Color	Material	Casq.
<b>03165NG</b>	Negro	Baquelita	E27



## Portalámparas liso con interruptor

Ref.	Medida	Color	Material	Casq.
<b>0300069</b>	38×65mm.	Blanco	Termoplástico	E27
<b>0300070</b>	38×65mm.	Negro	Termoplástico	E27



## Portalámparas para luz provisional de obras

Ref.	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>036618</b>	Blanco	40	Resina termoestable	E27
<b>036618NG</b>	Negro	40	Resina termoestable	E27



## Portalámparas tipo feria

Anclaje por varilla comercial 5x5 mm. Zócalo curvo.

Ref.	V	Color	Potencia máx.	Material	Amp.	Presentación	Casq.
<b>0300076</b>	250	Negro	100	Termoplástico	4	Granel	E27



## Portalámparas tipo feria

Ref.	Color	Material	Protección	Casq.
<b>03FERIA</b>	Negro	Resina termoestable	IP43	E27



## Portalámparas para aplique a presión

Ref.	Color	Casq.
<b>034921</b>	Gris	E27



PORTALÁMPARAS DE ZÓCALO

Punto de luz blanco

Ref.	Medida	Color	Material	Casq.
0300043	18x6cm.	Blanco	Plástico	E27



Portalámparas zócalo curvo con interior de porcelana

Ref.	Color	Casq.
0300111	Blanco	E27

F•Bright



Portalámparas zócalo curvo

Ref.	Color	Potencia máx.	Material	Presentación	Casq.
036510	Blanco	40	Termoplástico	Grael	E27
036510NG	Negro	40	Termoplástico	Grael	E27
036510U	Blanco	40	Termoplástico	Retractilado	E27

Solera



Portalámparas zócalo recto interior de porcelana SOLO PARA EXPORTACIÓN

Ref.	Color	Casq.
0300107	Blanco	E27

F•Bright



Portalámparas zócalo recto

Interior de resina termoestable.

Ref.	∅	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Presentación	Casq.
036511	75mm.	55mm.	Blanco	75	Termoplástico	Grael	E27

Solera



Portalámparas zócalo orientable 360°

Ref.	V	Color	Material	Amp.	Casq.	Info. adicional
03181	250	Marfil	Termoplástico anticalórico	4	E27	Portalámparas en porcelana

famatel



Portalámparas con caja estanca zócalo orientable

Interior de porcelana.

Ref.	∅	Medida	Color	Casq.
033005	70mm.	70x95mm.	Blanco	E27

famatel



## PORTALÁMPARAS PORCELANA

Solera



### Portalámparas de porcelana

Bornes de tornillo. Protección anti-rotación. Protegido contra choques eléctricos.

Ref.	V	Color	Material	Amp.	Presentación	Casq.
<b>0300091</b>	250	Blanco	Cerámico	4	Granel	E27

F•Bright



### Portalámparas grande de porcelana y soporte doble con rosca M10x100

Ref.	Medida	Material	Casq.
<b>194001R</b>	40x55mm.	Esteatita	E27



### Arandela decorativa para portalámparas

Ref.	Color	Material	Casq.
<b>06AP</b>	Blanco	Porcelana	E27

Solera



### Portalámparas porcelana

Protección anti rotación. Portalámparas no protegido.

Ref.	V	Material	Amp.	Casq.
<b>03479A</b>	250	Esteatita	2	E14

Solera



### Portalámparas porcelana

Protegido contra choques eléctricos. Norma UNE-EN 60238.

Ref.	V	Material	Amp.	Casq.
<b>03777B</b>	250	Esteatita	16	E40

## PORTALÁMPARAS VELAS



### Funda lisa vela Koala

Conexión con tornillos.

Ref.	Ø	Longitud	Color	Material	Info. adicional
<b>4806F</b>	24mm.	65mm.	Blanco	Termoplástico	Para portalámparas 4806P
<b>4808F</b>	24mm.	85mm.	Blanco	Termoplástico	Para portalámparas 4808P
<b>4810F</b>	24mm.	100mm.	Blanco	Termoplástico	Para portalámparas 4810P



### Portalámparas E14 con escuadra para funda lisa vela Koala

Conexión con tornillos.

Ref.	Longitud	Casq.	Info. adicional
<b>4806P</b>	65mm.	E14	Para funda 4806F
<b>4808P</b>	85mm.	E14	Para funda 4808F
<b>4810P</b>	100mm.	E14	Para funda 4810F

**Funda lisa vela importación**

Ref.	Ø	Longitud	Color	Material	Info. adicional
<b>4806FUNDA</b>	25mm.	60mm.	Blanco	Termoplástico	Para portalámparas 4806PORT
<b>4808FUNDA</b>	25mm.	80mm.	Blanco	Termoplástico	Para portalámparas 4808PORT



**Funda de vela con detalle gotas importación**

Ref.	Longitud	Color	Material	Info. adicional
<b>4806FUNDABG</b>	60mm.	Beige	Termoplástico	Para portalámparas 4806PORT
<b>4808FUNDABG</b>	80mm.	Beige	Termoplástico	Para portalámparas 4808PORT
<b>4810FUNDACPA</b>	100mm.	Beige	Termoplástico	Para portalámparas 4810PORT



**Portalámparas E14 para fundas vela importación**

Ref.	Longitud	Casq.	Info. adicional
<b>4806PORT</b>	50mm.	E14	Para fundas 4806FUNDA y 4806FUNDABG
<b>4808PORT</b>	70mm.	E14	Para fundas 4808FUNDA y 4808FUNDABG
<b>4810PORT</b>	90mm.	E14	Para funda 4810FUNDACPA



**Fundas vela con detalle gotas Solera E14**

Ref.	Ø	Longitud	Color	Casq.	Info. adicional
<b>06853</b>	28mm.	68mm.	Blanco	E14	Para portalámparas 03479J
<b>06853BG</b>	28mm.	68mm.	Beige	E14	Para portalámparas 03479J
<b>06854</b>	28mm.	82mm.	Blanco	E14	Para portalámparas 03479K
<b>06854BG</b>	28mm.	82mm.	Beige	E14	Para portalámparas 03479K



**Fundas vela con detalle gotas Solera E27**

Ref.	Ø	Longitud	Color	Casq.	Info. adicional
<b>06855</b>	43mm.	86mm.	Blanco	E27	Para portalámparas 036829CL
<b>06855BG</b>	43mm.	86mm.	Beige	E27	Para portalámparas 036829CL



**Portalámparas para fundas vela Solera E14**

Conexión con tornillos

Ref.	Ø	Longitud	Casq.	Info. adicional
<b>03479J</b>	28mm.	68mm.	E14	Para fundas 06853 y 06853BG
<b>03479K</b>	28mm.	82mm.	E14	Para fundas 06854 y 06854BG



**ADAPTADORES PORTALÁMPARAS**

**Adaptador casquillo E27 a GU10**

Ref.
<b>03003</b>





Adaptador casquillo E14 a GU10

Ref.

03004



Adaptador casquillo E27 a E14

Ref.

03005



Adaptador casquillo E14 a E27

Ref.

03006



Adaptador casquillo E40 a E27

Ref.

03007



Adaptador casquillo GU10 a E14

Ref.

03008



Adaptador casquillo GU10 a E27

Ref.

03009



Adaptador casquillo E27 a G9

Ref.

03010



Adaptador casquillo G9 a E27

Ref.

0300079

Medida

48×26mm.

**Adaptador casquillo E14 a G9**

Ref.	Material
0300080	Cerámico

**ELECTRO DH**



**Adaptador casquillo G9 a E14**

Ref.	Medida
0300081	48x26mm.

**F•Bright**



**Adaptador casquillo E27 a E40**

Ref.
0300082

**ELECTRO DH**



**Adaptador casquillo GU10 a G9**

Ref.
0300083

**ELECTRO DH**



**Portalámparas adaptador a 3 salidas SOLO PARA EXPORTACIÓN**

Ref.	Medida
0300051	160x75mm.



**PORTALÁMPARAS G9**

**Portalámparas halógeno G9 cable silicona**

Cable de silicona de 45 cm. de longitud x 0,75 mm.

Ref.	Sec. cable
03G9	0,75

**F•Bright**



**Portalámparas G9 con arandela y cable**

Con arandela de silicona y cable de silicona de 45 cm.

Ref.	Presentación	Info. adicional
0300084	Granel	∅ rosca: 29,40 mm. ∅ interior: 26,19 mm.

**F•Bright**



**Arandela para portalámparas G9**

Ref.	Presentación	Info. adicional
0300086	Granel	∅ exterior: 3,5 cm. ∅ interior: 3 cm.

**F•Bright**





## Portalámparas estrecho con arandela y cable

Con arandela de silicona y cable de silicona de 45 cm.

Ref.	Presentación	Info. adicional
<b>0300085</b>	Granel	Ø rosca: 20,45 mm. Ø interior: 19,78 mm.



## Arandela para portalámparas G9 estrecho

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
<b>0300087</b>	Metal	Granel	Ø exterior: 2,7 cm. Ø interior: 2,2 cm.

## PORTALÁMPARAS DICROICAS



## Portalámparas económico para dicroicas 12V con cable forrado de tela

Ref.	V	Material	Amp.	Casq.
<b>0014</b>	12	Esteatita	10	GU5



## Portalámparas para dicroicas MR16 12V con cable de silicona

Ref.	V	Material	Casq.
<b>0014T</b>	12	Esteatita	GU5



## Portalámparas para dicroicas GU10

Portalámparas para lámparas tipo cebador. Temperatura T250°C. Longitud del cable: 15 cm.

Ref.	V	Amp.
<b>0312080</b>	250	4



## Portalámparas para dicroicas GU10

Portalámparas de esteatita para tensión de red con casquillo GZ10 y cable de silicona de 25 cm. de largo y sección de 0,75 mm<sup>2</sup>. T180°C. Fijación por tornillos M3.

Ref.
<b>03GU10</b>



## Aro para lámpara dicroica

Ref.	Sec. cable	Material
<b>00ARO</b>	0,5	Esteatita

PORTALÁMPARAS PARA TUBOS

Portalámparas G13 para tubo T8 fluorescente

Fijación por patillas elásticas laterales. Embornamiento rápido.

Ref.	V	Material	Amp.
03801	250	Termoplástico autoextinguible	2

Solera



Potalamparas G13 para tubo T8 con portacebador incorporado

Fijación por patillas elásticas laterales. Embornamiento rápido.

Ref.	V	Material	Amp.
03802	250	Termoplástico (850°C)	2

Solera



Portalámparas para tubo circular

Cuerpo de policarbonato blanco y cable rígido.

Ref.	V	Casq.
481062	250	G10q



Portalámparas móvil para tubo circular Led con conexión giratoria

Ref.	Presentación
0300075	Granel

F•Bright



Portacebador

Embornamiento rápido. Fijación por tornillos.

Ref.	V	Material	Amp.
03804	250	Termoplástico autoextinguible	2

Solera



Portalámparas para T5

Para mini regleta de 1, 6, 8, y 13W. Sujeción a presión, tornillo o remache.

Ref.
03RC08



Pinzas plásticas para tubos circulares

Sujeción mediante tornillos.

Ref.	∅	Tipo
481292	38mm.	Para tubos circulares de 38 mm. de diámetro
481291	26mm.	Para tubos circulares de 26 mm. de diámetro



Soporte para tubo circular

Ref.
88







## Juego de gancho y tornillo

Gancho para sujetar tubo fluorescente circular. Juego de tornillo y tuerca, para sujetar.

Ref.
481025G

## ACCESORIOS G11



## Pinzas plásticas para sujeción lateral lámparas 2G11

Ref.	Info. adicional
481295	A tornillo
481296	A presión

## PORTALÁMPARAS R7

©ELECTRO DH



## Portalámparas halógeno para lámparas R7

Ref.	Longitud	V	Material
0312085	15cm.	230	Silicona y fibra de vidrio

gsc



## Portalámparas halógeno para R7

Portalámparas con soporte metálico. Para halógena lineal de 118mm. Cable de teflón.

Ref.	V	Amp.	Casq.
03010003	250	2	R7s

## PORTALÁMPARAS E10

gsc



## Portalámparas rosca E10

Uso exclusivo manualidades. Máximo 24V.

Ref.	Color	Material	Casq.
0300033	Blanco	Cerámica	E10

©ELECTRO DH



## Portalámparas rosca con regleta de fijación

Ref.	Color	Material	Casq.
0312001NG	Negro	Plástico auto extingible	E10

©ELECTRO DH



## Portalámparas metálico rosca

Con conexión a tornillo. Soporte de fijación. Solo válido para trabajos manuales y tensión inferior a 50 V.

Ref.	Color	Material	Casq.
031183	Níquel	Latón	E10

PORTALÁMPARAS DECORATIVOS E27

Portalámparas decorativo metálico cobre de aluminio

Incluye accesorios para su instalación. Ideal para combinar con florón decorativo de cobre 7000132.

Ref.	Medida	V	Color	Potencia máx.	Material	Presentación	Casq.
7000130	45×100mm.	250	Cobre	60	Aluminio	Caja con solapa	E27



Portalámparas decorativo vintage metálico

Interior de porcelana

Ref.	Medida	V	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
03017	50×90mm.	250	Oro viejo	100	Metal	E27



Portalámparas decorativo vintage metálico liso

Ref.	Color	Material	Casq.
0300038	Níquel	Metal	E27
0300040	Oro	Metal	E27



Portalámparas decorativo vintage metálico roscado

Ref.	Color	Material	Casq.
0300041	Níquel	Metal	E27



Portalámparas decorativo vintage metálico con interruptor

Ref.	Medida	V	Potencia máx.	Material	Casq.
03018	38×70mm.	250	100	Metal	E27



Portalámparas decorativo vintage metálico

Ref.	Medida	V	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
03019	40×60mm.	250	Dorado	100	Metal	E27
03020	40×60mm.	250	Negro	100	Metal	E27
03021	40×60mm.	250	Plata	100	Metal	E27
03022	40×60mm.	250	Cobre	100	Metal	E27



Portalámparas decorativo vintage metálico roscado

Rosca exterior europea con doble arandela.

Ref.	Color	Material	Casq.
0300001	Oro	Metal	E27



Portalámparas decorativo vintage metálico liso

Ref.	V	Material	Amp.	Casq.
03303	250	Metal	4	E27



famatel



## Portalámparas decorativo vintage metálico roscado con interruptor de cadena

Incluye 2 arandelas. Conforme directiva 2006/95/CE - Real Decreto 7/1988 y UNE EN 60238. Resistencia de aislamiento: Superior a 4 M Ω. Rigidez eléctrica: 1500V-.

Ref.	V	Color	Material	Amp.	Casq.
03305	250	Dorado	Metal	4	E27

F•Bright



## Portalámparas decorativo vintage cerámico

Ref.	Medida	V	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
03023	47×55mm.	250	Amarillo	100	Cerámico	E27
03024	47×55mm.	250	Azul	100	Cerámico	E27
03025	47×55mm.	250	Marrón	100	Cerámico	E27
03026	47×55mm.	250	Negro	100	Cerámico	E27
03016	47×59mm.	250	Blanco	100	Cerámico	E27

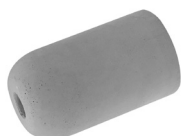
F•Bright



## Portalámparas decorativo vintage con colgante

Ref.	Medida	Color	Material	Casq.
03030	45×58mm.	Gris	Cerámico	E27

gsc



## Portalámparas decorativo de cemento

Incluye accesorios de montaje. Ideal para combinar con florón decorativo de cemento 7000098.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Material	Presentación	Casq.
7000100	50×90mm.	Portalámparas	Gris	Cemento	Caja con solapa	E27

gsc



## Portalámparas decorativo de madera

Incluye accesorios para su instalación. Ideal para combinar con el florón de madera 7000099.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Presentación	Casq.
7000101	55×68mm.	Portalámparas	Madera	Caja con solapa	E27

gsc



## Portalámparas decorativo metálico negro

Incluye accesorios para su instalación. Ideal para combinar con florón decorativo negro 7000130.

Ref.	Medida	V	Color	Potencia máx.	Material	Presentación	Casq.
7000131	38×69mm.	250	Negro	60	Metal	Caja con solapa	E27

F•Bright



## Portalámparas vintage liso con regulador

Ref.	Color	Material	Casq.
7000152	Oro viejo	Latón	E27

F•Bright



## Portalámparas vintage con regulador

Ref.	Color	Material	Casq.
7000155	Cobre	Metal	E27
7000154	Oro viejo	Latón	E27

PORTALÁMPARAS DECORATIVOS E14

Portalámparas decorativo vintage roscado

Ref.	Color	Material	Casq.
0300049	Oro	Metal	E14



Portalámparas decorativo vintage cerámico

Ref.	Color	Material	Casq.
03031	Blanco	Cerámico	E14
03032	Negro	Cerámico	E14

F•Bright



Portalámparas decorativo vintage roscado

Conforme directiva 2006/95/CE - Real Decreto 7/1988 y UNE EN 60238. Resistencia de aislamiento: Superior a 4 M Ω. Rigidez dieléctrica: 1500V~. Incluye 2 arandelas.

Ref.	Color	Material	Casq.
03473	Oro	Metal	E14

famatel



Portalámparas decorativo vintage liso

Ref.	V	Color	Material	Amp.	Casq.
03472	250	Dorado	Metal	2	E14

famatel



Portalámparas decorativo roscado con arandela

Ref.	Medida	Color	Material	Casq.
0300067	43x57mm.	Oro	Metal	E14



CONJUNTOS FLORÓN Y CUBRE



cordador

Conjunto florón y portalámparas metálicos decorativos

Incluye cubre portalámparas, soporte y tornillos. No incluye cable.

Ref.	Color	Presentación
0300013	Negro	Bolsa
0300014	Blanco	Bolsa
0300016	Satín	Bolsa
0300018	Dorado	Bolsa
0300020	Marrón	Bolsa

FLORONES Y CUBRES

OSRAM



Florón 3 salidas negro serie Vintage Osram 1906

Ref.	Medida	Color	Presentación
7000121	200x25	Negro	Caja con solapa

F•Bright



Florón decorativo metálico 6 salidas

Incluye soporte, tuercas, varillas y prensacables.

Ref.	∅	Color	Presentación
7000052	160mm.	Oro	Bolsa
7000053	160mm.	Blanco	Bolsa
7000054	160mm.	Cromo	Bolsa

gsc



Florón decorativo metálico cobre de aluminio

Incluye accesorios para su instalación. Ideal para combinar con portalámparas decorativo de cobre 7000130.

Ref.	∅	Color	Material	Presentación
7000132	68mm.	Cobre	Aluminio	Caja con solapa

gsc



Florón decorativo metálico negro

Incluye accesorios para su instalación. Ideal para combinar con portalámparas decorativo negro 7000131.

Ref.	∅	Color	Material	Presentación
7000133	111mm.	Negro	Metal	Caja con solapa



Florón esférico metálico

Ref.	∅	Color
7000106	100mm.	Cromo
7000107	100mm.	Oro
7000108	100mm.	Níquel satín

gsc



Florón decorativo de madera

Incluye todos los accesorios para su montaje. Perfecto para combinar con portalámparas de madera 7000101.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Presentación
7000099	100x20mm.	Florón	Madera	Caja con solapa

gsc



Florón decorativo de cemento

Incluye todos los accesorios para su montaje. Perfecto para combinar con portalámparas de cemento 7000100.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Material	Presentación
7000098	97x20mm.	Florón	Gris	Cemento	Caja con solapa

Florón decorativo metálico

Ref.	Medida	W	Color	Presentación
0300002	2.5×12cm.	300	Negro	Caja
0300003	2.5×12cm.	300	Blanco	Caja
0300004	2.5×12cm.	300	Dorado	Caja



Florón esférico

Ref.	∅	Color	Material
03845	70mm.	Blanco	PVC
03845NG	70mm.	Negro	PVC



Florones y cubre portalámparas decorativos metálicos

No incluyen soporte, portalámparas ni tornillería. Soporte trasero compatible ref.: 7000002. Portalámparas compatible blanco: 036829CL. Portalámparas compatible negro: 036829CLNG.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Casq.
7000001	80×15mm.	Florón	Cromo	
7000004	42×60mm.	Cubre	Cromo	E27
7000005	80×15mm.	Florón	Acero	
7000006	42×60mm.	Cubre	Acero	E27
7000007	80×25mm.	Florón	Cobre	
7000009	41×60mm.	Cubre	Cobre	E27
7000034	80×20mm.	Florón	Beige	
7000035	45×60mm.	Cubre	Beige	E27
7000010	80×18mm.	Florón	Oro	
7000012	42×60mm.	Cubre	Oro	E27
7000013	80×15mm.	Florón	Cuero	
7000015	41×60mm.	Cubre	Cuero	E27
7000016	80×20mm.	Florón	Rojo	
7000017	45×60mm.	Cubre	Rojo	E27
7000018	80×20mm.	Florón	Violeta	
7000019	45×60mm.	Cubre	Violeta	E27
7000030	80×20mm.	Florón	Rosa	
7000020	80×20mm.	Florón	Naranja	
7000021	45×60mm.	Cubre	Naranja	E27
7000032	80×20mm.	Florón	Verde	
7000033	45×60mm.	Cubre	Verde	E27
7000022	80×20mm.	Florón	Blanco	
7000024	45×60mm.	Cubre	Blanco	E27
7000025	80×15mm.	Florón	Negro	
7000027	42×60mm.	Cubre	Negro	E27
7000028	80×15mm.	Florón	Marrón	
7000029	45×60mm.	Cubre	Marrón	E27



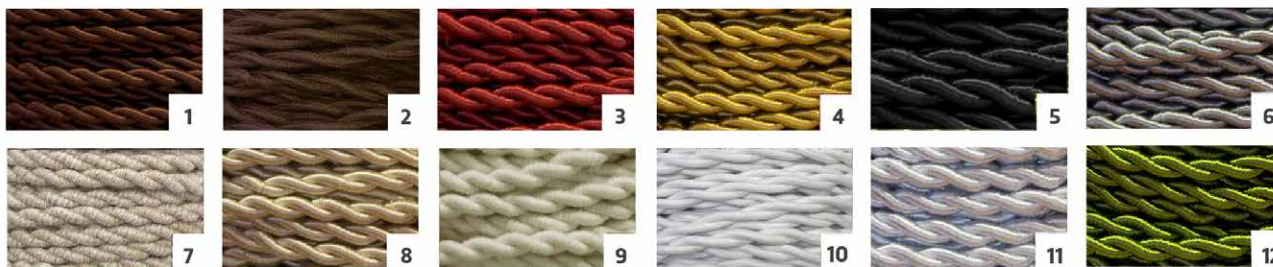


## Florón y cubre portalámparas decorativo madera

No incluye soporte ni tornillería. Soporte trasero compatible ref.: 7000045. Portalámparas compatible: 036829CL.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Casq.
<b>7000038</b>	90×30mm.	Florón	Madera	
<b>7000039</b>	45×70mm.	Cubre	Madera	E27

## CABLE TEXTIL TRENZADO



cordón dor

### Cable decorativo textil trenzado 2x0,75 mm. Cordón D'or

Ref.	Longitud	Tipo	Color	Sec. cable	Material	Presentación
<b>1010008</b>	25m.	Liso	Marrón	2x0,75	Seda	Bobina
<b>2499275/20</b>	50m.	Liso	Marrón	2x0,75	Seda	Bobina
<b>2400027</b>	50m.	Liso	Marrón		Algodón	Bobina
<b>1010006</b>	25m.	Liso	Granate	2x0,75	Seda	Bobina
<b>1010013</b>	25m.	Liso	Oro	2x0,75	Seda	Bobina
<b>2499275/41</b>	50m.	Liso	Negro	2x0,75	Seda	Bobina
<b>1010014</b>	25m.	Liso	Negro	2x0,75	Seda	Bobina
<b>1010005</b>	25m.	Liso	Gris	2x0,75	Seda	Bobina
<b>1010007</b>	25m.	Liso	Lino	2x0,75	Lino	Bobina
<b>1010004</b>	25m.	Liso	Beige	2x0,75	Seda	Bobina
<b>2499275/A</b>	50m.	Liso	Blanco	2x0,75	Algodón	Bobina
<b>1010002</b>	25m.	Liso	Blanco	2x0,75	Algodón	Bobina
<b>2400026</b>	50m.	Liso	Blanco	2x0,75		Bobina
<b>1010012</b>	25m.	Liso	Blanco	2x0,75	Seda	Bobina
<b>1010010</b>	25m.	Liso	Verde	2x0,75	Seda	Bobina



### Cable eléctrico trenzado cuerda 2x0,75 mm.

Ref.	Longitud	Tipo	Color	Sec. cable	Material	Presentación
<b>1010019</b>	5m.	Liso	Beige	2x0,75	Cuerda	Bolsa
<b>1010018</b>	25m.	Liso	Beige	2x0,75	Cuerda	Bobina

cordón dor



### Cable textil decorativo trenzado transparente

Ref.	Longitud	Tipo	Color	Sec. cable	Material	Presentación
<b>1010015</b>	25m.	Liso	Transparente	2x0,75	Plástico	Bobina



### Cable eléctrico trenzado tipo sogá 3x0,75 mm.

Ref.	Ø	Longitud	Color	Sec. cable	Material	Presentación
<b>1010020</b>	25mm.	10m.	Marrón	3x0,75	Cuerda	Rollo



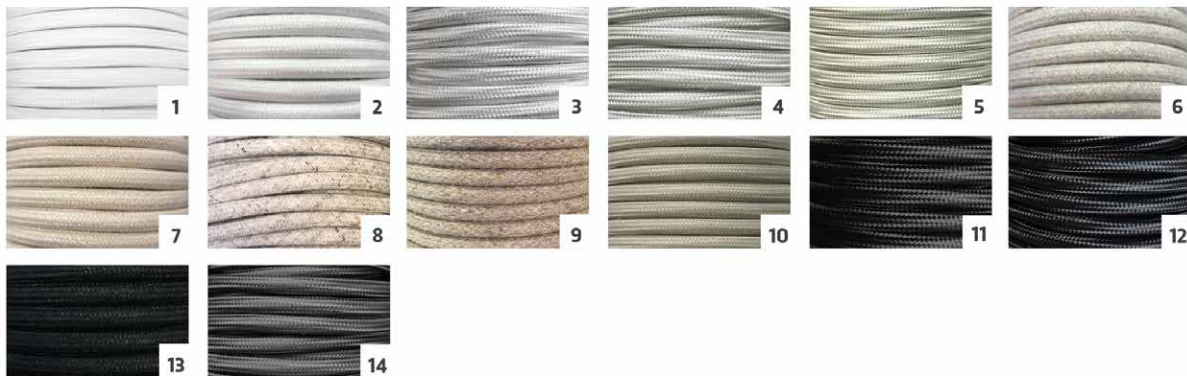
CABLE TEXTIL REDONDO

Cable textil decorativo redondo transparente

redondor

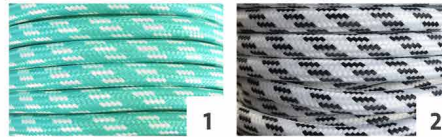


Ref.	Longitud	Tipo	Color	Sec. cable	Presentación
101220TR25	25m.	Liso	Transparente	2x0,75	Bobina



Cable textil decorativo redondo liso colores neutros

Ref.	Longitud	Tipo	Color	Sec. cable	Material	Presentación	Info. adicional
2400136	5m.	Liso	Blanco	2x0,75		Bolsa	M01
2400138	25m.	Liso	Blanco	2x0,75		Bobina	M01
2400231	25m.	Liso	Blanco	2x0,75	Algodón	Bobina	AL01
2400230	15m.	Liso	Blanco	2x0,75	Algodón	Bobina	AL01
2400229	5m.	Liso	Blanco	2x0,75	Algodón	Bolsa	AL01
2400175	5m.	Liso	Blanco	2x0,75		Bolsa	CTS73
2400176	15m.	Liso	Blanco	2x0,75		Bobina	CTS73
2400178	5m.	Liso	Plata	2x0,75		Bolsa	CTS53
2400180	25m.	Liso	Plata	2x0,75		Bobina	CTS53
2400187	5m.	Liso	Beige	2x0,75		Bolsa	CTS86
2400274	5m.	Liso	Beige	2x0,75	Algodón	Bolsa	BA10
2400232	5m.	Liso	Beige	2x0,75	Algodón	Bolsa	AL02
2400234	25m.	Liso	Beige	2x0,75	Algodón	Bobina	AL02
2400019	25m.	Liso	Beige	2x0,75		Bobina	
2400302	5m.	Liso	Beige	2x0,75	Cáñamo	Bolsa	CF01
2400303	25m.	Liso	Beige	2x0,75	Cáñamo	Bobina	CF01
2400139	5m.	Liso	Negro	2x0,75		Bolsa	M01
2400140	15m.	Liso	Negro	2x0,75		Bobina	M01
2400141	25m.	Liso	Negro	2x0,75		Bobina	M01
2400184	5m.	Liso	Negro	2x0,75		Bolsa	CTS56
2400235	5m.	Liso	Negro	2x0,75	Algodón	Bolsa	AL03
2400236	15m.	Liso	Negro	2x0,75	Algodón	Bobina	AL03
2400237	25m.	Liso	Negro	2x0,75	Algodón	Bobina	AL03
2400181	5m.	Liso	Gris	2x0,75		Bolsa	CTS55
2400183	25m.	Liso	Gris	2x0,75		Bobina	CTS55



## Cable textil decorativo redondo Fenix

Ref.	Longitud	Tipo	Color	Sec. cable	Presentación	Info. adicional
2400214	5m.	Fenix	Verde	2x0,75	Bolsa	CM28/01
2400217	5m.	Fenix	Blanco	2x0,75	Bolsa	CM01/13
2400218	15m.	Fenix	Blanco	2x0,75	Bobina	CM01/13
2400219	25m.	Fenix	Blanco	2x0,75	Bobina	CM01/13



## Cable textil decorativo redondo Pixel

Ref.	Longitud	Tipo	Color	Sec. cable	Presentación	Info. adicional
2400295	5m.	Pixel	Rosa	2x0,75	Bolsa	PI05
2400296	15m.	Pixel	Rosa	2x0,75	Bobina	PI05
2400223	5m.	Pixel	Naranja	2x0,75	Bolsa	PI04
2400224	15m.	Pixel	Naranja	2x0,75	Bobina	PI04
2400225	25m.	Pixel	Naranja	2x0,75	Bobina	PI04
2400292	5m.	Pixel	Verde	2x0,75	Bolsa	PI03
2400293	15m.	Pixel	Verde	2x0,75	Bobina	PI03
2400294	25m.	Pixel	Verde	2x0,75	Bobina	PI03
2400289	5m.	Pixel	Azul	2x0,75	Bolsa	PI02
2400290	15m.	Pixel	Azul	2x0,75	Bobina	PI02
2400291	25m.	Pixel	Azul	2x0,75	Bobina	PI02
2400286	5m.	Pixel	Azul	2x0,75	Bolsa	PI01
2400287	15m.	Pixel	Azul	2x0,75	Bobina	PI01
2400288	25m.	Pixel	Azul	2x0,75	Bobina	PI01
2400298	5m.	Pixel	Azul	2x0,75	Bolsa	PI06
2400299	15m.	Pixel	Azul	2x0,75	Bobina	PI06
2400300	25m.	Pixel	Azul	2x0,75	Bobina	PI06



## Cable textil decorativo redondo diseño plancha

Ref.	Longitud	Tipo	Color	Sec. cable	Presentación	Info. adicional
2400220	5m.	Plancha	Granate	2x0,75	Bolsa	CTS26/M01
2400221	15m.	Plancha	Granate	2x0,75	Bobina	CTS26/M01
2400222	25m.	Plancha	Granate	2x0,75	Bobina	CTS26/M01

CONEXIÓN CON INTERRUPTOR



Conexión EUR con interruptor de paso de pie LQE 275/100-200

Cable manguera plana 2x0,75mm². H03VVH2-F. Interruptor de pie con 100cm a clavija europea y 200cm a extremo libre.

Ref.	Longitud	V	Color	Sec. cable	Amp.
1050004	3m.	250	Blanco	0,75	2,5
1050005	3m.	250	Negro	0,75	2,5
1050006	3m.	250	Dorado	0,75	2,5
1050007	3m.	250	Transparente	0,75	2,5



Conexión con interruptor de paso

Ref.	Longitud	V	Color	Cable	Sec. cable	Amp.
10558	1.5m.		Blanco			
10558NG	1.5m.		Negro			
10458NG	2m.		Negro			
10558OR	1.5m.		Dorado			
10558TR	1.2m.	250	Transparente	H03VVH2-F	0,75	2,5



Conexión con interruptor de paso

Ref.	Longitud	V	Color	Sec. cable
1050011	1.5m.	230	Gris	2x0,75
1050012	1.5m.	230	Dorado	2x0,75
1050013	1.5m.	230	Marrón	2x0,75
1050014	1.5m.	230	Blanco	2x0,75
1050016	1.5m.	230	Azul	2x0,75
1050017	1.5m.	230	Negro	2x0,75
1050018	1.5m.	230	Rojo	2x0,75

## CLAVIJAS E INTERRUPTORES CORDÓN D'OR



cordón.d'or

### Kit Cordón D'or

El Kit Cordón D'or es un elemento muy decorativo y novedoso que, tras su fácil instalación, consigue realzar notablemente el aspecto de cualquier lámpara de sobremesa. Incluye cable con interruptor y clavija. Longitud del cable del enchufe al interruptor: 95 cm.

Ref.	Longitud	Color	Presentación
1017%1	170cm.	Blanco	Blíster
1017%8	170cm.	Granate	Blíster
10170/12	170cm.	Amarillo	Blíster
10170/15	170cm.	Beige	Blíster
10170/20	170cm.	Marrón	Blíster
10170/26	170cm.	Rosa	Blíster
10170/41	170cm.	Negro	Blíster
10170/45	170cm.	Dorado	Blíster
10170/A	170cm.	Algodón	Blíster
10170/L	170cm.	Lino	Blíster



cordón.d'or

### Clavija e interruptor Cordón D'or

Ref.	Tipo	Color
0100001	Clavija	Blanco
0100002	Clavija	Granate
0100003	Clavija	Amarillo
0100004	Clavija	Beige
0100005	Clavija	Verde
0100006	Clavija	Marrón
0100007	Clavija	Rosa
0100008	Clavija	Negro
01118/45	Clavija	Dorado
0100010	Clavija	Rojo
0100011	Clavija	Gris
0100012	Clavija	Azul
0100013	Clavija	Algodón
0100014	Clavija	Lino
0400001	Interruptor	Blanco
0400002	Interruptor	Granate
0400003	Interruptor	Amarillo
0400004	Interruptor	Beige
0400005	Interruptor	Verde
0400006	Interruptor	Marrón
0400007	Interruptor	Rosa
0400008	Interruptor	Negro
04440/45	Interruptor	Dorado
0400010	Interruptor	Rojo
0400011	Interruptor	Gris
0400012	Interruptor	Azul
0400013	Interruptor	Algodón
0400014	Interruptor	Lino

SOPORTES TRASEROS

Soportes traseros

Soportes metálicos de 73 mm. para la sujeción de florones. No incluyen tornillos.

Ref.	Longitud	Tipo
7000002	73mm.	Para florón metálico
7000045	73mm.	Para florón de madera



SUJETA CABLES

Prensacables metálico de acero cromado

Prisionero para cable con 2 taladros pasanes y tornillos de fijación.

Ref.	Medida	Color	Material
7000109	6×16.6mm.	Cromo	Acero



Prensacables metálico

Ref.	Medida	Color	Material
0300056	21×13.5mm.	Dorado	Metal
0300057	21×13.5mm.	Cromo	Metal



Prensacables metálico

Ref.	Medida	Color	Material
7000064	21.5×17.5mm.	Dorado	Metal



Prensacables

Ref.	Medida	Color	Material
0300026	22×14mm.	Blanco	Plástico
0300027	22×14mm.	Transparente	Plástico
0300012	22×14mm.	Negro	Plástico



Aisladores de porcelana para cable trenzado

Ref.	Medida	Color	Material
7000129	24×19mm.	Rojo	Porcelana
7000125	24×19mm.	Blanco	Porcelana
7000127	24×19mm.	Azul	Porcelana
7000128	24×19mm.	Negro	Porcelana
7000126	24×19mm.	Amarillo	Porcelana



Pasacables metálico

Ref.	∅	Longitud	Color	Material
7000144	25mm.	26mm.	Níquel satín	Metal
7000143	25mm.	26mm.	Oro	Metal
7000140	25mm.	26mm.	Negro	Metal
7000139	25mm.	26mm.	Blanco	Metal
7000142	25mm.	26mm.	Níquel	Metal



F•Bright



Prensacables de latón para cable de 3x0,75mm.

Ref.	Medida	Color	Material	Presentación
0300029	35x30mm.	Oro viejo	Latón	Bolsa

F•Bright



Presa cables de latón para cable 2x0,75 mm.

Ref.	Color	Material	Presentación
0300028	Oro viejo	Latón	Bolsa

## TORNILLERÍA LAMPISTERÍA



Juego de 2 tornillos M4x10 para florones metálicos

Ref.	Ø	Longitud	Uds.	Tipo	Color	Material
7000026	7mm.	10mm.	2	M4x10	Negro	Metal
7000003	7mm.	10mm.	2	M4x10	Zinc	Metal
7000008	7mm.	10mm.	2	M4x10	Cobre	Metal
7000011	7mm.	10mm.	2	M4x10	Dorado	Metal
7000014	7mm.	10mm.	2	M4x10	Cuero	Metal
7000023	7mm.	10mm.	2	M4x10	Blanco	Metal

Juego 2 tornillos M4x15 para florón de madera



Ref.	Ø	Longitud	Uds.	Tipo	Color	Material
7000171	7mm.	15mm.	2	M4x15	Zinc	Metal

## CADENAS Y CABLE LAMPISTERÍA



Cable de acero con terminal para colgar lámparas

Cable con terminal acabado acero galvanizado. Carga máxima soportada: 15 Kg.

Ref.	Longitud	Sec. cable	Peso soportado
7000110	125cm.	1,2	15
7000111	200m.	1,2	15

## LAMPISTERÍA ACCESORIOS



Tubo roscado

Ref.	Medida	Uds.	Tipo	Material
09VR15	15cm.	25	M10x1	Acero cincado TG10
09VR20	2cm.	25	M10x1	Acero cincado TG10
09VR30	3cm.	25	M10x1	Acero cincado TG10
09VR70	7cm.	25	M10x1	Acero cincado TG10
09VR1000	1cm.	25	M10x1	Acero cincado TG10



**Tuerca cintada hexagonal M10x1 (25 ud)**

Ref.	Medida	Uds.	Material	Info. adicional
<b>09VRTE</b>	4x13mm.	25	Acero cincado	Rosca 10/100



**Racor platillo rosca 10/100**

Ref.	Ø
<b>09171</b>	25mm.



**Puente metal rosca 10/100**

Ref.
<b>031089</b>



**Anilla de metal rosca 10/100**

Ref.	Info. adicional
<b>031091</b>	Rosca 10/100



**Arandela adaptador pantallas**

Arandela para adaptar pantallas de paso europeo a portalámparas E27 antiguo de latón.

Ref.
<b>06190BL</b>



**Tija con anilla**

Ref.	Longitud	Info. adicional
<b>036206</b>	80mm.	Rosca 10/100



**Muelle pinza para tulipa de cristal**

Ref.	Medida
<b>06111012</b>	12cm.
<b>06111015</b>	15cm.



**ENFILAJES**

**Conjunto para colgante enfilaje**

Portalámparas, cable de 1 metro y florón.

Ref.	Color	Sec. cable	Casq.
<b>10844BL</b>	Blanco	2x0,75	E27
<b>10844OR</b>	Dorado	2x0,75	E27









# ILUMINACIÓN INTERIOR

## PLAFONES LED DE INTERIOR



### Plafón Led modelo Rodán regulable en tono e intensidad

Plafón Led fabricado en acrílico y metal de alta calidad con función de luz nocturna y memoria. Regulable en color e intensidad de la luz con mando a distancia.

Ref.	Ø	Medida	W	Tipo	Material	Lum
<b>8803955</b>		400×400×65mm.	36	Cuadrado	Metal y acrílico	3600
<b>8803956</b>	410mm.	60mm.	36	Redondo	Metal y acrílico	3600



### Plafón Led redondo modelo Sapaná

Resistente a humedad y salpicaduras

Ref.	Ø	Medida	W	Color	Material	Lum	Luz	Temp.
<b>8803959</b>	420mm.	25mm.	24	Negro	Plástico	2300	●	3000
<b>8803957</b>	294mm.	25mm.	18	Negro	Plástico	1600	●	3000
<b>8803960</b>	294mm.	25mm.	24	Blanco	Plástico	2400	●	3000
<b>8803958</b>	294mm.	25mm.	18	Blanco	Plástico	1600	●	3000



### Plafón Led cuadrado modelo Sapaná

Resistente a humedad y salpicaduras

Ref.	Medida	W	Color	Material	Lum	Luz	Temp.
<b>8803961</b>	294×294×25mm.	18	Negro	Plástico	1500	●	3000
<b>8803962</b>	294×294×25mm.	18	Blanco	Plástico	1600	●	3000

**Plafón Led modelo Ateju | efecto estrella**

Plafón led de Cristal acrílico con temperatura de la luz neutra. Para uso en interiores.

Ref.	∅	Medida	W	Material	Lum	Luz	Temp.
<b>8803982</b>	410mm.	105mm.	24	Metal y acrílico	1660	☉	4000
<b>8803949</b>	290mm.	88mm.	12	Metal y acrílico	850	☉	4000



**Plafón Led modelo Axel**

Ref.	Medida	W	Material	Lum	Luz	Temp.
<b>8803963</b>	375×375×75mm.	24	Metal y plástico	2200	☉	4000



**Plafón Led modelo Fantasy redondo regulable en tono**

Plafón de aluminio regulable en tono desde los 3000°K a 6000°K mediante mando a distancia. Led Epistar. Aluminio de origen no reciclable. Pintura epoxy. Artículo exclusivo de uso doméstico, no recomendado para comunidades de vecinos o espacios que necesiten un uso continuado de la lámpara. Garantía de tres años.

Ref.	Medida	W	Tipo	Material	Lum
<b>8803895</b>	500×55mm.	74	Redondo	Aluminio	7400



**Plafón Led modelo Fantasy espiral regulable en tono**

Plafón de aluminio regulable en tono desde los 3000°K a 6000°K mediante mando a distancia. Led Epistar. Aluminio de origen no reciclable. Pintura epoxy. Artículo exclusivo de uso doméstico, no recomendado para comunidades de vecinos o espacios que necesiten un uso continuado de la lámpara. Garantía de tres años.

Ref.	Medida	W	Tipo	Material	Lum
<b>8803900</b>	500×45mm.	61	Espiral	Aluminio	6100



**Plafón Led modelo Fantasy cuadrado regulable en tono**

Plafón de aluminio regulable en tono desde los 3000°K a 6000°K mediante mando a distancia. Led Epistar. Aluminio de origen no reciclable. Pintura epoxy. Artículo exclusivo de uso doméstico, no recomendado para comunidades de vecinos o espacios que necesiten un uso continuado de la lámpara. Garantía de tres años.

Ref.	Medida	W	Tipo	Material	Lum
<b>8803901</b>	480×480×55mm.	90	Cuadrado	Aluminio	9000



**Plafón Led modelo Trueno**

Con sistema de encaje rápido, que hace su instalación muy fácil, tanto en techos como en pared.

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Material	Lum	Luz	Temp.
<b>8803875</b>	180×35mm.	180	24	Redondo	Policarbonato	2160	☉	4000
<b>8803876</b>	180×35mm.	180	24	Redondo	Policarbonato	2160	●	6500
<b>8803877</b>	230×35mm.	180	36	Redondo	Policarbonato	3240	☉	4000
<b>8803878</b>	230×35mm.	180	36	Redondo	Policarbonato	3240	●	6500
<b>8803879</b>	300×39mm.	180	48	Redondo	Policarbonato	4320	☉	4000
<b>8803880</b>	300×39mm.	180	48	Redondo	Policarbonato	4320	●	6500





## Plafón Led modelo Futuro

Con sistema de encaje rápido, que hace su instalación muy fácil, tanto en techos como en pared.

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Material	Lum	Luz	Temp.
<b>8803881</b>	230×230×37mm.	180	36	Cuadrado	Policarbonato	3240	○	4000
<b>8803882</b>	230×230×37mm.	180	36	Cuadrado	Policarbonato	3240	●	6500
<b>8803883</b>	300×300×39mm.	180	48	Cuadrado	Policarbonato	4320	○	4000
<b>8803884</b>	300×300×39mm.	180	48	Cuadrado	Policarbonato	4320	●	6500



I-Lumino

## Plafón Led modelo Primavera

Ref.	Medida	W	Color	Material	Lum	Luz	Temp.
<b>8803871</b>	500×155×60mm.	20	Cromo	Metal	1800	○	4000
<b>8803870</b>	600×115×60mm.	32	Cromo	Metal	2880	○	4000
<b>8803869</b>	600×195×60mm.	44	Cromo	Metal	3960	○	4000

I-Lumino



## Plafón Led secuencial redondo regulable en tono

Plafón Led secuencial regulable en tono (3000°K, 4000°K o 6000°K) mediante mando a distancia. Fabricada en metacrilato y aluminio de origen no reciclable. Led Epistar. Pintura epoxy. Artículo exclusivo de uso doméstico, no recomendado para comunidades de vecinos o espacios que necesiten un uso continuado de la lámpara. Garantía de tres años.

Ref.	Medida	W	Tipo	Material	Lum
<b>8803896</b>	200×40mm.	29	Redondo	Aluminio	2900

I-Lumino



## Plafón Led secuencial cuadrado regulable en tono

Plafón Led secuencial regulable en tono (3000°K, 4000°K o 6000°K) mediante mando a distancia. Fabricada en metacrilato y aluminio de origen no reciclable. Led Epistar. Pintura epoxy. Artículo exclusivo de uso doméstico, no recomendado para comunidades de vecinos o espacios que necesiten un uso continuado de la lámpara. Garantía de tres años.

Ref.	Medida	W	Tipo	Material	Lum
<b>8803897</b>	200×200×40mm.	39	Cuadrado	Aluminio	3900

I-Lumino



## Plafón Led secuencial triangulo regulable en tono

Plafón Led secuencial regulable en tono (3000°K, 4000°K o 6000°K) mediante mando a distancia. Fabricada en metacrilato y aluminio de origen no reciclable. Led Epistar. Pintura epoxy. Artículo exclusivo de uso doméstico, no recomendado para comunidades de vecinos o espacios que necesiten un uso continuado de la lámpara. Garantía de tres años.

Ref.	Medida	W	Tipo	Material	Lum
<b>8803898</b>	250×250×40mm.	36	Triangular	Aluminio	3600

**Plafón Led secuencial pentágono regulable en tono**

Plafón Led secuencial regulable en tono (3000°K, 4000°K o 6000°K) mediante mando a distancia. Fabricada en metacrilato y aluminio de origen no reciclable. Led Epistar. Pintura epoxy. Artículo exclusivo de uso doméstico, no recomendado para comunidades de vecinos o espacios que necesiten un uso continuado de la lámpara. Garantía de tres años.

Ref.	Medida	W	Tipo	Material	Lum
<b>8803899</b>	210×210×40mm.	33	Pentágono	Aluminio	3300



I-Lumino

**Plafón Led cuadrado regulable en tono**

Plafón Led regulable en tono mediante mando: 3000°K, 4000°K o 6000°K. Con memoria de última posición. Fabricada en metacrilato y aluminio de origen no reciclable. Led Epistar. Pintura epoxy. Artículo exclusivo de uso doméstico, no recomendado para comunidades de vecinos o espacios que necesiten un uso continuado de la lámpara. Garantía de tres años.

Ref.	Medida	W	Tipo	Material	Lum
<b>8803902</b>	480×480mm.	94	Cuadrado	Aluminio	12000



I-Lumino

**Plafón Led redondo regulable en color RGB**

Plafón Led regulable en color RGB mediante mando. Con memoria de última posición. Fabricada en metacrilato y aluminio de origen no reciclable. Led Epistar. Pintura epoxy. Artículo exclusivo de uso doméstico, no recomendado para comunidades de vecinos o espacios que necesiten un uso continuado de la lámpara. Garantía de tres años.

Ref.	Medida	W	Tipo	Material	Lum
<b>8803903</b>	500×500mm.	73	Redondo	Aluminio	7300



I-Lumino

**Plafón Led modelo Melun**

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Material	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>8803905</b>	293×28.5mm.	120	195	Redondo	Plástico	2200	○	4000	35000
<b>8803906</b>	293×28.5mm.	120	195	Redondo	Plástico	2200	●	6500	35000
<b>8803907</b>	420×28.5mm.	120	22	Redondo	Plástico	2500	○	4000	35000
<b>8803908</b>	420×28.5mm.	120	22	Redondo	Plástico	2500	●	6500	35000



**Plafón Led económico modelo Samara**

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Material	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>8803120</b>	260×150mm.	110	13	Redondo	Plástico	1050	●	6000	40000
<b>8803119</b>	340×150mm.	110	17	Redondo	Plástico	1350	●	6000	30000
<b>8803115</b>	350×100mm.	110	25	Redondo	Plástico	1375	●	6000	30000



**Plafón Led cuadrado modelo Level**

Ref.	Medida	W	Tipo	Material	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>8803452</b>	280×280×65mm.	20	Cuadrado	Plástico	1600	○	4000	25000
<b>8803440</b>	280×280×65mm.	20	Cuadrado	Plástico	1760	●	6000	25000
<b>8803441</b>	330×330×65mm.	32	Cuadrado	Plástico	2816	○	4200	25000
<b>8803442</b>	330×330×65mm.	32	Cuadrado	Plástico	2816	●	6000	25000
<b>8803443</b>	430×430×65mm.	42	Cuadrado	Plástico	3465	○	4200	25000
<b>8803444</b>	430×430×65mm.	42	Cuadrado	Plástico	3465	●	6000	25000



**Plafón Led Samara**

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Material	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>8803864</b>	230×80mm.	120	13	Redondo	Plástico	1050	○	4200	25000
<b>8803865</b>	300×100mm.	120	17	Redondo	Plástico	1350	○	4200	25000
<b>8803866</b>	350×100mm.	120	24	Redondo	Plástico	1700	○	4200	25000







## Plafón Led Mond

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Material	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>8803436</b>	257×65mm.	120	14	Redondo	Plástico	1400	●	6000	25000
<b>8803676</b>	290×65mm.	120	20	Redondo	Plástico	1760	○	4200	25000
<b>8803437</b>	290×65mm.	120	20	Redondo	Plástico	1760	●	6000	25000
<b>8803448</b>	340×65mm.	120	24	Redondo	Plástico	2090	○	4200	25000
<b>8803438</b>	340×65mm.	120	24	Redondo	Plástico	2090	●	6000	25000



## Plafón Led de exterior de acero y metacrilato

Protección para instalación en techo: IP44. Protección en pared: IP22.

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>8803387</b>	350×115mm.	120	18	Redondo	IP44	1440	○	4000	30000
<b>8803388</b>	400×120mm.	120	24	Redondo	IP44,IK03	1920	○	4000	30000



## Plafón Led Phluk

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Material	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>8803391</b>	260×58mm.	150	14	Redondo	Acrílico	910	○	4000	35000
<b>8803392</b>	290×63mm.	150	20	Redondo	Acrílico	2050	○	4000	35000
<b>8803588</b>	380×63mm.	150	32	Redondo	Acrílico	2720	○	4000	35000
<b>8803590</b>	380×63mm.	150	32	Redondo	Acrílico	3380	●	6000	35000
<b>8803589</b>	480×63mm.	150	42	Redondo	Acrílico	4490	○	4000	35000
<b>8803591</b>	480×63mm.	150	42	Redondo	Acrílico	3600	●	6000	35000



## Plafón Led Planon Round

Distribución de luz homogénea. Instalación fácil y rápida. Carcasa de aluminio, difusor de poliestireno opal. Accesorios de montaje y conexión completos incluidos. Controlador incluido.

Ref.	Medida	W	Tipo	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>8803678</b>	400×40mm.	28	Redondo	2550	○	4000	25000
<b>8803677</b>	600×40mm.	45	Redondo	4100	○	4000	25000



## Plafón Led cuadrado modelo Nymphaea

Ref.	Medida	W	Tipo	Material	Lum	Luz	Temp.
<b>8803542</b>	430×60mm.	36	Cuadrado	Plástico	2600	○	4000
<b>8803541</b>	430×60mm.	36	Cuadrado	Plástico	2600	●	6000




## Plafón Led Smart regulable en tono e intensidad

Plafón Led que permite el cambio de color de luz (fría, neutra y cálida) y de intensidad (desde 1% hasta 100%) utilizando la aplicación Spectrum SMART en tu dispositivo móvil. Su diámetro de casi 50 centímetros hace que no pase desapercibido. Su sencillez de líneas la hacen ideal para cualquier tipo de estancia, tanto para ambientes modernos como clásicos. La luz fría facilita la lectura y la concentración, mientras que la cálida es ideal para la noche, para favorecer el sueño y su calidad. Control por voz con Google Assistant y Amazon Alexa. Permite el control de iluminación desde cualquier lugar dentro del alcance de Internet, la edición de grupos de fuentes, compartir el control con otros usuarios de la app. Válido con interruptores de pared (controlados por Wi-Fi). Protocolo de comunicación: Tuya Wi-Fi.

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Presentación	Lum	H. vida
<b>8803625</b>	488×72mm.	220	36	Redondo	Caja	2700	17000



**Plafón Led redondo**

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>8803195</b>	480×100mm.	120	40	Redondo	2800		6000	30000



**Pafón Led regulable en tono**

Permite cambio en el tono de la luz, pulsando el interruptor de la pared, para elegir la luz deseada.

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Lum	H. vida
<b>8803846</b>	540×55mm.	120	50	Redondo	3200	50000



**Plafón Led modelo Ova**

Plafon Led de gran potencia. Temperatura de la luz neutra. Acabado sencillo para estancias comunes y cocinas.

Ref.	Medida	W	Tipo	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>8803712</b>	400×40mm.	50	Redondo	3945		4000	30000
<b>8803713</b>	500×40mm.	66	Redondo	5490		4000	30000



**Plafón Led Austra regulable en en tono e intensidad**

Graduable en temperatura de color (3000°K-4000°K-6500°K) e intensidad mediante mando a distancia.

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Material	Lum	H. vida
<b>8803885</b>	500×80mm.	170	60	Redondo	Plástico	5700	25000



**Pafón Led modelo Copenhague regulable en tono e intensidad**

Plafón Led redondo con acabado de haya estilo nórdico. Cambio de intensidad y de temperatura de color (3000°K, 4000°K y 6000°K) mediante mando a distancia. Con memoria de temperatura de apagado.

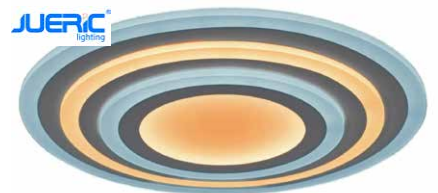
Ref.	Medida	W	Tipo	Color	Lum	H. vida
<b>8803670</b>	400mm.	48	Redondo	Haya	3945	30000
<b>8803671</b>	500mm.	66	Redondo	Haya	5490	30000



**Plafón Led modelo Galaxy regulable en tono e intensidad**

Galaxy es un plafón de metal y metacrilato que combina luz cálida y fría al mismo tiempo. Además del color de luz bitono también tiene la función de iluminarse en un solo tono 4000°K. Todo esto controlado por un mando a distancia con funciones de temporizador, regulación de luz y memoria de color de luz.

Ref.	Medida	W	Tipo	Color	Material	Lum	H. vida
<b>8803662</b>	500×55mm.	106	Redondo	Blanco	Metal y metacrilato	6950	30000



**Pafón Led modelo Siena regulable en tono e intensidad**

Siena es un plafon LED redondo combinado en blanco y diferentes acabados de estilo moderno, dimable, cambio de temperatura de color mediante mando a distancia. Con memoria de temperatura de apagado.

Ref.	Medida	W	Tipo	Color	Lum	H. vida
<b>8803672</b>	520×70mm.	66	Redondo	Blanco y plata	5490	30000





## Plafón Led Kiruna regulable en tono e intensidad

Tono regulable desde 3000°K hasta 6500°K. Intensidad regulable hasta 24W.

Ref.	Medida	W	Tipo	Material	Lum
<b>8803548</b>	450×75mm.	24	Redondo	PPMA y metal	2400
<b>8803556</b>	570×75mm.	36	Redondo	PPMA y metal	3600



## Plafón Led Sever regulable en tono e intensidad

Plafón Led de alta potencia con mando a distancia que permite regular la potencia y hasta 3 temperaturas de color: 2700°K, 4200°K y 6500°K. Con memoria, para que se encienda con la última configuración utilizada. Incluye botón rápido modo noche y potencia máxima.

Ref.	Medida	W	Tipo	Lum	H. vida
<b>8803400</b>	470×105mm.	72	Redondo	4900	30000



## Plafón Led Sever regulable en tono e intensidad efecto estrellas

Plafón Led de alta potencia con mando a distancia que permite regular la potencia y hasta 3 temperaturas de color: 2700°K, 4200°K y 6500°K. Con memoria, para que se encienda con la última configuración utilizada. Incluye botón rápido modo noche y potencia máxima.

Ref.	Medida	W	Tipo	Lum	H. vida
<b>8803402</b>	400×105mm.	42	Redondo	2850	30000
<b>8803403</b>	470×105mm.	72	Redondo	3950	30000



## Plafón Led madera regulable en tono e intensidad Norway

Plafón Led de alta potencia con mando a distancia que permite regular la intensidad y hasta 3 temperaturas de color: 3000°K, 4000°K y 6000°K. Con memoria de la última configuración.

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Material	Protección	Lum	H. vida
<b>8803533</b>	500×90mm.	120	72	Redondo	Madera y metal	IP20	5400	30000
<b>8803534</b>	650×650×90mm.	120	96	Cuadrado	Madera y metal	IP20	7200	30000



## Plafón Led Marie regulable en tono e intensidad

Plafon Led regulable con cambio de temperatura de color (3000°K, 4000°K y 6000°k) mediante mando a distancia incluido. Memoria de color de luz y efecto estelar.

Ref.	Medida	W	Tipo	Lum
<b>8803635</b>	500×90mm.	58	Redondo	4350



## Plafón Led Ova regulable en tono e intensidad

Plafon Led regulable en intensidad y cambio de temperatura de color (3000°K, 4000°K y 6000°k) mediante mando a distancia incluido. Memoria de color de luz y efecto estelar. Para que la memoria se active, el plafón debe permanecer encendido 15 segundos en la tonalidad escogida.

Ref.	Medida	W	Tipo	Lum
<b>8803612</b>	400×40mm.	50	Redondo	3750
<b>8803613</b>	500×40mm.	72	Redondo	5400



## Plafón Led Star regulable en tono e intensidad

Plafon Led regulable con cambio de temperatura de color (3000°K, 4000°K y 6000°k) mediante mando a distancia incluido. Memoria de color de luz y efecto estelar.

Ref.	Medida	W	Tipo	Lum
<b>8803650</b>	400×40mm.	45	Redondo	3375
<b>8803636</b>	500×40mm.	68	Redondo	5100

**Placa Led con imán para plafón clásico**

Sustituye las bombillas tradicionales del plafón clásico por esta placa Led, y aprovecha así tu luminaria. Incluye imán para una fijación sencilla a cualquier superficie metálica.

Ref.	Medida	°	W	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>2312144</b>	141x24mm.	120	12	1050		6500	25000
<b>2318145</b>	185x24mm.	120	18	1650		6500	25000
<b>2324146</b>	228x24mm.	120	24	2200		6500	25000



**Plafón Led modelo Hydra**

Acabado sencillo para estancias comunes y cocinas.

Ref.	∅	Ancho	°	W	Tipo	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>8803984</b>	590mm.	68mm.	120	50	Redondo	Blanco	Plástico	IP20	4500		6000	25000



**Plafón Led Vega**

Acabado moderno para estancias y cocinas

Ref.	∅	Grosor	°	W	Tipo	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>8803989</b>	400mm.	64mm.	120	24	Redondo	Negro	Plástico	IP20	1850		6000	25000
<b>8803990</b>	400mm.	64mm.	120	24	Redondo	Blanco	Plástico	IP20	1850		6000	25000



**PLAFONES CLÁSICOS**

**Plafón Calimero**

Ref.	∅	Medida	Tipo	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8803950</b>		250x250x60mm.	Cuadrado	60	Vidrio, plástico y metal	E27
<b>8803951</b>	250mm.	80mm.	Redondo	60	Vidrio, plástico y metal	E27



**Plafón con sensor infrarrojos**

Ajustable de 10 segundos a 10 minutos, hasta 6 metros y de 3 a 2000 lux. Altura de instalación: de 2 a 4 metros. Velocidad: 0,6 a 1,5m/s.

Ref.	Medida	V	Potencia máx.	Casq.
<b>8803216</b>	300x110mm.	230	2	2 x E27



**Plafón Caranja**

Ref.	Medida	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8803952</b>	250x250x60mm.	60	Vidrio y metal	E27
<b>8803953</b>	300x300x65mm.	60	Vidrio y metal	E27





## Plafón redondo cristal opal blanco

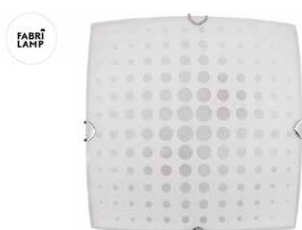
Bombilla no incluida.

Ref.	Ø	Medida	Potencia máx.	Material	Protección	Casq.
8803080	25cm.	9×25cm.	40	Vidrio y metal	IP20	E27



## Plafón redondo cristal alabastro blanco

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
8803081	25×9cm.	Alabastro	40	Cristal	E27



## Plafón cuadrado serie Andina

Ref.	Medida	Tipo	Material	Casq.
8803060	34×34×12mm.	Opal con círculos	Cristal	2 x E27



## Plafón cuadrado cristal ácido

Ref.	Medida	Tipo	Material	Casq.
88FA015	300×300mm.	Opal	Cristal	2 x E27

## PLAFONES DE COCINA



## Plafón redondo chapa reactancia electrónica

Plafón de chapa pintado con pintura EPOXI, de alta resistencia a diferentes ataques. Tubos no incluidos.

Ref.	W	Color	Info. adicional
8832	32	Blanco	1 Tubo (32W)
8854	22	Blanco	2 Tubos (22W+32W)

## LÁMPARAS DE FOCO



## Lámpara de foco Solis

Ref.	Medida	Tipo	Color	Material	Casq.
8803844	145×120mm.	1 foco	Blanco	Policarbonato	GU10
8803845	145×120mm.	1 foco	Negro	Policarbonato	GU10

### Aplique de acero modelo Link

Aplique de estilo moderno diseñado por "Estudi Ribaud". Ideal como luz de lectura o para utilizar como luz de acento.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Material	Casq.
8803576	220×180×55mm.	1 foco	Blanco	Acero	GU10



### Aplique/plafón de foco orientable Stan

Ref.	Tipo	Color	Material	Casq.
8803580	1 foco	Negro	Aluminio	GU10



### Lámparas de foco serie Köln

Foco de superficie giratorio fabricado en aluminio de alta calidad. Ideal para ambientes modernos.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Material	Casq.
8803664	150×65mm.	1 foco	Blanco	Aluminio	GU10
8803665	150×65mm.	1 foco	Negro	Aluminio	GU10



### Lámparas de foco serie Tonik

Ref.	Medida	Longitud	Tipo	Color	Material	Casq.
8803514	105×110mm.	105mm.	1 foco	Blanco	Aluminio	GU10
8803516	220×105mm.	220mm.	2 focos	Blanco	Aluminio	GU10
8803518	350×105mm.	350mm.	3 focos	Blanco	Aluminio	GU10
8803515	105×110mm.	105mm.	1 foco	Negro	Aluminio	GU10
8803517	220×105mm.	220mm.	2 focos	Negro	Aluminio	GU10
8803519	350×105mm.	350mm.	3 focos	Negro	Aluminio	GU10



## Lámpara de foco Led modelo Bremen

Colección de luminarias de superficie giratorias, fabricadas en aluminio de alta. Ideal para ambientes modernos.

Ref.	Medida	W	Tipo	Color	Material	Casq.
8803666	120×150mm.	50	1 foco	Blanco	Aluminio	GU10
8803667	250×150mm.	50	2 focos	Blanco	Aluminio	GU10
8803668	450×150mm.	50	3 focos	Blanco	Aluminio	GU10



## Lámparas de foco serie Miko

Ref.	Ø	Medida	Tipo	Color	Casq.
8803522		115×80mm.	1 foco	Negro	GU10
8803523		320×150mm.	2 focos	Negro	GU10
8803524		505×150mm.	3 focos	Negro	GU10
8803526		705×150mm.	4 focos	Negro	GU10
8803525	315mm.	315×150mm.	3 focos (plafón)	Negro	GU10
8803527		115×80mm.	1 foco	Blanco	GU10
8803528		320×150mm.	2 focos	Blanco	GU10
8803529		505×150mm.	3 focos	Blanco	GU10
8803530	315mm.	315×150mm.	3 focos (plafón)	Blanco	GU10



### Lámpara de foco tabernas

Bombillas halógenas incluidas.

Ref.	Medida	W	Tipo	Color	Material	Casq.
<b>8803039</b>	6x13cm.	50	1 foco	Blanco	Metal	GU10
<b>8803044</b>	15x50cm.	50	3 focos	Níquel		GU10



### Lámpara de foco Plain

Familia de regletas decorativas para uso de bombillas GU10. Fabricado en metal acabado en níquel satín. PLAIN atrae por su simplicidad de líneas y la alta calidad de su acabado que permiten que sea instalada en salones y habitaciones. Fuente de luz 1xGU10 LED (no incluida).

Ref.	Medida	Tipo	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8803679</b>	100x90x65cm.	1 foco	Níquel	40	Metal	GU10
<b>8803680</b>	540x90x65cm.	2 focos	Níquel	40	Metal	GU10
<b>8803681</b>	760x90x65cm.	3 focos	Níquel	40	Metal	GU10
<b>8803682</b>	250x90x65cm.	3 focos (plafón)	Níquel	40	Metal	GU10





LEDESMA  
ILUMINACIÓN

## Lámpara de foco modelo Soul

La familia Soul ofrece un acabado de alta calidad para una línea versátil que no pasa de moda. Focos orientables en níquel satín y tulipa en cristal ácido. Bombilla no incluida.

Ref.	Medida	W	Tipo	Color	Material	Casq.
8803308	80×25×85mm.	40	1 foco	Níquel	Metal y cristal	E14
8803291	335×35×85mm.	40	2 focos	Níquel	Metal y cristal	E14
8803277	260×35×85mm.	40	3 focos	Níquel	Metal y cristal	E14
8803278	780×35×85mm.	40	4 focos	Níquel	Metal y cristal	E14



LEDVANCE

## Lámpara de foco Led Spot Osram

Montaje sencillo con accesorios completos incluidos. Con cabezal giratorio.

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Color	Material	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida
8803219	80×130mm.	120	3	1 foco	Níquel	Metal	240	GU10	●	2700	25000
8803863	256×170×90mm.	36	5.2	2 focos	Níquel	Aluminio	460	GU10	●	2700	15000
8803220	80×146×465mm.	120	9	3 focos	Níquel	Metal	720	GU10	●	2700	25000
8803223	675×80×155mm.	120	12	4 focos	Níquel	Metal	960	GU10	●	2700	25000
8803867	1198×90×188mm.	120	15.6	6 focos	Níquel	Aluminio	1380	GU10	●	2700	25000



Lámpara de foco modelo Gois

Ref.	Medida	Lámpara	Tipo	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
8803234	80×109×54mm.	R50	1 foco	Blanco	40	Metal	E14
8803235	380×109×54mm.	R50	2 focos	Blanco	40	Metal	E14



Lámparas de foco serie Maximo

Lámparas de foco de la serie Maximo. Elegantes, ideales para salones, pasillos y habitaciones. Focos dirigibles. Diseño en metal en color negro y oro viejo. Bombillas no incluidas.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Material	Casq.
8803724	120×150×85mm.	1 foco	Negro	Metal	GU10
8803725	365×150×85mm.	2 focos	Negro	Metal	GU10
8803726	485×150×85mm.	3 focos	Negro	Metal	GU10
8803727	695×150×85mm.	4 focos	Negro	Metal	GU10
8803728	200×200×130mm.	4 focos (plafón)	Negro	Metal	GU10



## Lámparas de foco serie Chacho

Lámparas de foco de la serie Chacho. Funcionales y modernas, ideales para salones, pasillos y habitaciones. Focos dirigibles. Diseño en metal en color blanco y níquel brillante. Bombillas no incluidas.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Material	Casq.
<b>8803729</b>	120×140×85mm.	1 foco	Blanco	Metal	GU10
<b>8803730</b>	365×140×100mm.	2 focos	Blanco	Metal	GU10
<b>8803731</b>	485×140×100mm.	3 focos	Blanco	Metal	GU10
<b>8803732</b>	695×140×100mm.	4 focos	Blanco	Metal	GU10



## Lámparas de foco Robby

Regletas decorativas en blanco para uso bombilla Led GU10.

Ref.	Medida	Longitud	V	Tipo	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8803936</b>	70×100×120mm.	70mm.	230	1 foco	Blanco	25	Metal	GU10
<b>8803937</b>	260×60×120mm.	260mm.	230	2 focos	Blanco	35	Metal	GU10
<b>8803938</b>	410×60×120mm.	410mm.	230	3 focos	Blanco	35	Metal	GU10
<b>8803939</b>	560×60×120mm.	560mm.	230	4 focos	Blanco	35	Metal	GU10



### Lámpara de foco Josella

Moderno diseño de foco en madera oscura y metal con interruptor. Para uso con bombilla E27

Ref.	Ø	Medida	V	Tipo	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
8803923		100×170×180mm.	230	1 foco	Negro,marrón oscuro	60	Metal	E27
8803924		310×100×180mm.	230	2 focos	Negro,marrón oscuro	60	Metal	E27
8803925	290mm.	180×290mm.	230	3 focos (plafón)	Negro,marrón oscuro	60	Metal	E27



### Lámpara de foco Joseba

Moderno diseño de foco en madera clara y metal con interruptor. Para uso con bombilla E27

Ref.	Ø	Medida	V	Tipo	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
8803926		120×170×180mm.	230	1 foco	Negro,color natural	60	Metal	E27
8803927		310×100×180mm.	230	2 focos	Negro,color natural	60	Metal	E27
8803928	280mm.	180×280mm.	230	3 focos (plafón)	Negro,color natural	60	Metal	E27



## Lámpara de foco serie Fiastra

Elegante diseño realizado en metal negro mate y latón envejecido con interruptor. Para uso de bombillas E14

Ref.	Medida	V	Tipo	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8803920</b>	80×165×90mm.	230	1 foco	Negro	40	Metal	E14
<b>8803921</b>	220×80×140mm.	230	2 focos	Negro	40	Metal	E14
<b>8803922</b>	140×230mm.	230	3 focos (plafón)	Negro	40	Metal	E14



## Lámparas de foco serie Luise

Elegante foco que combina elementos modernos y aspecto retro. Incluye portalámparas E27 que permite la sustitución de las bombillas.

Ref.	Ø	Medida	V	Tipo	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8803940</b>		120×165×160mm.	230	1 foco	Blanco	40	Metal	E27
<b>8803941</b>		120×165×160mm.	230	1 foco	Negro	40	Metal	E27
<b>8803942</b>		296×230×185mm.	230	2 focos	Blanco	40	Metal	E27
<b>8803943</b>		296×230×185mm.	230	2 focos	Negro	40	Metal	E27
<b>8803945</b>		480×240×185mm.	230	3 focos	Negro	40	Metal	E27
<b>8803944</b>	600mm.	480×240×185mm.	230	3 focos (plafón)	Negro	40	Metal	E27



### Lámparas de foco serie Isabelle

Foco estilo retro en metal y madera. Incluye portalámparas E14 que permite la sustitución de las bombillas.

Ref.	Ø	Medida	V	Tipo	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8803946</b>		80×120×130mm.	230	1 foco	Óxido	40	Metal	E14
<b>8803947</b>		300×80×145mm.	230	2 focos	Óxido	40	Metal	E14
<b>8803948</b>	280mm.	160×280mm.	230	3 focos (plafón)	Óxido	40	Metal	E14



### Lámparas de foco serie Texas

Elegante foco de metal níquel mate. Incluye portalámparas E14 que permite la sustitución de bombilla.

Ref.	Ø	Medida	V	Tipo	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8803929</b>		80×120×120mm.	230	1 foco	Níquel	40	Metal	E14
<b>8803930</b>		300×80×145mm.	230	2 focos	Níquel	40	Metal	E14
<b>8803931</b>	280mm.	145×280mm.	230	3 focos (plafón)	Níquel	40	Metal	E14



## Lámpara de foco Theresia

Regletas decorativas para uso de foco LED GU10 en metal acabado en níquel cromado.

Ref.	Ø	Medida	V	Tipo	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
8803932		80×100×140mm.	230	1 foco	Níquel	50	Metal	GU10
8803933		250×80×155mm.	230	2 focos	Níquel	50	Metal	GU10
8803934	250mm.	155×250mm.	230	3 focos (plafón)	Níquel	50	Metal	GU10

## APLIQUES DE PARED

I-Lumino



### Aplique Led Nordic

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Lum	Luz	Temp.
8803851	175×100×100mm.	Blanco	4	Metal	330	●	3000
8803852	175×100×100mm.	Blanco	4	Metal	340	○	4000
8803849	250×100×100mm.	Blanco	7	Metal	570	●	3000
8803850	250×100×100mm.	Blanco	7	Metal	590	○	4000
8803848	435×100×100mm.	Blanco	12	Metal	1080	●	3000
8803847	435×100×100mm.	Blanco	12	Metal	1100	○	4000

spectrum



### Aplique de pared oval de aluminio con casquillo G9 Squalla

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
8803558	160×80×80mm.	Blanco	10	Aluminio	G9
8803559	160×80×80mm.	Negro	10	Aluminio	G9

I-Lumino



### Aplique Led Nordic redondeado

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Lum	Luz	Temp.
8803854	160×90×70mm.	Blanco	6	Metal	550	○	4000
8803853	300×90×70mm.	Blanco	12	Metal	1100	○	4000

spectrum



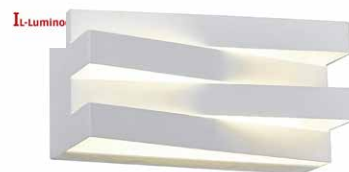
### Aplique de pared redondo de aluminio con casquillo G9

Ref.	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
8803561	Negro	10	Aluminio	G9
8803560	Blanco	10	Aluminio	G9



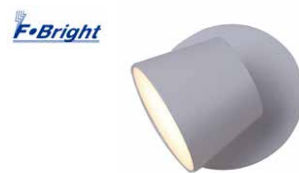
Aplique Led Cross

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Lum	Luz	Temp.
8803855	210×102×85mm.	Blanco	12	Metal	1200	○	4000
8803856	280×102×85mm.	Blanco	16	Metal	1600	○	4000



Aplique Led pared foco

Ref.	Medida	W	Tipo	Color	Lum	Luz	Temp.	H. vida
8803188	120×125mm.	6	Foco simple	Blanco	457	●	2700	30000



Aplique Led pared tipo canasto

Temperatura de uso: -20°C a 40°C

Ref.	Medida	°	V	W	Color	Presentación	Lum	Luz	Temp.	H. vida
8803186	245×100×95mm.	100	230	6	Blanco	Caja	441	●	2700	30000
8803187	440×100×95mm.	100	230	12	Blanco	Caja	910	●	2700	30000



Aplique Led Nordic en capas

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Lum	Luz	Temp.
8803858	180×75×60mm.	Blanco	6	Metal	600	○	4000
8803857	300×75×70mm.	Blanco	20	Metal	2000	○	4000



Aplique Led de pared

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Color	Presentación	Lum	Luz	Temp.	H. vida
8803181	170×110×50mm.	230	6	Aro pequeño	Blanco	Caja	425	●	3000	30000
8803182	260×110×50mm.	230	6	Aro grande	Blanco	Caja	420	●	3000	30000



Aplique de pared modelo Liria

Ref.	Medida	Material	Casq.
L063156	180×300mm.	Metal y cristal	E27



Aplique serie Avis

Ref.	Medida	Material	Casq.
8803067	25×12.5×7cm.	Cristal y metal	E27





## Aplique Ten de aluminio

Sencillo y elegante aplique para instalación en superficie. Válido como aplique de techo y de pared. Puede instalarse un solo aplique para utilizar como luz puntual o colocar varios seguidos para conseguir una iluminación general, tanto de pasillos, rellanos o estancias de todo tipo.

Ref.	Ø	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
8803566	60mm.	60×70mm.	Blanco	20	Aluminio	E27
8803569	60mm.	60×70mm.	Oro satinado	20	Aluminio	E27
8803570	60mm.	60×70mm.	Cobre	20	Aluminio	E27



## Aplique de metal orientable modelo Calibri

Estilo vintage acabado en color cuero.

Ref.	Color	Material	Casq.
8803770	Cuero	Metal	E27



## Aplique negro y madera serie Helsinki

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Casq.
8803532	132×177mm.	Negro	40	E27



## Aplique metálico modelo Diallo

Sencillo aplique de pared con interruptor. Ideal para mesas de noche.

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
8803491	100×150mm.	Blanco	42	Metal	E27
8803492	100×150mm.	Negro	42	Metal	E27



## Aplique de pared GU10 con interruptor

Fabricado en aluminio. Incorpora un portalámparas GU10. Foco orientable e interruptor. Ideal para dormitorios y salones para utilizar como luz de noche o de lectura. Bombilla no incluida.

Ref.	Medida	Color	Material	Casq.
8803644	160×100mm.	Blanco	Aluminio	GU10
8803645	160×100mm.	Negro	Aluminio	GU10



## Aplique Led de pared con foco lector y luz retroiluminada

Elegante aplique de pared ideal para lectura. Un botón enciende y apaga el foco principal y el otro enciende un retroiluminado por la parte trasera, ofreciendo luz indirecta.

Ref.	Ø	Medida	W	Lum	Luz	Temp.
8803615	140mm.	140×75mm.	9	630	●	3000

### Aplique Led lector articulado cromo modelo LOKE

Aplique de pared articulado, con tecnología Led y luz cálida. Ideal para iluminar espacios de lectura en salones y dormitorios.

Ref.	Medida	W	Color	Material	Lum	Luz	Temp.
8803229	8×41,9×8	3	Gris	Aluminio y metal	150	●	3000
8803230	8×41,9	3	Negro	Aluminio y metal	150	●	3000



### Aplique de pared metal negro Hagar

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
8803981	170×200×195mm.	Negro	60	Metal	E27



### Aplique Led lector

Ref.	W	Color	Potencia máx.	Luz	Temp.
8803550	5	Negro	410	●	3000
8803549	5	Blanco	410	●	3000



### Aplique de pared cuerda Halia

Ref.	Medida	Potencia máx.	Material	Casq.
8803980	120×280×130mm.	40	Metal y cuerda	E27



### Aplique Led lector con USB

Ref.	W	Color	Potencia máx.	Luz	Temp.
8803551	5	Blanco	410	●	3000



### Aplique lector de pared blanco modelo Kawar

Ref.	∅	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
8803238	63mm.	75×280mm.	Blanco	40	Aluminio	E27
8803239	63mm.	75×280mm.	Plata	40	Aluminio	E27





## Aplique de pared Boston

Ref.	Ø	Medida	Color	Material	Casq.
<b>8803616</b>	136mm.	168×100mm.	Azul	Metal	E27
<b>8803617</b>	136mm.	168×100mm.	Blanco	Metal	E27
<b>8803618</b>	136mm.	168×100mm.	Negro	Metal	E27



## Aplique de pared con cable de tela

Ref.	Medida	Color	Material	Casq.
<b>8803830</b>	209×194×120mm.	Blanco	Metal	E27
<b>8803831</b>	209×194×120mm.	Plateado	Metal	E27
<b>8803832</b>	209×194×120mm.	Dorado	Metal	E27



## Aplique de pared Paranja

El iluminante seleccionado debe ser una lámpara en forma de gota

Ref.	Medida	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8803954</b>	220×225×65mm.	60	Metal y vidrio	E27



## Aplique Led lector Robby

Aplique flexo con interruptor.

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8803935</b>	70×440×320mm.	Blanco	25	Metal y plástico	GU10

APLIQUES DE BAÑO

Aplique de baño Planet blanco

Ref.	Medida	W	LED	Material	Lum	Luz	Temp.
1800293	360×60×50mm.	12	SMD	Metal	1060	●	3000
1800292	360×60×50mm.	12	SMD	Metal	1080	○	4000



Aplique de baño Chennai

Ref.	Medida	W	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.
1800300	400×112×44mm.	8	Aluminio + PVC	IP44	640	○	4000
1800301	600×112×44mm.	12	Aluminio + PVC	IP44	960	○	4000



Aplique de baño Planet cromo

Ref.	Medida	W	LED	Material	Lum	Luz	Temp.
1800295	360×60×50mm.	12	SMD	Metal	1060	●	3000
1800294	360×60×50mm.	12	SMD	Metal	1080	○	4000



Aplique Led para baño serie Nadia

Ref.	Medida	°	W	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
1800206	400×40mm.	120	10	Acero inoxidable y PMMA	IP44	945	●	6000	30000
1800207	400×40mm.	120	10	Acero inoxidable y PMMA	IP44	900	○	4000	30000



Aplique de baño Planet cromo

Ref.	Medida	W	LED	Material	Lum	Luz	Temp.
1800297	375×50×10mm.	8	SMD	Metal	700	●	3000
1800296	375×50×10mm.	8	SMD	Metal	720	○	4000



Aplique Led para baño serie Nadia

Ref.	Medida	°	W	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
1800209	800×40mm.	120	18	Acero inoxidable y PMMA	IP44	1600	○	4000	30000
1800208	800×40mm.	120	18	Acero inoxidable y PMMA	IP44	1680	●	6000	30000



Aplique Led para baño

Aplique Led con diferentes posibilidades de montaje: muebles, cuadros, espejos...

Ref.	Medida	W	LED	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
1800107	400×106×42mm.	8	SMD	IP44	600	●	6500	25000
1800108	600×106×42mm.	12	SMD	IP44	1000	●	6500	25000



Aplique Led de aluminio para espejo

Ideal para el espejo del baño o para resaltar tus cuadros. Acabado cromado.

Ref.	Medida	°	W	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
8803177	393×108×64mm.	120	5	Aluminio	IP44	320	●	6500	25000



## LÁMPARAS DE TECHO

I-Lumino



### Lámpara Led modelo Planet 1 blanca

Led Epistar. Aluminio de origen no reciclable. Pintura epoxy. Artículo exclusivo de uso doméstico, no recomendado para comunidades de vecinos o espacios que necesiten un uso continuado de la lámpara. Garantía de tres años.

Ref.	Medida	W	Color	Material	Lum	Luz	Temp.
<b>8803888</b>	24×20×22cm.	21.3	Blanco	Aluminio	2400	○	4000

I-Lumino



### Lámpara Led modelo Planet 1 cromo

Led Epistar. Aluminio de origen no reciclable. Pintura epoxy. Artículo exclusivo de uso doméstico, no recomendado para comunidades de vecinos o espacios que necesiten un uso continuado de la lámpara. Garantía de tres años.

Ref.	Medida	W	Color	Material	Lum	Luz	Temp.
<b>8803889</b>	24×20×22cm.	21.3	Cromo	Aluminio	2400	○	4000

TRIO  
LIGHTING FOR ALL



### Lámpara colgante de 5 cuerdas Cord oro viejo

Bombillas no incluidas.

Ref.	∅	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8803594</b>	18cm.	1.5m.	Cobre antiguo	60	Metal	E27

I-Lumino



### Lámpara Led modelo Planet 2 blanca

Led Epistar. Aluminio de origen no reciclable. Pintura epoxy. Artículo exclusivo de uso doméstico, no recomendado para comunidades de vecinos o espacios que necesiten un uso continuado de la lámpara. Garantía de tres años.

Ref.	Medida	W	Color	Material	Lum	Luz	Temp.
<b>8803893</b>	39×36×29cm.	45	Blanco	Aluminio	4500	○	4000

I-Lumino



### Lámpara Led modelo Planet 3 blanca

Led Epistar. Aluminio de origen no reciclable. Pintura epoxy. Artículo exclusivo de uso doméstico, no recomendado para comunidades de vecinos o espacios que necesiten un uso continuado de la lámpara. Garantía de tres años.

Ref.	Medida	W	Color	Material	Lum	Luz	Temp.
<b>8803891</b>	40×40×22cm.	49	Blanco	Aluminio	3700	○	4000

### Lámpara Led modelo Epistar blanca

Led Epistar. Aluminio de origen no reciclable. Pintura epoxy. Artículo exclusivo de uso doméstico, no recomendado para comunidades de vecinos o espacios que necesiten un uso continuado de la lámpara. Garantía de tres años.

Ref.	Medida	W	Color	Material	Lum	Luz	Temp.
8803894	39×36×29cm.	45	Cromo	Aluminio	4500	○	4000

I-Lumino



### Lámpara Led modelo Planet 3 cromo

Led Epistar. Aluminio de origen no reciclable. Pintura epoxy. Artículo exclusivo de uso doméstico, no recomendado para comunidades de vecinos o espacios que necesiten un uso continuado de la lámpara. Garantía de tres años.

Ref.	Medida	W	Color	Material	Lum	Luz	Temp.
8803892	40×40×22cm.	49	Cromo	Aluminio	3700	○	4000

I-Lumino



### Lámpara Led modelo Fantasy

Led Epistar. Aluminio de origen no reciclable. Pintura epoxy. Artículo exclusivo de uso doméstico, no recomendado para comunidades de vecinos o espacios que necesiten un uso continuado de la lámpara. Garantía de tres años.

Ref.	Medida	W	Color	Material	Lum	Luz	Temp.
8803890	70×12cm.	64.8	Blanco	Aluminio	6760	○	4000

I-Lumino



### Lámparas colgantes de cuerda modelo Rope

Bombilla no incluida.

Ref.	Longitud	Tipo	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
8803602	1.5m.	Una cuerda	Cobre	60	Metal y cuerda	E27
8806102	1.5m.	Dos cuerdas	Cobre	60	Metal y cuerda	E27

TRIO  
LIGHT FACTORY



### Lámpara colgante modelo Manhila

Ref.	∅	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
8803909	38cm.	1.5m.	Marrón	40	Ratán y metal	E27

gsc  
LUMINARIA







### Lámpara colgante modelo Manhila

Ref.	Ø	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8803910</b>	45cm.	1.5m.	Marrón	40	Ratán y metal	E27



### Lámpara colgante modelo Manhila

Ref.	Ø	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8803911</b>	23cm.	1.5m.	Marrón	40	Ratán y metal	E27



### Lámpara colgante modelo Fundi

Ref.	Ø	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8803912</b>	19cm.	1.5m.	Negra	40	Metal	E27



### Lámpara colgante modelo Fundi

Ref.	Ø	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8803913</b>	24cm.	1.5m.	Negra	40	Metal	E27



### Lámpara colgante modelo Fundi

Ref.	Ø	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8803914</b>	34cm.	1.5m.	Negra	40	Metal	E27

Lámpara colgante modelo Fundi

Ref.	Ø	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
8803915	30cm.	1.5m.	Negra	40	Metal	E27



Lámpara colgante Annika

Bombilla no incluida.

Ref.	Ø	Medida	Longitud	V	Tipo	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
8806136	105mm.	800×90×1560		230	4 cilindros	Dorado	25	Metal y vidrio	E27
8806137	105mm.	800×90×1560	1.525m.	230	1 cilindro	Dorado	25	Metal y vidrio	E27
8806138	105mm.	800×90×1560		230	4 cilindros	Níquel	25	Metal y vidrio	E27
8806139	105mm.	800×90×1560	1.525m.	230	1 cilindro	Níquel	25	Metal y vidrio	E27

Lámpara colgante con tulipa de cristal Judith

Bombilla no incluida.

Ref.	Ø	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
8803592	24.5cm.	1.5m.	Negro	60	Metal y cristal	E27



Lámpara colgante Vita

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
8806132	150×14cm.	Níquel	28	Vidrio	E27
8806133	150×14cm.	Dorado	28	Vidrio	E27



FABRI LAMP



## Lámpara colgante bambú Fargesia oriental

Lámpara colgante de bambú natural con tulipa artesanal elaborada a mano.

Ref.	Medida	Color	Material	Casq.
<b>8803826</b>	101×45×45cm.	Beige	Bambú	E27

FABRI LAMP



## Lámpara colgante de rattan modelo Dracena

Lámpara colgante con tulipa de rattan, para las estancias a las que se les quiera dar un toque rústico. Hecha a mano.

Ref.	∅	Longitud	Color	Material	Casq.
<b>8803738</b>	350mm.	0,9m.	Beige	Rattan	E27

FABRI LAMP



## Lámpara colgante bambú Fargesia cúpula

Lámpara colgante de bambú natural con tulipa artesanal elaborada a mano.

Ref.	Medida	Color	Material	Casq.
<b>8803824</b>	97×40×40cm.	Beige	Bambú	E27
<b>8803825</b>	97×40×40cm.	Marrón	Bambú	E27

FABRI LAMP



## Lámpara colgante de rattan modelo Dracena cúpula

Lámpara colgante de rattan natural con tulipa artesanal elaborada a mano.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Material	Casq.
<b>8803827</b>	104×39×39cm.	Cúpula	Beige	Rattan	E27
<b>8803828</b>	94×40×40cm.	Cilindro	Beige	Rattan	E27



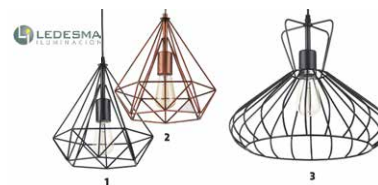
Lámparas colgante yute cuerda

Ref.	∅	Longitud	Tipo	Color	Material	Casq.
8803734	350mm.	1.13m.	1. Nido	Negro	Metal y cuerda	E27
8803733	380mm.	1.2m.	2. Triángulo	Negro	Metal y cuerda	E27
8803829	330mm.	1.37m.	3. Hexágono	Negro	Metal y cuerda	E27

Lámparas colgantes jaula

Realizada en cuerpo de metal. Gracias a su diseño industrial retro este colgante es ideal para ambientes industriales.

Ref.	∅	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
8806026	280mm.	1.73m.	Negro	60	Hierro	E27
8806027	280mm.	1.73m.	Cuero	60	Hierro	E27
8806028	380mm.	1.8m.	Negro	60	Hierro	E27



Lámpara colgante metálica tipo jaula modelo Maine

Medida base: ∅100x20mm. Medida lámpara: 350x360mm.

Ref.	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
8806116	1m.	Negro	60	Metal	E27



Lámpara colgante jaula redonda rústica modelo Herraaje

Realizada en cuerpo de metal. Gracias a su diseño industrial retro este colgante es ideal para ambientes vintage.

Ref.	∅	Longitud	Tipo	Color	Material	Casq.
8803886	20cm.	1m.	Campana	Cobre	Metal	E27





## Lámpara colgante jaula con detalle en madera

Preciosa lámpara colgante en metal y madera, ideal para vestir bombillas decorativas de filamento Led.

Ref.	Medida	Longitud	Potencia máx.	Material	Casq.
8806057	250×320mm.	1m.	60	Metal	E27



## Lámpara Vintage con cadena

Ref.	∅	Longitud	Material	Casq.
8803129	260mm.	1m.	Metal	E27



## Lámpara colgante industrial de metal negra modelo Line E27

Lámpara colgante de metal, ideal tanto para cocinas clásicas como para diseños industriales. Con florón del mismo color que la campana.

Ref.	∅	Longitud	Color	Material	Casq.
8806051	360mm.	1m.	Negro	Metal	E27
8806010	360mm.	1.5m.	Cobre	Metal	E27
8806011	360mm.	1.5m.	Níquel	Metal	E27



## Lámpara colgante modelo Barum

Base: ∅100x20mm. Lámpara: ∅290. Interior blanco.

Ref.	Longitud	Color	Potencia máx.	Casq.
8806061	1m.	Cobre	60	E27



## Lámpara colgante blanca modelo Mulbek

Lámpara de líneas sencillas, muy versátil, para utilizar en cualquier estancia de la casa o de la oficina. Por su forma recuerda a las clásicas lámparas vintage.

Ref.	Medida	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
8806062	210×130mm.	1.25m.	Blanco	40	Metal	E27

**Lámpara colgante tulipas metal y tela Cortez**

Bombillas no incluidas.

Ref.	Ø	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8803595</b>	52cm.	1.5m.	Blanco	28	Metal y tela	E14
<b>8803598</b>	70cm.	1.5m.	Gris	28	Metal y tela	E27



**Lámpara colgante vintage**

Medidas de la base: Ø100x20mm. Cable de un metro. Incluyen accesorios para montaje. No incluyen bombillas.

Ref.	Longitud	Tipo	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8806123</b>	1m.	Sin interruptor	Oro viejo	60	Latón	E27



**Lámpara de suspensión Vintage metálica**

Conjunto de portalámparas, cable trenzado marrón de tela y florón.

Ref.	Longitud	Color	Sec. cable	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>1080022</b>	1.2m.	Cobre	2x0,75	100	Metal	E27



**Enfilaje de silicona**

Enfilaje de silicona completo, con florón, portalámparas, cable textil y accesorios para su instalación.

Ref.	Longitud	Color	Sec. cable	Presentación	Casq.
<b>1080019</b>	1m.	Azul	2x0,75	Caja	E27
<b>1080033</b>	1m.	Blanco	2x0,75	Caja	E27
<b>1080017</b>	1m.	Rojo	2x0,75	Caja	E27
<b>1080018</b>	1m.	Negro	2x0,75	Caja	E27
<b>1080012</b>	1m.	Marrón	2x0,75	Caja	E27
<b>1080013</b>	1m.	Gris	2x0,75	Caja	E27
<b>10844SMA</b>	1m.	Marfil	2x0,75	Bolsa con solapa	E27



**Lámpara colgante bambú natural Mirena**

Lámpara colgante con tulipa de bambú, para las estancias a las que se les quiera dar un toque natural.

Ref.	Ø	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8806153</b>	230mm.	1.35m.	Natural	60	Bambú	E27





## Lámpara colgante bambú natural Hildegard

Lámpara colgante con tulipa de bambú, para las estancias a las que se les quiera dar un toque natural.

Ref.	∅	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8806154</b>	400mm.	1.55m.	Natural	60	Bambú	E27



## Lámpara colgante metal Hagar

Lámpara colgante con tulipa de metal, ideal para estancias a las que se les quiera dar un toque industrial y moderno.

Ref.	Medida	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8806148</b>	17×17	1.2m.	Negro	60	Metal	E27
<b>8806149</b>	75×20	1.2m.	Negro	60	Metal	E27



## Lámpara colgante metal y cuerda Halia

Lámpara colgante con tulipa de cuerda y metal, para las estancias a las que se les quiera dar un toque industrial o rústico.

Ref.	∅	Medida	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8806142</b>	400mm.		1.56m.	Negro / Natural	60	Metal y cuerda	E27
<b>8806143</b>		1070×165×1500		Negro / Natural	40	Metal y cuerda	E27



## Lámpara colgante globo metal y vidrio Varus

Lámpara colgante con forma de globo con tulipa de vidrio y metal, para las estancias a las que se les quiera dar un toque moderno y elegante.

Ref.	∅	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8806140</b>	200mm.	1.2m.	Dorado	40	Metal y vidrio	E27



## Lámpara colgante globo metal y vidrio Varus

Lámpara colgante con forma de globo con tulipa de vidrio y metal, para las estancias a las que se les quiera dar un toque moderno y elegante.

Ref.	∅	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8806141</b>	300mm.	1.2m.	Níquel Mate	40	Metal y vidrio	E27





### Lámpara colgante Halia

Lámpara colgante con tulipa de cuerda y metal, para las estancias a las que se les quiera dar un toque industrial o rústico.

Ref.	Ø	Longitud	Tipo	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
8806158	400mm.	1.2m.	Cilindro	Negro / Natural	60	Metal y cuerda	E27
8806161	350mm.	1.4m.	Embudo	Negro / Natural	60	Metal y cuerda	E27
8806157	300mm.	1.35m.	Cúpula	Negro / Natural	60	Metal y cuerda	E27
8806159	350mm.	1.35m.	Cono	Negro / Natural	60	Metal y cuerda	E27
8806160	350mm.	1.35m.	Campana	Negro / Natural	60	Metal y cuerda	E27

### Lámparas colgantes de cuerda Ulleu

Bombilla no incluida.

Ref.	Ø	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
8806144	350mm.	1.2m.	Natural	60	Metal y cuerda	E27
8806150	100mm.	1.66m.	Natural	60	Metal y cuerda	E27



### Lámpara colgante cuerda con pantalla jaula Ulleu

Bombilla E27 no incluida.

Ref.	Ø	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
8806163	300mm.	1.2m.	Negro / Natural	60	Metal y cuerda	E27



### Lámpara colgante de cuerda metal Ulleu

Lámpara colgante en forma diamante de metal con cuerda. Bombilla E27 no incluida.

Ref.	Ø	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
8806151	380mm.	1.5m.	Negro / Natural	60	Metal y cuerda	E27





## Lámparas colgantes jaula

Ref.	Ø	Longitud	Tipo	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8806162</b>	400mm.	1.5m.	Esfera	Negro	60	Metal y madera	E27
<b>8806152</b>	300mm.	1.2m.	Rombo	Negro	60	Metal	E27



## Lámpara colgante de cuerda Frida

Bombillas no incluidas.

Ref.	Ø	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8806165</b>	300mm.	1.6m.	Negro / Natural	60	Metal y madera	E27
<b>8806166</b>	400mm.	1.5m.	Negro / Natural	60	Metal y madera	E27



## Lámpara colgante Adara

Ref.	Ø	Longitud	Tipo	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8806156</b>	225mm.	1.2m.	Campana cerrada	Negro/Dorado	60	Metal y vidrio	E27



## Lámparas colgante con pantalla cuerda

Lámparas colgante con pantalla de aluminio dorado y cuerda

Ref.	Ø	Longitud	Tipo	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8806145</b>	190mm.	1.4m.	Embudo	Negro/Dorado	40	Metal, aluminio y cuerda	E27
<b>8806146</b>	250mm.	1.4m.	Nido	Negro/Dorado	40	Metal, aluminio y cuerda	E27
<b>8806147</b>	365mm.	1.4m.	Campana	Negro/Dorado	40	Metal, aluminio y cuerda	E27

## LÁMPARAS DE PIE

### Lámpara de pie Rigel

Presenta dos portalámparas, el principal E27 y el del lector es E14. Bombillas no incluidas. Peso neto de 3240 gramos. Medidas del embalaje: 40x31x17 cm.

Ref.	Medida	Color	Material	Casq.
8890074	180x25.5cm.	Marrón	Metal	E27
8890075	180x25.5cm.	Negro	Metal	E27



### Lámpara de pie Led RGB con 25 efectos

Esta lámpara de pie RGB tiene 25 efectos de luz diferentes. Se puede usar en modo estático (un solo color fijo) o en modo dinámico con uno o varios colores. Además, tiene un sensor que le permite cambiar de tono al ritmo de la música que esté sonando. Con mando a distancia incluido.

Ref.	Longitud	W	Material	Protección	Lum
8890058	1562mm.	18	Aluminio, ABS y silicona	IP44	240



### Lámpara de pie Halia

Lámpara de pie de 1,5 m. Serie Halia en metal y cuerda E27

Ref.	Ø	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
8890079	400mm.	1.47m.	Negro / Natural	40	Metal y cuerda	E27



### Lámpara de pie Boston

Ref.	Medida	Color	Material	Casq.
8890054	153x31.5cm.	Negro	Metal	E27
8890052	153x31.5cm.	Azul	Metal	E27
8890053	153x31.5cm.	Blanco	Metal	E27



### Lámpara de pie modelo Roly

Inspirada en líneas retro. Esta lámpara de pie está diseñada en acero con acabado de aluminio.

Ref.	Medida	V	Potencia máx.	Material	Casq.
8890031	178x15cm.	230	60	Acero	E27

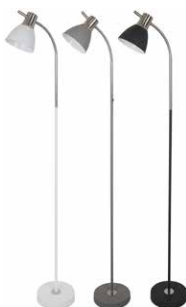




## Lámpara de pie estilo flexo modelo Sog

Fabricada en estructura de acero y acabado en blanco y base redonda. Este lector es el complemento perfecto para resaltar el rincón deseado.

Ref.	Ø	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8890014</b>	105mm.	175×23cm.	Blanco	60	Acero	E27



## Lámpara de pie modelo Yemen

Ref.	Ø	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8890018</b>	140mm.	160×20cm.	Blanco	40	Aluminio	E27
<b>8890019</b>	140mm.	160×20cm.	Negro	40	Aluminio	E27
<b>8890020</b>	140mm.	160×20cm.	Gris	40	Aluminio	E27



## Lámpara de pie modelo Londy

Ref.	Medida	Color	Material	Casq.
<b>8890024</b>	185×25cm.	Níquel	Acero	E27



## Lámpara de pie metálica modelo Diallo

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8890044</b>	149×23cm.	Blanco	42	Metal	E27
<b>8890045</b>	149×23cm.	Negro	42	Metal	E27



## Lámpara de pie modelo Gabon

Ref.	Ø	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8890021</b>	165mm.	170×25cm.	Negro	40	Aluminio	E27
<b>8890022</b>	165mm.	170×25cm.	Blanco	40	Aluminio	E27
<b>8890023</b>	165mm.	170×25cm.	Gris	40	Aluminio	E27

### Lámpara de pie con lector modelo Neon

Fabricada en estructura de acero y base redonda. Este pie es el complemento perfecto para los amantes de la lectura. Utiliza dos bombillas E27 y una E14 para el lector. Potencia máxima del lector: 9W.

Ref.	∅	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
8890016	250mm.	230×1850mm.	Níquel	15	Acero	E27
8890017	250mm.	230×1850mm.	Cuero	15	Acero	E27

LEDESMA  
ILLUMINATION



### Lámpara de pie metálica modelo Dezwo

Ref.	Medida	Color	Material	Casq.
8890043	180×28cm.	Gris	Metal	E27

TRIO  
LIGHTING FOR YOU



### Lámpara de pie con lector modelo Kiel

Potencia máxima del lector: 9W. Casquillo del lector: E14.

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
8890025	185×23×25cm.	Níquel	15	Acero	E27

LEDESMA  
ILLUMINATION



### Pie salón Led con regulador y lector

Foco de lectura Led SMD: 5W, 460Lm, 3000°K.

Ref.	Medida	W	LED	Color	Lum	Luz	Temp.
88PS13	180×25.5cm.	20	SMD	Níquel	1650	●	3000

TRIO  
LIGHTING FOR YOU



### Pie de salón madera y metal Biel

Ref.	Medida	Color	Material	Casq.
8890077	151×70×25mm.	Blanco	Metal y madera	E27
8890078	151×70×25mm.	Negro	Metal y madera	E27

FABRI  
LAMP



## LÁMPARAS DE SOBREMESA

F•Bright



Lámparas de sobremesa madera y metal

Ref.	Medida	Color	Material	Casq.
0060067	405×126mm.	Blanco	Madera y metal	E27
0060068	405×126mm.	Negro	Madera y metal	E27
0060069	405×126mm.	Blanco	Madera y metal	E27



F•Bright

Lámparas de sobremesa tipo banquero

Ref.	Medida	Color	Material	Casq.
0060070	499×210mm.	Blanco	Metal	E27
0060071	499×210mm.	Negro	Metal	E27
0060072	499×210mm.	Gris	Metal	E27
0060073	499×210mm.	Rosa	Metal	E27



F•Bright

Lámpara de sobremesa de metal modelo Berlín

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
0060079	460×127mm.	Rosa	15	Metal	E27
0060077	460×127mm.	Gris	15	Metal	E27
0060076	460×127mm.	Blanco	15	Metal	E27
0060078	460×127mm.	Negro	15	Metal	E27
0060080	460×127mm.	Verde	15	Metal	E27

Lámparas de sobremesa tipo banquero

Ref.	Medida	Color	Material	Casq.
0060074	380×260×180mm.	Blanco	Metal y cristal	E27
0060075	380×260×180mm.	Verde	Metal y cristal	E27



Lámpara de sobremesa de madera y tela modelo Ging

Lámpara de sobremesa de estilo nórdico, con base de madera.

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
0060030	310×170mm.	Blanco	40	Madera	E14
0060049	310×170mm.	Gris	40	Madera	E14



Lámpara de sobremesa cerámica modelo Ping

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
0060019	290×130×110mm.	Beige	40	Cerámica	E14
0060020	290×130×110mm.	Marrón	40	Cerámica	E14
0060021	290×130×110mm.	Gris	40	Cerámica	E14



Lámpara de sobremesa cerámica modelo Luci

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
0060022	230×140mm.	Blanco	40	Cerámica	E14
0060024	230×140mm.	Marrón	40	Cerámica	E14
0060023	230×140mm.	Beige	40	Cerámica	E14



Lámpara de sobremesa cerámica modelo Martin

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
0060025	290×200mm.	Blanco	40	Cerámica	E14
0060027	290×200mm.	Marrón	40	Cerámica	E14



Lámpara de sobremesa cerámica modelo Clay

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
0060017	350×150mm.	Blanco	40	Cerámica	E14
0060018	350×150mm.	Gris	40	Cerámica	E14



Lámpara de sobremesa de cristal blanco

Con cable con interruptor.

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
0060054	230×210mm.	Blanco	60	Cristal	E27





F•Bright



## Base con portalámparas vintage y regulador

Lámpara de sobremesa con portalámparas de latón envejecido. El botón de encendido es también un regulador de luz. Incluye cable negro de 2x0,75 de 2 metros de largo.

Ref.	Color	Material	Casq.
<b>7000150</b>	Oro viejo	Latón	E27

BLG



## Base de sobremesa poligonal de madera

Lámpara de sobremesa con diseño poligonal de madera. Ideal para combinar con bombillas decorativas de tipo Vintage. Incluye portalámparas E27, cable de 1,5m. dorado y clavija e interruptor negros. Bombilla no incluida.

Ref.	Medida	Potencia máx.	Material	Presentación
<b>0200067</b>	75x75mm.	40	Madera	Caja

BLG



## Base de sobremesa cuadrada de cemento efecto tiza

Incluye cable de 1,5 m. interruptor y clavija transparentes. Bombilla no incluida.

Ref.	Medida	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>0200066</b>	100x100x50mm.	40	Cemento	E27

GLOBO



## Lámpara de sobremesa modelo Halia

Lámpara de sobremesa de inspiración natural gracias a su combinación de metal y cuerda de cáñamo.

Ref.	Ø	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>0060088</b>	165mm.	450mm.	Natural	40	Cuerda	E27

F•Bright



## Base de sobremesa cuadrada de cemento negra efecto piedra

Incluye cable de 1,5 m. interruptor y clavija en negro. Bombilla no incluida.

Ref.	Medida	Material	Casq.
<b>0200089</b>	80x80x100mm.	Cemento	E27

GLOBO



## Lámpara de sobremesa modelo Mirena

Mirena es naturaleza pura. La pantalla de esta lámpara de sobremesa está formada por una malla de bambú, que permite que la luz irradie para crear ambiente. La bombilla con casquillo E27 también es visible, por lo que recomendamos utilizar una bombilla decorativa.

Ref.	Ø	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>0060091</b>	235mm.	270mm.	Natural	60	Bambú	E27

GLOBO



## Lámpara de sobremesa modelo Hildegard

Hildegard es naturaleza pura. La pantalla de esta lámpara de sobremesa está formada por una malla de bambú, que permite que la luz irradie para crear ambiente. La bombilla con casquillo E27 también es visible, por lo que recomendamos utilizar una bombilla decorativa.

Ref.	Ø	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>0060092</b>	300mm.	335mm.	Natural	60	Bambú	E27

### Lámpara base de sobremesa modelo Kline

Base con cable e interruptor. No incluye bombilla.

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Presentación	Casq.
0200079	120×85mm.	Blanco	40	Metal	Caja con solapa	E27
0200080	120×85mm.	Marrón	40	Madera	Caja con solapa	E27



### Lámpara de sobremesa modelo Hagar

Esta lámpara de sobremesa impresiona por su diseño sencillo y su acabado en metal negro mate. Con otros modelos de la misma serie, puedes crear un elegante ambiente en interiores y completar la decoración de la estancia.

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
0060089	170×170×200mm.	Negro	60	Metal	E27



### Lámpara de sobremesa de cristal de sal modelo Stone

Todas las lámparas son diferentes ya que el cristal de sal es un producto natural, que pesa de 3 a 5 kg.

Ref.	Medida	Potencia máx.	Material	Casq.
0060090	135×135×230mm.	15	Cristal	E14



### Lámpara de sobremesa modelo Narri

Ref.	∅	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
0060082	150mm.	230mm.	Plata	40	Metal	E27
0060083	150mm.	230mm.	Oro	40	Metal	E27



### Lámpara de sobremesa metálica modelo Diallo

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
0060045	510×235×150mm.	Blanco	42	Metal	E27
0060046	510×235×150mm.	Negro	42	Metal	E27



### Lámpara de sobremesa de mármol negro

Elegante y sencilla lámpara de sobremesa estilo vintage, con base de mármol y portalámparas E27. Bombilla no incluida.

Ref.	Medida	V	Potencia máx.	Casq.
0200088	305×120mm.	230	60	E27



### Lámpara de sobremesa cerámica modelo Geri

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
0060084	290×130×110mm.	Beige	40	Cerámica	E14
0060085	290×130×110mm.	Marrón	40	Cerámica	E14





## Lámpara de sobremesa modelo Nicole

Ref.	Medida	Color	Material	Casq.
<b>0060003</b>	160×360mm.	Bianco	Metal y pantalla textil	E27
<b>0060005</b>	160×360mm.	Gris	Metal y pantalla textil	E27



## Lámparas efecto Neón

Lámparas de Led SMD efecto Neón. Se conectan vía USB. Con interruptor on/off. 5 años de garantía.

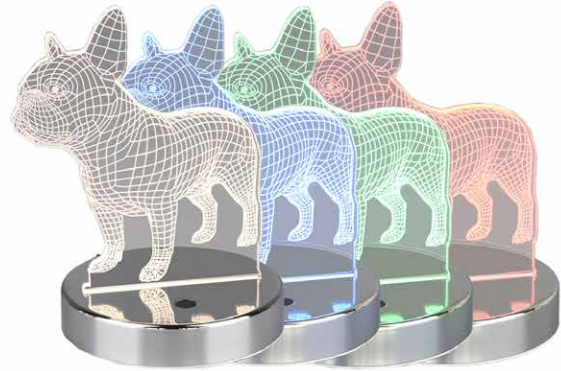
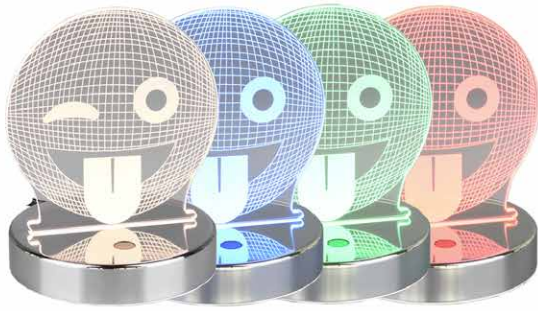
Ref.	Medida	W	Tipo	Color	Material	H. vida
<b>0200149</b>	290×150×100mm.	1	Cactus	Verde	Plástico	20000
<b>0200150</b>	300×180×100mm.	1,8	Estrella	Amarillo	Plástico	20000
<b>0200151</b>	320×150×100mm.	1	Flamenco	Rosa	Plástico	20000



## Lámparas con formas regulables en temperatura color

Lámpara acrílica de SMD integrado, con cuerpo de cristal. Puede regularse su temperatura: fría, neutra o cálida.

Ref.	Medida	W	Tipo	Material	Lum	H. vida
<b>0200144</b>	210×140×120mm.	7	Calavera	Metal y acrílico	400	30000
<b>0200145</b>	220×200×120mm.	7	Pelota de fútbol	Metal y acrílico	400	30000
<b>0200146</b>	200×170×120mm.	7	Mapamundi	Metal y acrílico	400	30000



### Lámparas con formas regulable en color RGB

Lámpara acrílica de SMD integrado, con cuerpo de cristal. Puede regularse su temperatura: fría, neutra o cálida.

Ref.	Medida	W	Tipo	Material	Lum	H. vida
0200147	150×120mm.	3	Smiley	Metal y acrílico	200	30000
0200148	170×140×120mm.	3.2	Bull dog	Metal y acrílico	200	30000

### Lámpara efecto acuario Motion

Esta lámpara de SMD integrado, genera burbujas en su tanque de agua interior, moviendo varios peces de colores de goma y generando un efecto acuario muy original. La luz se puede elegir entre roja, azul o verde.

Ref.	Medida	W	Material	H. vida
8890061	1300×210mm.	3	Plástico	10000



### Lámpara de sobremesa Nano

Lámpara de mesa con base de metal y pantalla de algodón.

Ref.	∅	Medida	Color	Alim.	Casq.
0060095	13cm.	19cm.	Blanca	A red	E14
0060096	13cm.	19cm.	Gris	A red	E14
0060097	13cm.	19cm.	Rosa	A red	E14



### Lámpara de sobremesa Smiley

Lámpara de mesa coleccionable con diseño smiley muy original, un regalo perfecto para todas las edades. Bombilla E27 incluida

Ref.	∅	Medida	Tipo	Color	Alim.	Casq.
0060098	15cm.	15×15×20cm.	Ojos X	Amarillo	A red	E27
0060099	15cm.	15×15×20cm.	Ojos estrella	Amarillo	A red	E27
0060100	15cm.	15×15×20cm.	Lengua	Amarillo	A red	E27
0060101	15cm.	15×15×20cm.	Corazones	Amarillo	A red	E27
0060102	15cm.	15×15×20cm.	Pestañas	Amarillo	A red	E27
0060103	15cm.	15×15×20cm.	Guiño	Amarillo	A red	E27



## Lámpara efecto acuario Mendoza

Incluye peces decorativos que flotan en el agua. Fuente de luz RGB.

Ref.	Ø	Longitud	Protección
6300243	6cm.	60cm.	IP20
6300244	8cm.	90cm.	IP20



## Lámpara de sobremesa cerámica modelo Martin

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
0060026	290×200mm.	Beige	40	Cerámica	E14



## Lámpara de sobremesa modelo Annika

Annika se puede utilizar como lámpara de noche, pero también se puede colocar en mesas auxiliares y cómodas en la sala de estar, donde crea una iluminación acogedora.

Ref.	Ø	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
0060086	90mm.	300mm.	Ámbar	25	Vidrio	E14
0060087	90mm.	300mm.	Ahumado	25	Vidrio	E14



## Lámpara efecto Neón Arcoíris

Ref.	Medida	Tipo	Material	Protección
6300245	40×20×16cm.	Arcoíris	Plástico	IP20

## LUCES QUITAMIEDOS INFANTILES



### Luces nocturnas Led de silicona con USB



Botón on/off. Cuando se golpea suavemente la lámpara, los 7 colores cambian progresivamente cada 3 segundos. Si se vuelve a golpear se puede seleccionar un único color. Otro golpe pone la lámpara en modo standby. Autonomía de 7 horas en modo RGB y 8 en modo luz cálida. Carga completa en 3 horas.

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Color	Alim.	Capacidad	Presentación
0160034	160×110mm.	5	0.4	Oso	Blanco	Batería	1200mAh	Caja con solapa
0160041	160×110mm.	5	0.4	Oso	Rosa	Batería	1200mAh	Caja con solapa
0160042	160×110mm.	5	0.4	Oso	Azul	Batería	1200mAh	Caja con solapa
0160036	158×122mm.	5	0.4	Gato		Batería	1200mAh	Caja con solapa
0160037	147×126mm.	5	0.4	Conejo		Batería	1200mAh	Caja con solapa

### Luz nocturna silicona Led con USB cielo estrellado

Botón on/off. Cambia el modo de luz golpeando suavemente la lámpara. Un toque para luz blanca, dos para luz azul, tres para luz cálida, cuatro para modo flash 3 colores, cinco para tres colores a la vez, seis para 3 colores luz degradada y siete para apagarla. Carga completa en 4 horas.

F•Bright



Ref.	Medida	V	W	Tipo	Alim.	Capacidad	Presentación
0160033	117x129mm.	5	3	Cielo estrellado	Batería	1200mAh	Caja con solapa

### Luz de noche Led Lunetta Shine colores

Con sensor crepuscular y de presencia. Instalación sencilla con cinta adhesiva.

LEDVANCE



Ref.	Medida	W	Alim.	Material	Presentación	H. vida
0160022	60x60x90mm.	0.28	Pila	Policarbonato	Blistér	25000

### Luz de servicio RGB Dot-it Nursery

Luz de servicio con función regulación Touch Dim: escoge el color de la luz con un toque. Se puede mover fácilmente hacia donde se necesite la luz gracias a su funcionamiento por batería. Ideal para la habitación de los niños. Pilas incluidas.

LEDVANCE



Ref.	Medida	W	Alim.	Pila	Protección	Presentación	Lum	H. vida
0160063	75x27.5mm.	0.2	Pila (incluida)	3 x AAA	IP20	Blistér	2	25000

### 3 luces de servicio RGB Dot-it Nursery con mando

Pack con tres luces de servicio con función regulación Touch Dim: escoge el color de la luz con un toque o con su mando a distancia. Se puede mover fácilmente hacia donde se necesite la luz gracias a su funcionamiento por batería. Ideal para la habitación de los niños. Pilas incluidas.

LEDVANCE



Ref.	Medida	W	Alim.	Pila	Protección	Presentación	Lum	H. vida
0160064	75x27.5mm.	0.2	Pila (incluida)	3 x AAA	IP20	Blistér	2	25000



LEDVANCE

### Luz de noche infantil con sensor Nightlux Cartoon

Los niños nunca se aburrirán de esta luz infantil gracias a sus cinco motivos intercambiables: oso, ballena, flor, cohete y pato. La luminaria dispone de dos modos. Modo ON de encendido constante y Modo AUTO, que se enciende durante 30 segundos al detectar movimiento y solo cuando la luz es insuficiente. El sensor de movimiento PIR detecta en un radio de 2,7 metros y 110°. Funciona con 3 pilas AAA incluidas. Montaje fácil y rápido en la mayor parte de las superficies, con cinta adhesiva 3M o tornillos.

Ref.	Medida	W	Alim.	Pila	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
0160060	400x160mm.	0.2	Pila (incluida)	3 x AAA	IP20	10		3000	15000



LEDVANCE



## Luz de noche infantil RGB Nightlux Rabbit Touch

Se enciende con un toque y permanece encendida 15 minutos. El conejo se enciende en tono cálido y se cambia de color cada vez que se le toca. Se puede escoger entre naranja, rojo, verde, azul, violeta o rosa. Su batería tiene una autonomía de 6 horas. Se conecta a red mediante USB. Cable USB incluido. Clavija no incluida.

Ref.	Medida	W	Alim.	Pila	Protección	Lum	H. vida
0160061	116×170mm.	0.5	Pila (incluida)	3 x AAA	IP20	20	25000

LEDVANCE



## Luz de noche infantil RGB Nightlux TV Touch

Se enciende con un toque y permanece encendida 15 minutos. La televisión se enciende en tono cálido y se cambia de color cada vez que se le toca. Se puede escoger entre naranja, rojo, verde, azul, violeta o rosa. Su batería tiene una autonomía de 6 horas. Se conecta a red mediante USB. Cable USB incluido. Clavija no incluida.

Ref.	Medida	W	Alim.	Pila	Protección	Lum	H. vida
0160062	131×89mm.	0.5	Pila (incluida)	3 x AAA	IP20	20	25000

ELECTRO DH



## Lámpara Led de sobremesa RGB con altavoz bluetooth

8 horas de duración en reproducción de música (con volumen medio). 10 horas de iluminación a brillo máximo. Recargable a través de USB. Carga completa en 4 horas. Alcance de 10 metros. Dos modos de uso: A) 3 intensidades de luz blanca (baja/media/alta/OFF) y B) 7 colores disponibles. Cambia de color tocando la parte superior del altavoz. Se puede escuchar la radio, conectarse al móvil mediante bluetooth, AUS, tarjeta TF o USB.

Ref.	Color
0060066	Blanco



ONLI  
click your light  
www.onli.lighting

## Lámpara LED infantil Dreaming Puppies

Colección de luces de noche en forma de dulces animalitos que acompañarán las noches de tus hijos. Cuenta con sistema touch para encender y regular la intensidad de la luz. Excelente idea de regalo para ocasiones como navidad, cumpleaños o baby showers. Incluye cable USB y cargador.

Ref.	Medida	W	Tipo	Color	Alim.	Lum	Luz	Temp.
0160077	14×25cm.	3	Conejo	Azul	A red	55	○	4000
0160078	14×25cm.	3	Conejo	Rosa	A red	55	○	4000
0160076	14×25cm.	3	Conejo	Blanco	A red	55	○	4000
0160079	17×20cm.	3	Koala	Verde	A red	55	○	4000
0160080	17×20cm.	3	Koala	Gris	A red	55	○	4000
0160081	17×20cm.	3	Hipo	Gris	A red	55	○	4000
0160082	15×19cm.	3	Hipo	Rosa	A red	55	○	4000
0160083	15×19cm.	3	Hipo	Verde	A red	55	○	4000
0160084	15×19cm.	3	Perro	Blanco	A red	55	○	4000
0160085	20×20cm.	3	Perro	Azul	A red	55	○	4000
0160086	20×20cm.	3	Perro	Rosa	A red	55	○	4000
0160087	17×20cm.	3	Cerdo	Azul	A red	55	○	4000
0160088	14×22cm.	3	Cerdo	Amarillo	A red	55	○	4000
0160089	14×22cm.	3	Cerdo	Rosa	A red	55	○	4000
0160090	14×22cm.	3	Panda	Blanco	A red	55	○	4000



**Expositor 30 Dreaming Puppies**

Expositor que incluye 30 Puppies variados (2 de cada uno). Un producto muy atractivo para el consumidor, ideal para vestir tu tienda.



Ref.

**0160091**

**Luz nocturna conejito**

Tres intensidades de luz. Botón táctil. Incluye conexión USB 5V.



Ref.	Medida	V	Color	Alim.
<b>0160038</b>	195×305mm.	5	Rosa	A red
<b>0160039</b>	195×305mm.	5	Azul	A red

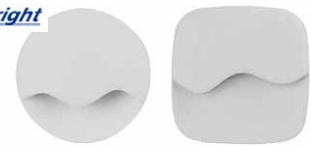
**LUCES DE NOCHE**

**Luz de noche Led Lunetta Sunset**



Ref.	Medida	W	Alim.	Material	Protección	Presentación	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>0160065</b>	195×38mm.	0.6	A red	Policarbonato	Ip20	Blíster	15	☉	4000	25000

**Luz de noche Led con sensor crepuscular**



Ref.	∅	Medida	°	V	W	Tipo	Alim.	Presentación	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>0160044</b>	65mm.		100	230	0.5	Redondo	A red	Blíster	5	☉	3000	20000
<b>0160045</b>		65×65mm.	100	230	0.5	Cuadrado	A red	Blíster	5	☉	3000	20000

**Luz de noche Led rectangular con sensor crepuscular**

Se enciende automáticamente al detectar baja luminosidad. Ideal para habitaciones infantiles o zonas de paso como escaleras o pasillos. Muy bajo consumo.



Ref.	Medida	V	W	Tipo	Protección	Presentación	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>0160068</b>	90×60×34mm.	230	0.28	Rectangular	Ip20	Blíster	3	☉	4200	25000
<b>0160027</b>	90×69mm.		0.3	Triangular		Blíster	3	☉	4000	

**Luz de noche Led con sensor crepuscular y 2 USB**



Ref.	∅	Medida	°	V	W	Tipo	Alim.	Amp.	Presentación	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>0160046</b>	67mm.		100	230	0.5	Redondo	A red	2	Blíster	5	☉	3000	20000
<b>0160047</b>		59×59	100	230	0.5	Cuadrado	A red	2	Blíster	5	☉	3000	20000

**Luz de noche Led con sensor crepuscular**

Ideal para lugares donde se quiera tener luz de noche sin perder la toma de corriente. 3 posiciones: On, siempre encendido/ Off / Auto, con sensor crepuscular.



Ref.	∅	Presentación	Luz	Temp.
<b>0160015</b>	8cm.	Blíster	☉	6500

F•Bright



## Luz de noche Led de colores con sensor crepuscular

Girando el aro de luz se cambia a color blanco, azul o verde. Con sensor crepuscular.

Ref.	Ø	Presentación
0160016	8cm.	Blíster

gsc



## Luz de noche Led con sensor crepuscular y toma de enchufe

Ref.	Medida	V	W	Alim.	Presentación
0160043	55×35×55mm.	230	0.8	A red	Blíster

F•Bright



## Luz noche con interruptor

Ref.	W	Presentación
0160254	3	Blíster

F•Bright



## Luz noche con interruptor

5 Led de bajo consumo. Vida del Led ilimitada por lo que no necesita recambio de bombilla. Incluye interruptor ON/OFF. No se calienta y su consumo es inapreciable. Ideal para habitaciones de niños, enfermos, decoración, escaleras, etc.

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Luz	H. vida
DH60246/LED/B	150×40mm.	230	1	Blíster	○	
DH60246/LED/AZ	150×40mm.	230	1	Blíster	●	8000

Kodak



## Luz de noche Led con sensor crepuscular

Su piloto detecta la luz ambiental y se enciende y apaga automáticamente al anochecer y al amanecer. Luz cálida. Ideal para habitaciones infantiles, cocinas, pasillos, garajes, etc. Se conecta directamente a un enchufe schuko. 3 años de garantía.

Ref.	W	Alim.	Cobertura	Protección	Presentación	Lum
4880281	1	A red	10 metros	IP42	Blíster	20

gsc



## Luz noche en ángulo recto con interruptor

Ref.	Medida	V	W	Presentación
GSC003	70×75mm.	230	1	Blíster

gsc



## Luz noche con interruptor

Ref.	W	Luz
0160252	1.5	●

LEDVANCE



## Luz de noche Led Nightlux Ceiling White

Con sensor crepuscular y de presencia. Instalación sencilla con cinta adhesiva. Pilas incluidas.

Ref.	Medida	W	Alim.	Pila	Material	Presentación	Lum	Luz	Temp.	H. vida
0160021	47×86.2mm.	1.7	Pila	3 x LR03	Polycarbonato/ABS	Blíster	105	○	4000	25000

## LUCES DE SERVICIO

### Luz de armario regulable en intensidad

Luz de armario regulable en 3 intensidades: 25%, 50% y 100%. Botón on/off. Instalación mediante gancho o cinta adhesiva 3M. Conexión vía USB y cargador incluido. Autonomía máxima de 6h.

Ref.	Medida	W	Alim.	Material	Protección	Presentación	Lum	Luz	Temp.	H.vida
0160067	360x280mm.	4	USB	PC + ABS + Aluminio	IP20	Caja con solapa	280	●	6000	30000



### Luz de noche Led con sensor crepuscular y presencia

Se enciende cuando detecta movimiento en un ambiente con menos de 20 lux. Ideal escaleras y zonas de paso.

Ref.	Medida	W	Alim.	Pila	Material	Protección	Presentación	Lum	Luz	Temp.	H.vida
0900071	28x86x74mm.	0.25	Pila (no incluida)	3 x AAA	ABS	IP54	Blíster	10	○	4000	25000



### Luz de armario

Sensor crepuscular y de movimiento. Incluye una batería recargable mediante USB.

Ref.	Medida	W	Alim.	Material	Protección	Presentación	Lum	Luz	Temp.	H.vida
0160074	300x37.5x22mm.	2.5	USB	PC + ABS + Aluminio	IP20	Caja con solapa	200	●	6000	30000
0160072	300x37.5x22mm.	2.5	USB	PC + ABS + Aluminio	IP20	Caja con solapa	200	○	4000	30000



### Pushlight Led blanco grande

De fácil manejo y colocación. Se enciende/apaga pulsando en el centro del aplique. Ideal para garajes, armarios, escaleras, campings...

Ref.	Medida	Alim.	Pila	Presentación	Luz
48801	85x142mm.	Pila	4 x AA	Blíster	○



### Luz de noche Led y linterna para exterior e interior Nightlux Torch

Con sensor crepuscular y de presencia. Instalación sencilla con cinta adhesiva o a tornillos. Válida para interior y exterior. Puede extraerse del soporte para ser utilizada como luz portátil. Pilas incluidas.

Ref.	Medida	W	Alim.	Pila	Material	Protección	Presentación	Lum	Luz	Temp.	H.vida
0160019	36x108x42mm.	0.35	Pila	3 x AAA	PC	IP54	Blíster	10	○	4000	25000



### Luz de noche Led Nightlux Stair White

Con sensor crepuscular y de presencia. Instalación sencilla con cinta adhesiva. Pilas incluidas.

Ref.	Medida	W	Alim.	Pila	Material	Protección	Presentación	Lum	Luz	Temp.	H.vida
0160020	28x84x73mm.	0.25	Pila (incluida)	3 x AAA	ABS	IP54	Blíster	10	○	4000	25000



### Pushlight Led COB redondo pequeño

Luz fría Led COB. Ideal para habitaciones, garajes, escaleras, etc.

Ref.	Medida	LED	Alim.	Pila	Presentación	Lum	Luz
4880288	22x69mm.	COB	Pila	3 x AAA	Blíster	80	●





## Luz Led con sensor de movimiento para armario

Distancia de detección: 3,5 metros. Ángulo de detección: 100° Tiempo de encendido: 30 segundos. Instalación con cinta 3M incluida.

Ref.	Medida	W	Alim.	Pila	Material	Protección	Presentación	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>0160066</b>	22x72mm.	0,5	Pila (no incluida)	3 x AAA	PC	IP20	Blistér	35		6000	30000



## Luz Led de armario con interruptor

El propio interruptor lleva un Led Cob incorporado, que se enciende al pulsarlo. Muy práctico para pequeños espacios donde se necesite un punto de iluminación extra, como armarios o cajones. A escoger entre montaje de tornillos o adhesivo.

Ref.	Medida	LED	Alim.	Pila	Presentación
<b>0160024</b>	100x80x21mm.	COB	Pila	4 x AAA	Blistér



## Luz de noche Led con sensor crepuscular

Con boton ON/OFF y con sensor crepuscular.

Ref.	Medida	V	W	Alim.	Material	Protección	Presentación	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>0160069</b>	39x71mm.	230	0,28	A red	PC	IP20	Blistér	3		4200	25000

## FLEXOS DE OFICINA Y ESTUDIO



## Flexo de madera modelo Hamu

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Casq.
<b>0000243</b>	486x170mm.	Negro	11	E27
<b>0000242</b>	486x170mm.	Blanco	11	E27



## Flexo de sobremesa de madera y metal Blai

Ref.	Medida	Color	Material	Casq.
<b>0000253</b>	35x22x12	Blanco	Metal y madera	E14
<b>0000254</b>	35x22x12	Negro	Metal y madera	E14



## Flexo Led Lhau regulable en intensidad y temperatura de color

Flexo Led regulable mediante pantalla táctil. Se puede nivelar su intensidad y elegir la temperatura de color desde los 3000°K hasta los 6000°K de manera gradual.

Ref.	Medida	W	Color
<b>0060062</b>	442x180mm.	9	Dorado
<b>0060063</b>	442x180mm.	9	Azul

**Flexo de sobremesa de madera y metal Biel**

Ref.	Medida	Color	Material	Casq.
0000251	48x50x15	Blanco	Metal y madera	E27
0000252	48x50x15	Negro	Metal y madera	E27



**Flexo Led táctil y regulable**

4 niveles de luz (25%, 50%, 75%, 100%). Alimentador incluido.

Ref.	W	Color	Lum	Luz	Temp.	H. vida
0000197	6	Blanco	360		3200	20000
0000198	6	Negro	360		3200	20000



**Flexo de madera modelo Tongariro**

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
0000258	320x160x450mm.	Gris	40	Metal y madera	E27
0000259	320x160x450mm.	Negro	40	Metal y madera	E27



**Flexo Led modelo Stylum**

Dimensiones de la lámpara: 272x20mm.

Ref.	Medida	W	Color	Lum	Luz	Temp.	H. vida
0000083	320x166x120mm.	6	Blanco	400		5000	20000
0000084	320x166x120mm.	6	Negro	400		5000	20000



**Flexo Led modelo Flexstyle**

Dimensiones de la lámpara: 100x60mm.

Ref.	Medida	W	Color	Lum	Luz	Temp.	H. vida
0000249	300x130x90mm.	6	Blanco	400		5000	20000
0000268	300x130x90mm.	6	Gris	400		5000	20000



**Flexo Led de sobre mesa orientable**

Ref.	Medida	W	Color	Lum	Luz	Temp.	H. vida
0000250	465x220mm.	5	Gris	390		6000	20000



F•Bright



## Flexo Led lupa aumento 3x/12x

Ref.	Medida	V	W	Color	Luz	Temp.	H.vida
0000179	380x190mm.	250	4	Blanco		6500	20000

F•Bright



## Flexo lupa aumento 12x

Ref.	Longitud	W	Lámpara	Color
00007	38cm.	12	T4	Blanco

GLOBO



## Flexo Led Sophie regulable en intensidad y temperatura de color

Flexo Led regulable mediante pantalla táctil. Se puede nivelar su intensidad y elegir la temperatura de color desde los 3000°K hasta los 5800°K de manera gradual. Incluye reloj con despertador, calendario y detector de temperatura ambiente.

Ref.	Medida	W	Color	Lum
0000261	505x250x70mm.	6.5	Negro	450
0000260	505x250x70mm.	6.5	Blanco	450
0000262	505x250x70mm.	6.5	Gris	450
0000263	505x250x70mm.	6.5	Marrón	450

GLOBO



## Flexo Led Tyrell regulable en intensidad

Flexo Led regulable mediante pantalla táctil. Incluye reloj con despertador, calendario y detector de temperatura ambiente.

Ref.	Medida	W	Color	Lum	Luz	Temp.
0000264	425x200x90mm.	4	Negro	250		4000
0000265	425x200x90mm.	4	Blanco	250		4000

GLOBO



## Flexo Led Melli regulable en intensidad con cargador inalámbrico

Flexo Led regulable en intensidad y temperatura mediante pantalla táctil. Incluye cargador inalámbrico para dispositivos móviles.

Ref.	Medida	W	Color	Lum
0000266	450x340x85mm.	3	Negro	240
0000267	450x340x85mm.	3	Blanco	240

LEDESMA



## Flexo decorativo modelo Nako

Ref.	∅	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
0000128	150mm.	540x175mm.	Gris	40	Aluminio	E27

**Flexo decorativo modelo Drass con base y pinza**

Fabricado totalmente en metal, con acabados de alta calidad. Incluye pinza para anclar en la mesa.

Ref.	∅	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
0000123	165mm.	720×205mm.	Gris	40	Aluminio	E27
0000124	165mm.	720×205mm.	Blanco	40	Aluminio	E27
0000125	165mm.	720×205mm.	Negro	40	Aluminio	E27



**Flexo decorativo modelo Nahua**

Flexo estilo Vintage, ideal para cualquier tipo de ambiente. Movimiento rotatorio en cabeza y cuerpo. Todas las piezas móviles son metálicas.

Ref.	∅	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
0000247	140mm.	535×175mm.	Bronce	40	Aluminio	E27
0000248	140mm.	535×175mm.	Plata	40	Aluminio	E27



**Flexo alta calidad**

Ref.	∅	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
0000222	140mm.	405×168mm.	Negro	40	Aluminio	E27



**Flexo Cover**

Flexo con interruptor en la base y un cajoncito para guardar artículos de pequeño tamaño como clips.

Ref.	Medida	Color	Casq.
0000236	400×200mm.	Verde	E27
0000237	400×200mm.	Rosa	E27
0000233	400×200mm.	Azul	E27
0000234	400×200mm.	Naranja	E27
0000235	400×200mm.	Plata	E27





## Flexo

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Casq.
0000103	350×140mm.	Amarillo	25	E27
0000104	350×140mm.	Azul	25	E27
0000105	350×140mm.	Negro	25	E27
0000106	350×140mm.	Naranja	25	E27
0000107	350×140mm.	Rosa	25	E27
0000108	350×140mm.	Verde	25	E27



## Flexo acabado metálico

Flexo tradicional flexible, con pintura en acabado metálico brillante.

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Casq.
0000113	350×150mm.	Azul	25	E14
0000114	350×150mm.	Blanco	25	E14
0000115	350×150mm.	Negro	25	E14
0000116	350×150mm.	Plata	25	E14
0000117	350×150mm.	Rojo	25	E14
0000118	350×150mm.	Rosa	25	E14



## Flexo mate modelo Nuba

Ref.	∅	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
0000207	107mm.	345×140mm.	Blanco	40	Metal	E27
0000208	107mm.	345×140mm.	Negro	40	Metal	E27
0000209	107mm.	345×140mm.	Gris	40	Metal	E27
0000210	107mm.	345×140mm.	Verde	40	Metal	E27
0000211	107mm.	345×140mm.	Rosa	40	Metal	E27



## Flexo sobremesa tradicional

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Casq.
0000078	350×160mm.	Rojo	20	E27
0000001	350×160mm.	Gris	20	E27
0019414	350×160mm.	Negro	20	E27
0019413	350×160mm.	Blanco	20	E27
0019417	350×160mm.	Azul	20	E27
0000002	350×160mm.	Verde	20	E27



## Flexo sobremesa modelo Bori

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Casq.
0000164	280×125mm.	Azul	40	E27
0000165	280×125mm.	Verde	40	E27



## Flexo de pared extensible modelo Scissor

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
0000160	530×150mm.	Níquel	28	Metal	E14

### Flexo de pared tipo flexo modelo Zulu

Interruptor en el cabezal. øflorón:130mm.. Alto: 470mm, øcabezal: 163mm. Ancho total aproximado: 450mm. Instalación en pared.

Ref.	Ø	Medida	W	Color	Material	Casq.
0000212	163mm.	470×450mm.	40	Blanco	Metal	E27
0000213	163mm.	470×450mm.	40	Negro	Metal	E27



### Flexo de arquitecto

Ref.	Ø	Medida	W	Color	Material	Casq.
0000202	163mm.	460×185mm.	40	Blanco	Metal	E27
0000203	163mm.	460×185mm.	40	Negro	Metal	E27
0000204	163mm.	460×185mm.	40	Gris	Metal	E27
0000205	163mm.	750×233mm.	40	Negro	Metal	E27
0000206	163mm.	750×233mm.	40	Gris	Metal	E27

### Flexo de pared

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Casq.
00024	575×210mm.	Rojo	60	E27
00023	575×210mm.	Blanco	60	E27
00006	575×210mm.	Negro	60	E27



### Flexo de mesa modelo tradicional

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Casq.
0000072	500×380mm.	Blanco	20	E27
0000073	500×380mm.	Negro	20	E27



### Flexo de madera modelo Nora

Flexo de madera flexible con pantalla metálica orientable de diseño nórdico. Ideal para escritorio o mesita de noche.

Ref.	Ø	Medida	Color	Alim.	Casq.
0000269	12cm.	23×38cm.	Gris	A red	E14
0000270	12cm.	23×38cm.	Rosa	A red	E14
0000271	12cm.	23×38cm.	Verde	A red	E14



F•Bright



## Flexo de sobremesa modelo Boston

Ref.	Medida	Color	Material	Casq.
0200104	446×233mm.	Negro	Metal	E27

gsc



## Flexo de sobremesa blanco modelo Nenet E27

Ref.	∅	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
0000217	140mm.	410×168mm.	Blanco	40	Metal	E27
0000158	140mm.	410×170mm.	Verde	40	Aluminio	E27
0000159	140mm.	410×170mm.	Rosa	40	Aluminio	E27
0000138	140mm.	410×170mm.	Gris	40	Aluminio	E27

## FLEXOS DE PINZA

ELECTRO DH



## Flexo Led con pinza

Interruptor on/off. Pinza de sujeción de plástico con apertura de 5 cm.

Ref.	W	Color	Lum	Luz	Temp.	H. vida
0000195	6	Blanco	360		3200	20000
0000196	6	Negro	360		3200	20000

gsc



## Flexo pinza modelo Borad

Flexo clásico con pinza de sujeción.

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Casq.
0000109	340×160mm.	Blanco	20	E27
0000110	340×160mm.	Negro	20	E27
0000111	340×160mm.	Gris	20	E27
0000112	340×160mm.	Rojo	20	E27

TRIO



## Flexo pinza articulable

Bombilla no incluida.

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Casq.
0000156	300×300×82mm.	Blanco	18	E14
0040011	300×300×82mm.	Negro	18	E14

gsc



## Flexo pinza metálico

Pinza totalmente metálica que asegura una total adherencia a todas las superficies, ajustable a cualquier dirección.

Ref.	∅	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
0000244	84mm.	215×100mm.	Blanco	40	Aluminio	E14
0000245	84mm.	215×100mm.	Negro	40	Aluminio	E14
0000246	84mm.	215×100mm.	Rosa	40	Aluminio	E14
0000131	63mm.	260×100mm.	Plata	40	Aluminio	E14

**Flexo de pinza modelo Dedalo**

Ref.	∅	Longitud	Casq.
0000181	125mm.	270mm.	E27
0000214	125mm.	270mm.	E27



**Flexo con clavija e interruptor modelo Ligara**

Ref.	Medida	Material	Casq.
0000178	280x69mm.	Metal y cristal	E14



**Flexo arquitecto pinza**

Ref.	Longitud	Color	Potencia máx.	Casq.
0000121	800mm.	Plata	25	E27
0000119	840mm.	Blanco	25	E27
0000120	840mm.	Negro	25	E27



**Flexo lupa económico 3x**

Diámetro de la lente: 12 cm. Longitud del brazo: 2 x 45 cm. Pinza: 9,5 x 8 cm. (alto x ancho)

Ref.	Longitud	Lámpara	Color	Potencia máx.
00009	900mm.	T5	Blanco	22
00010	900mm.	T5	Negro	22



**Flexo pinza metálico**

Pinza totalmente metálica que asegura una total adherencia a todas las superficies, ajustable a cualquier dirección.

Ref.	∅	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
0000201	84mm.	215x100mm.	Amarillo	40	Aluminio	E14



**VELAS LED**

**Pack 3 velas decorativas Led RGB de cera con mando a distancia**

Tres tamaños: 10, 12 y 15 cm. de alto. Escoge entre 12 cambios de color seleccionables mediante mando a distancia incluido. Diámetro: 75 cm.

Ref.	Alim.	Pila	Material	Presentación
6300208	Pila	2 x AA	Cera	Caja





## Pack 3 velas decorativas Led de cera

Tres tamaños: 10, 12 y 15 cm. de alto.

Ref.	Alim.	Pila	Material	Presentación
6300204	Pila	2 x AA	Cera	Caja



## Vela lumino

Vela con un led rojo, de 60 días de duración. Pilas no incluidas.

Ref.	Medida	Color	Alim.	Pila	Lum
488IL01	70×115mm.	Rojo	Pila (no incluida)	2 x C	5



## Vela Led santos

Especial para Santos, iglesias, y cementerios. Acabado con una serie de gotas y un desgaste en la zona superior, que imitan con realismo a una vela natural. Totalmente resistente al agua y a altas temperaturas. Ideal para uso en interiores y exteriores. Son las velas con mayor autonomía del mercado, alcanzando los seis meses con pilas salinas, (incluidas en su interior) y doce meses con pilas alcalinas (recomendado). Led alto brillo, que proporciona una adecuada potencia de luz. Incorpora un interruptor deslizante On-off. También cuenta con un pequeño soporte en su lateral, que facilita el amarre en sitios complicados, o evitar en la medida de lo posible, el hurto o la pérdida por viento.

Ref.	Medida	Color
4880133	50×150mm.	Blanco



## Expositor 6 velas decorativas Led de cera

Ref.	Ø	Medida	Alim.	Pila	Material	Presentación
6300205	50mm.	50×70mm.	Pila	1 x CR2032	Cera	Expositor



## Pack 6 velas decorativas Led

Con efecto titilante, que le otorga un realismo especial.

Ref.	Ø	Medida	Alim.	Pila	Material	Presentación
6300206	36mm.	36×46mm.	Pila	1 x CR2032	PP	Caja



## Pack 6 velas Led candelabro

Con efecto titilante, que le otorga un realismo especial.

Ref.	Medida	Uds.	Alim.	Pila
6300207	160×20mm.	6	Pila	2xAA

GUIRNALDAS

Guirnalda de exterior Liboi y recambios

Ref.	Longitud	V	Cable	Sec. cable	Potencia máx.	Protección	Presentación	Casq.	Info. adicional
6300200	7m.	230	HR05RN-F	2x0,7	700	IP65	Bolsa	E27	5 portalámparas
6300201	10m.	230	HR05RN-F	2x0,7	700	IP65	Bolsa	E27	12 portalámparas
6300202	1m.	230	HR05RN-F	2x0,7			Bolsa		Cable de conexión a red
6300203	0.5m.	230	HR05RN-F	2x0,7			Bolsa		Cable extensible para interconexión



Guirnalda con portalámparas E27 para exterior

Guirnalda de goma con 24 portalámparas. Incluye 26 lámparas (24 + 2 extra) con tono de luz cálido. Las bombillas están fabricadas en plástico resistente a golpes, con filamento Led. El diseño de la guirnalda permite conectar hasta 20 sets. Se pueden conectar guirnaldas de lámparas incandescentes y de filamento de LED juntas, siempre que no se excedan 2300W en total. Separación entre lámparas: 60 cm. Ideal para la iluminación exterior de jardines, terrazas.

Ref.	Longitud	V	W	Protección	Casq.	Luz	Temp.	Info. adicional
6300188	14.6m.	230	24	IP65	E27	●	2200	24 portalámparas (26 bombillas)



Portalámparas tipo feria para manguera plana

Ref.	V	Amp.	Casq.
0300105	250	4	E27









# ILUMINACIÓN EXTERIOR

## PROYECTORES LED DE EXTERIOR



### Proyector Led solar con sensor de movimiento y crepuscular

Incluye mando a distancia regulable con las siguientes funciones: On-Off / Auto, temporizador a 2, 4 y 6 horas, ajuste de brillo, y alcance de 8 metros. El panel incluye un cable de 5 metros. Temperatura de trabajo desde -20°C a 40°C. Tiempo de carga 4-6 horas. Duración de encendido con carga completa 12 horas. Sensor de movimiento y crepuscular.

Ref.	W	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
0900063	40	IP65	1100	●	6500	20000



### Proyector Led extraplano Eco

Ref.	Medida	°	W	Color	Protección	Lum	Luz	Temp.
0600114	130×90×20mm.	120	10	Negro	IP65	750	●	6500
0600115	150×100×20mm.	120	20	Negro	IP65	1750	●	6500
0600116	170×135×20mm.	120	30	Negro	IP65	2650	●	6500
0600117	230×165×20mm.	120	50	Negro	IP65	4350	●	6500
0600118	295×200×20mm.	120	100	Negro	IP65	8500	●	6500
0600119	340×245×20mm.	120	150	Negro	IP65	13000	●	6500
0600120	375×260×45mm.	120	200	Negro	IP65	18000	●	6500



### Proyector Led de exterior Noctis Lux

Ref.	Medida	W	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.
0601000	104×95×25mm.	10	Blanco	Aluminio	IP65	820	○	4000
0601001	104×95×25mm.	10	Blanco	Aluminio	IP65	830	●	6000
0601002	121×110×25mm.	20	Blanco	Aluminio	IP65	1750	○	4000
0601003	121×110×25mm.	20	Blanco	Aluminio	IP65	1800	●	6000
0601031	160×120×28mm.	30	Blanco	Aluminio	IP65	2740	●	3000
0601004	160×140×28mm.	30	Blanco	Aluminio	IP65	2650	○	4000
0601005	160×140×28mm.	30	Blanco	Aluminio	IP65	2700	●	6000
0601006	206×160×35mm.	50	Blanco	Aluminio	IP65	3850	○	4000
0601007	206×160×35mm.	50	Blanco	Aluminio	IP65	3900	●	6000
0601008	270×210×35mm.	100	Blanco	Aluminio	IP65	7000	●	6000
0601009	104×95×25mm.	10	Negro	Aluminio	IP65	810	●	3000
0601010	104×95×25mm.	10	Negro	Aluminio	IP65	820	○	4000
0601011	104×95×25mm.	10	Negro	Aluminio	IP65	830	●	6000
0601012	121×110×25mm.	20	Negro	Aluminio	IP65	1700	●	3000
0601013	121×110×25mm.	20	Negro	Aluminio	IP65	1750	○	4000
0601014	121×110×25mm.	20	Negro	Aluminio	IP65	1800	●	6000
0601015	160×140×28mm.	30	Negro	Aluminio	IP65	2600	●	3000
0601016	160×140×28mm.	30	Negro	Aluminio	IP65	2650	○	4000
0601017	160×140×28mm.	30	Negro	Aluminio	IP65	2700	●	6000
0601018	206×160×35mm.	50	Negro	Aluminio	IP65	3800	●	3000
0601019	206×160×35mm.	50	Negro	Aluminio	IP65	3850	○	4000
0601020	206×160×35mm.	50	Negro	Aluminio	IP65	3900	●	6000
0601021	270×210×35mm.	100	Negro	Aluminio	IP65	7000	○	4000
0601022	270×210×35mm.	100	Negro	Aluminio	IP44	8300	●	6000



Proyector Led exterior de aluminio Endura Flood

Peso y tamaño optimizados gracias a su diseño compacto. Luz muy homogénea. Energéticamente eficiente.

Ref.	Medida	W	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
0600200	125x101x29mm.	10	Gris	Aluminio	IP65	700	●	3000	25000
0600201	122x108x33mm.	10	Gris	Aluminio	IP65	800	○	4000	25000
0600202	151x129x31mm.	20	Gris	Aluminio	IP65	1600	●	3000	25000
0600203	133x34x153mm.	20	Gris	Aluminio	IP65	1700	○	4000	25000
0600075	163x186x34mm.	30	Gris	Aluminio	IP65	2400	●	3000	25000
0600204	170x39x193mm.	30	Gris	Aluminio	IP65	2700	○	4000	25000
0600205	226x201x37mm.	50	Gris	Aluminio	IP65	4000	●	3000	25000
0600206	245x210x43mm.	50	Gris	Aluminio	IP65	4500	○	4000	25000
0600207	356x306x70mm.	100	Gris	Aluminio	IP65	8800	○	4000	25000
0600208	421x364x72mm.	150	Gris	Aluminio	IP65	13200	○	4000	25000
0600215	125x101x29mm.	10	Blanco	Aluminio	IP65	700	●	3000	25000
0600216	153x133x34mm.	20	Blanco	Aluminio	IP65	1700	●	3000	25000
0600217	163x186x34mm.	30	Blanco	Aluminio	IP65	2400	●	3000	25000
0600218	226x201x37mm.	50	Blanco	Aluminio	IP65	4000	●	3000	25000



Proyector Led exterior de aluminio Endura Flood con sensor

Ref.	Medida	W	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
0600209	189x133x66mm.	20	Gris	Aluminio	IP44	1700	●	3000	25000
0600210	189x133x66mm.	20	Gris	Aluminio	IP44	1500	○	4000	25000
0600211	212x163x61mm.	30	Gris	Aluminio	IP44	2400	●	3000	25000
0600212	223x170x66mm.	30	Gris	Aluminio	IP44	2400	○	4000	25000
0600213	267x210x70mm.	50	Gris	Aluminio	IP44	4500	●	3000	25000
0600214	257x201x63mm.	50	Gris	Aluminio	IP44	4500	○	4000	25000
0600219	188x129x58mm.	20	Blanco	Aluminio	IP44	1500	●	3000	25000
0600220	212x163x61mm.	30	Blanco	Aluminio	IP44	2400	●	3000	25000
0600221	257x201x63mm.	50	Blanco	Aluminio	IP44	4000	●	3000	25000







## Proyector exterior Led extraplano Floodlight

Carcasa de vidrio templado para una iluminación uniforme. Peso y tamaño optimizados gracias a su diseño compacto. Sin salida de luz superior (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinación. Ahorro energético de hasta 90% en comparación con los proyectores halógenos. 3 años de garantía.

Ref.	Medida	°	W	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
0600057	115x125x39mm.	100	10	Blanco	Aluminio/Polycarbonato	IP65, IK07	1050	●	3000	50000
0600052	117x127x39mm.	100	10	Blanco	Aluminio/Polycarbonato	IP65, IK07	800	○	4000	50000
0600051	130x140x41mm.	100	20	Blanco	Aluminio/Polycarbonato	IP65, IK07	2200	●	3000	50000
0600238	130x140x41mm.	100	20	Blanco	Aluminio/Polycarbonato	IP65, IK07	2200	○	4000	50000
0600236	130x140x41mm.	100	20	Blanco	Aluminio/Polycarbonato	IP65, IK07	2200	●	6500	50000
0600241	140x150x42mm.	100	30	Blanco	Aluminio/Polycarbonato	IP65, IK07	3300	○	4000	50000
0600237	177x186x42mm.	100	30	Blanco	Aluminio/Polycarbonato	IP65, IK07	3600	●	6500	70000
0600124	206x218x46mm.	50	50	Blanco	Aluminio/Polycarbonato	IP65, IK07	5500	●	3000	50000
0600239	155x180x46mm.	100	50	Blanco	Aluminio/Polycarbonato	IP65, IK07	5500	○	4000	50000
0600126	218x206x46mm.	100	50	Blanco	Aluminio/Polycarbonato	IP65, IK07	6000	●	6500	70000
0600235	122x131x36mm.	100	10	Negro	Aluminio/Polycarbonato	IP65, IK07	1200	○	4000	70000
0600250	131x122x36mm.	100	10	Negro	Aluminio/Polycarbonato	IP65, IK07	1200	●	6500	50000
0600040	140x130x41mm.	100	20	Negro	Aluminio/Polycarbonato	IP65, IK07	2000	●	3000	50000
0600247	144x156x42mm.	100	20	Negro	Aluminio/Polycarbonato	IP65, IK07	2400	○	4000	50000
0600229	144x156x42mm.	100	20	Negro	Aluminio/Polycarbonato	IP65, IK07	2400	●	6500	70000
0600230	140x150x42mm.	100	30	Negro	Aluminio/Polycarbonato	IP65, IK07	3300	●	6500	50000
0600256	186x177x42mm.	100	30	Negro	Aluminio/Polycarbonato	IP65, IK07	3600	○	4000	50000
0600246	218x206x46mm.	100	50	Negro	Aluminio/Polycarbonato	IP65, IK07	5500	●	3000	70000
0600125	218x206x46mm.	100	50	Negro	Aluminio/Polycarbonato	IP65, IK07	6000	○	4000	50000
0600227	180x155x46mm.	100	50	Negro	Aluminio/Polycarbonato	IP65, IK07	5500	●	6500	50000
0600231	250x240x70mm.	100	70	Negro	Aluminio/Polycarbonato	IP65, IK08	7700	●	6500	50000
0600050	250x240x70mm.	100	80	Negro	Aluminio/Polycarbonato	IP65, IK08	10000	○	4000	50000
0600243	335x250x55mm.	100	80	Negro	Aluminio/Polycarbonato	IP65, IK08	10000	●	6500	50000
0600069	300x270x76mm.	100	135	Negro	Aluminio/Polycarbonato	IP65, IK08	15000	○	4000	50000
0600259	381x290x59mm.	100	125	Negro	Aluminio/Polycarbonato	IP65, IK08	15000	●	6500	70000
0600097	418x322x60mm.	100	165	Negro	Aluminio/Polycarbonato	IP65, IK08	20000	○	4000	70000
0600233	340x310x81mm.	100	165	Negro	Aluminio/Polycarbonato	IP65, IK08	20000	●	6500	50000

ELECTRO DH



## Proyector Led de baja tensión 12/24VDC-50Hz

Alto rendimiento luminoso. Ideal para usar en barcos, campings, caravanas etc.

Ref.	Medida	°	V	W	Color	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
0600101	111x84x21mm.	120	12/24	10	Negro	IP66	1000	●	6500	50000
0600102	181x139x41mm.	120	12/24	20	Negro	IP66	2000	●	6500	50000
0600103	223x184x50mm.	120	12/24	30	Negro	IP66	3000	●	6500	50000

Panalight



## Proyector Led solar con mando a distancia

Utiliza LEDs SMD 2835 de alta luminosidad y brillo. Batería reemplazable. Tiempo de carga de 5 a 8 horas. Potencia del panel solar: 6W La luz solar en el panel que incide en la carga está sujeta al clima local, el lugar y la dirección de la instalación. Control remoto para bajar y subir la luminosidad y activar un temporizador de tiempo 3h, 5h y 8h. Carcasa de aluminio con disipación de calor funcional. Garantía: 2 Años. Carga de batería: 5/8 (con fuerte radiación solar). 13/15h (lluvioso 5-7h) Vida de la batería: 5/8 años. Capacidad de la batería: 6W: 5000mA/h // 60W: 10000mA/h // 10W: 20000mA/h // 150W: 30000mA/h.

Ref.	Medida	°	W	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
0900057	260x228x45mm.	120	100	Negro	Aluminio/Polycarbonato	IP65	1950	●	6000	20000
0900055	195x168x35mm.	120	30	Negro	Aluminio/Polycarbonato	IP65	4500	●	6000	50000
0900058	309x269x45mm.	120	150	Negro	Aluminio/Polycarbonato	IP65	22500	●	6000	50000
0900056	219x199x45mm.	120	60	Negro	Aluminio/Polycarbonato	IP65	9000	●	6000	50000

## Proyector Led exterior opal sin marco

Proyector Led con cristal exterior opal, que ofrece una gran uniformidad lumínica. Efecto lumínico grande, gracias a la ausencia del marco exterior.

Ref.	Medida	°	V	W	Color	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>0600244</b>	165×114×70mm.	120	230	30	Negro	IP65	2500		6000	25000
<b>0600245</b>	210×142×70mm.	120	230	50	Negro	IP65	3700		6000	25000



## Proyector Led de exterior Noctis Lux con sensor

Ref.	Medida	W	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.
<b>0601023</b>	160×104×25mm.	10	Negro	Aluminio	IP44	820		4000
<b>0601024</b>	160×104×25mm.	10	Negro	Aluminio	IP44	830		6000
<b>0601025</b>	158×121×25mm.	20	Negro	Aluminio	IP44	1750		4000
<b>0601026</b>	158×121×25mm.	20	Negro	Aluminio	IP44	1800		6000
<b>0601027</b>	188×160×28mm.	30	Negro	Aluminio	IP44	2650		4000
<b>0601028</b>	160×188×28mm.	30	Negro	Aluminio	IP44	2700		6000
<b>0601029</b>	212×206×35mm.	50	Negro	Aluminio	IP44	3850		4000
<b>0601030</b>	206×212×35mm.	50	Negro	Aluminio	IP44	3900		6000



## Proyector exterior Led con sensor de presencia y crepuscular

Alta eficacia luminosa y luz homogénea. Aplicaciones: Garajes, áreas públicas, construcción de fachadas.. Ópticas microprismáticas.

Ref.	Medida	°	W	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>0600055</b>	176×55×156mm.	100	20	Negro	Aluminio	IP65, IK07	2400		4000	70000
<b>0600248</b>	225×219×59mm.	100	50	Negro	Policarbonato	IP65, IK07	6000		4000	50000



## Mini proyector Led con cargador Powerbank

Luz portátil de trabajo con un COB LED súper brillante. Gracias a su toma USB se puede utilizar como cargador de dispositivos electrónicos. Diseño giratorio de 180° en asa y soporte. Tamaño bolsillo. Ligero. Alimentación: 2×18650 (4.000mAh) baterías de litio (incluidas). Funciona durante más de 5 horas. 3 modos de iluminación: luz 100%, luz media y luz estroboscópica. Resistente a la intemperie: IPX6.

Ref.	Medida	°	W	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.
<b>4880257</b>	173×132×45mm.	120	20	Negro	Aluminio y ABS	IPX6	1500		6000



## Proyector Led móvil de exterior

Carcasa en aleación de aluminio inyectado. Reflector de aluminio y difusor de cristal templado, resistente al choque térmico. Junta de estanqueidad de silicona resistente al calor. Tornillería externa en acero inoxidable. Lira de orientación de acero zincado. Driver incorporado. Rango de temperatura de trabajo: -25°C / +40°C. Grado de aislamiento: Clase I. Peso: 2.42 Kg. Con soporte "Euro" y 1,5 m. de cable.

Ref.	Medida	°	W	LED	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>0600080</b>	185×225×160mm.	120	50	SMD2835	Aluminio	IP65	3500		6000	30000



## Proyector Led móvil de exterior

Cable de 1,5 metros. Carcasa en aluminio.

Ref.	Medida	°	W	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>0900080</b>	245×225×305mm.	120	30	Negro	Aluminio	IP65	2700		6000	25000





## Proyector aluminio Led

Ref.	Medida	°	W	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>0600262</b>		90	10	Negro	Aluminio	IP65	840	●	6500	30000
<b>0600263</b>	121×18.5×101mm.	90	20	Negro	Aluminio	IP65	1800	●	6500	30000
<b>0600264</b>	167×18.5×127.6mm.	90	30	Negro	Aluminio	IP65	2600	●	6500	30000
<b>0600265</b>	213×18.5×163mm.	90	50	Negro	Aluminio	IP65	4800	●	6500	30000
<b>0600266</b>	277×18.5×214mm.	90	100	Negro	Aluminio	IP65	9600	●	6500	30000
<b>0600267</b>	277×18.5×214mm.	90	150	Negro	Aluminio	IP65		●	6500	30000
<b>0600268</b>	379×38×281mm.	90	200	Negro	Aluminio	IP65	20000	●	6500	30000



## Proyector aluminio Led con sensor

Ref.	Medida	°	W	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>0600269</b>	177×54×180mm.	90	20	Negro	Aluminio	IP65	1800	●	6500	30000



## Proyector Led con panel solar y mando a distancia

Autonomía: máx. 7h. en días lluviosos. Temporizador: 3-5-8h. Tiempo de carga: 5-8h. Incluye mando a distancia (utiliza 2xAAA incluidas). Instalación en techo o en pared. Batería 30W: 10000mAh. Batería 60W: 20000mAh. Panel solar: 6V. Cable: 1m. El proyector de 30W incluye un panel solar de 15W y medidas 350x290x17mm. El proyector de 60W incluye un panel solar de 25W y medidas 450x350x17mm.

Ref.	Medida	W	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>0900059</b>	233×180×41.5mm.	30	Gris	Aluminio	IP65,IK08	720	●	6500	35000
<b>0900060</b>	278×220×41.5mm.	60	Gris	Aluminio	IP65,IK08	1400	●	6500	35000



## Proyector Led RGB de aluminio con mando

Ref.	°	W	Color	Material	Protección	H. vida
<b>0600252</b>	120	10	Negro	Aluminio/Cristal	IP65	25000
<b>0600253</b>	120	20	Negro	Aluminio/Cristal	IP65	25000
<b>0600254</b>	120	30	Negro	Aluminio/Cristal	IP65	25000
<b>0600255</b>	120	50	Negro	Aluminio/Cristal	IP65	25000



## Mini proyector Led recargable

Foco de LED COB regulable: la luz es conmutable en 3 niveles ajustables de 100% - 50% - 10% para una mayor duración de iluminación de hasta 13 horas. Batería de Li-Ion integrado (batería de iones de litio 3,7V/2,5Ah) con indicador de estado, carga de la batería a través del cable USB de tipo A/C. Recargable con función Power Bank: la lámpara funciona como una batería externa de carga USB (para dispositivos como teléfonos, smartphones, tablets, etc.)

Ref.	Medida	W	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.
<b>4880296</b>	94×33mm.	8.5	Negro	Plástico	IP65	1000	●	6500



## Mini proyector Led a pilas

Ref.	Medida	°	W	Color	Alim.	Pila	Material	Protección	Presentación	Lum	Luz	Temp.
<b>4880330</b>	172×127×45mm.	120	10	Negro	Pila (incluida)	2 x AA	Nylon	IPX4	Caja con solapa	450	●	6000

PROYECTORES ACCESORIOS

Trípode telescópico para proyectores Led o halógenos

Altura máxima: 155 cm. Medidas plegado: 160 x 640 mm.

Ref.	Longitud	Protección	Presentación
0600063	155cm.	IP44	Bolsa



PLAFONES DE EXTERIOR

Plafón Led Silara de exterior con sensor de presencia

Fabricado en una línea moderna de policarbonato de alta calidad con cuerpo en aluminio. Su difusor de policarbonato mate distribuye la agradable luz blanca de forma especialmente uniforme. Diseñado para uso al aire libre (áreas techadas) en sector residencial. Sensor de presencia de luz diurna e infrarrojos ajustable. La sensibilidad de respuesta del sensor se puede ajustar además del tiempo de combustión automática. El sensor se puede desactivar completamente.

Ref.	Medida	W	Tipo	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
8803266	400x88mm.	22	Redondo	Metal y policarbonato	IP44	1800	●	3000	25000



Plafón Led económico modelo Nymphaea IP44 / IK10

Adaptado para condiciones de alta humedad y polvo. Gran resistencia al impacto gracias a su protección IK10. Estanqueidad IP44 ideal para baños.

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.
8803537	260x60mm.	120	18	Redondo	Plástico	IP44,IK10	1250	●	6000
8803538	260x60mm.	120	18	Redondo	Plástico	IP44,IK10	1250	○	4000
8803539	260x60mm.	120	18	Cuadrado	Plástico	IP44,IK10	1250	●	6000
8803540	260x60mm.	120	18	Cuadrado	Plástico	IP44,IK10	1250	○	4000



Plafón caja de aluminio modelo Garonne

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Presentación	Casq.
8803751	240x110mm.	Antracita	10	Aluminio	IP44	Caja	2 x E27



APLIQUES LED DE EXTERIOR

Aplique exterior Led integrado Veronika

Este moderno aplique de exterior de la serie Veronika convence por su diseño sencillo fabricado en aluminio fundido a presión de color antracita.

Ref.	Medida	W	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
8803970	100x100x100mm.	3	Antracita	Aluminio	IP44	308	●	3000	25000





OSRAM



## Applique Endura Style Cylinder Wall de exterior

Este elegante applique está diseñado en acero inoxidable y es ideal para instalaciones de exterior: balcones, jardines o patios. Su luz indirecta consigue que no deslumbre en la oscuridad. Incluye garantía Osram de 5 años.

Ref.	Medida	W	Tipo	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
8803357	138×102×135mm.	6	Sin sensor	Níquel	Acero inoxidable	IP44	360	●	3000	30000

OSRAM



## Appliques Endura Style Lantern Bowl de exterior con y sin sensor

La gama Bowl de Osram está fabricada en vidrio esmerilado de alta calidad y aluminio. Disponible también con sensor crepuscular y de presencia regulables, para que se encienda automáticamente cuando se necesita. Incluye garantía Osram de 5 años.

Ref.	Medida	W	Tipo	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
8803352	267×210×190mm.	7	Sin sensor	Negro	Aluminio	IP44	400	●	3000	30000

LEDVANCE



## Applique Endura Style Led de exterior

Moderno applique de exterior con Led integrado para montaje en techo o pared. Diseño premium con materiales de alta calidad. Cuerpo metálico y óptica acrílica que proporciona una luz directa, uniforme y sin deslumbramientos. Incluye garantía Osram de 5 años.

Ref.	Medida	W	Tipo	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
8803345	202×202×45mm.	13	Cuadrado	Negro	Aluminio	IP44	480	●	3000	30000
8803343	202×45mm.	13	Redondo	Negro	Aluminio	IP44	480	●	3000	30000

gsc



## Applique Led de superficie con sensor modelo Havasu

Applique de pared con sensor crepuscular y de movimiento. La luz se enciende cuando detecta poca luminosidad (regulable) y detecta movimiento en un radio máximo de 9 metros. Características del detector: Distancia máxima de detección: 9 metros. Ángulo de detección: 140°. Luz ambiental regulable desde los 3 a los 2000 lux. Velocidad de detección de movimiento: 0,6 a 1,5 segundos. Consumo de energía: 0,5W. Tiempo de encendido regulable: 10 segundos, 3 segundos, 1 minuto o 5 minutos.

Ref.	Medida	W	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
00243	250×188mm.	15	Gris	Policarbonato	IP54	1100	●	6000	30000

gsc



## Applique Led con sensor modelo Detian

Applique de pared con sensor crepuscular y de movimiento. La luz se enciende cuando detecta poca luminosidad (regulable) y detecta movimiento en un radio máximo de 9 metros. Características del detector: Distancia máxima de detección: 9 metros. Ángulo de detección: 140°. Luz ambiental regulable desde los 3 a los 2000 lux. Velocidad de detección de movimiento: 0,6 a 1,5 segundos. Consumo de energía: 0,5W. Tiempo de encendido regulable: 10 segundos, 3 segundos, 1 minuto o 5 minutos.

Ref.	Medida	W	Tipo	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.
8803996	212×119mm.	15	Oval	Blanco	Policarbonato	IP54	1100	●	6000
8803995	210×49mm.	15	Redondo	Blanco	Policarbonato	IP54	1100	●	6000

gsc



## Applique estanco Led plástico GSC

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Color	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
00240	208×120×76mm.	120	7	Oval	Blanco	IP65	450	●	3000	25000



### Aplique de pared Doko

Aplique de pared con sensor crepuscular y de movimiento. La luz se enciende cuando detecta poca luminosidad (regulable) y detecta movimiento en un radio máximo de 9 metros. Características del detector: Distancia máxima de detección: 9 metros. Ángulo de detección: 140°. Luz ambiental regulable desde los 3 a los 2000 lux. Velocidad de detección de movimiento: 0,6 a 1,5 segundos. Consumo de energía: 0,5W. Tiempo de encendido regulable: 10 segundos, 3 segundos, 1 minuto o 5 minutos.



Ref.	∅	Medida	Ancho	W	Tipo	Color	Protección	Lum	Luz	Temp.
8803998		212×119×49		15	Ovalado	Blanco	IP54	1100	○	4000
8804000	210mm.	212×119×49	49mm.	15	Redondo	Blanco	IP54	1100	○	4000

### Aplique Led exterior oval de superficie Bulkhead

Instalación fácil y rápida. Energéticamente eficiente gracias a la tecnología LED.



Ref.	Medida	W	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
8803694	216×143×79mm.	11	Blanco	Polycarbonato	IP54	800	○	4000	20000

### Aplique Led de exterior redondo

Base y aro termoplásticos con difusor de vidrio satinado. 2 entradas de ∅16mm para cable. Aislamiento Clase II. Tensión 220/240V - 50/60Hz. Peso: 830gr.



Ref.	Medida	W	Tipo	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
0900031	208×106mm.	6	Redondo	Blanco	Termoplástico y vidrio	IP44	700	○	4000	30000
0900032	208×106mm.	6	Redondo	Negro	Termoplástico y vidrio	IP44	700	○	4000	30000

### Aplique Led de exterior redondo con rejilla

Base y protector termoplásticos con difusor de vidrio satinado. 2 entradas de ∅16mm para cable. Aislamiento Clase II. Tensión 220/240V - 50/60Hz. Peso: 830gr.



Ref.	Medida	W	Tipo	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
0900030	208×106mm.	6	Redondo	Negro	Termoplástico y vidrio	IP44	700	○	4000	30000



## Aplique Led de exterior oval con rejilla

Base y protector termoplásticos con difusor de vidrio satinado. 1 entradas de  $\varnothing$ 16mm para cable. Aislamiento Clase II. Tensión 220/240V ~ 50/60Hz. Peso: 830gr.

Ref.	Medida	W	Tipo	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H.vida
<b>0900034</b>	183×112×108mm.	6	Oval	Gris	Termoplástico y vidrio	IP44	700	○	4000	30000



## Aplique Led de exterior oval con rejilla metálica

Cuerpo termoestable, protector de acero zincado y difusor de vidrio satinado. 1 entradas de  $\varnothing$ 16mm para cable. Aislamiento Clase II. Tensión 220/240V ~ 50/60Hz. Peso: 535gr.

Ref.	Medida	W	Tipo	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H.vida
<b>0900036</b>	174×117×106mm.	6	Oval	Negro	Acero y vidrio	IP44	700	○	4000	30000



## Aplique Led de exterior de empotrar

Aplique rectangular de aluminio. Incluye caja de empotrar.

Ref.	Medida	V	W	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H.vida
<b>8803433</b>	233×80×100mm.	230	5	Níquel	Aluminio	IP54	350	●	6500	20000



## Aplique Led de exterior mini

Ref.	Medida	W	Tipo	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H.vida
<b>8803789</b>	140×48mm.	8	Redondo	Blanco	Policarbonato	IP54	850	○	4000	17000
<b>8803788</b>	157×80×46mm.	8	Oval	Blanco	Policarbonato	IP54	820	○	4000	17000



## Aplique Led de exterior mini con sensor

Ref.	Medida	W	Tipo	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H.vida
<b>8803791</b>	220×60mm.	20	Redondo	Blanco	Policarbonato	IP54	1900	○	4000	17000
<b>8803790</b>	270×145×70mm.	20	Oval	Blanco	Policarbonato	IP54	1850	○	4000	17000



## Aplicques Led exterior de superficie modelo Hitra

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H.vida
<b>0900069</b>	210×82mm.	120	12	Redondo	Blanco	PC+SS	IP54	840	●	6500	30000
<b>0900068</b>	210×82mm.	120	12	Redondo	Blanco	PC+SS	IP54	840	○	4200	30000
<b>0900067</b>	216×143×79mm.	120	12	Oval	Blanco	PC+SS	IP54	840	●	6500	30000

APLIQUES CLÁSICOS DE EXTERIOR

Aplique de exterior Deva A

Luminaria exterior de pared. Cuerpo de fundición de aluminio fundido a presión. Difusor tubo de cristal transparente.

Ref.	Medida	Color	Material	Protección	Casq.
8803833	245x110x140mm.	Negro	Aluminio	IP44	E27



Aplique de pared Endura Beam Gap luz abajo

Ref.	Medida	V	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Presentación	Casq.
8803840	163x92mm.	230	Negro	35	Aluminio y vidrio	IP44	Caja	GU10



Aplique de pared Endura Beam Gap luz arriba y abajo

Ref.	Medida	V	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Presentación	Casq.
8803842	233x92mm.	230	Negro	2	Aluminio y vidrio	IP44	Caja	GU10



Aplique de pared Endura Classic Beam luz abajo

Ref.	Medida	V	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Presentación	Casq.
8803841	146x92mm.	230	Negro	35	Aluminio y vidrio	IP44	Caja	GU10



Aplique de pared Endura Classic Beam luz arriba y abajo

Ref.	Medida	V	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Presentación	Casq.
8803843	200x92mm.	230	Negro	2	Aluminio y vidrio	IP44	Caja	GU10



Aplique de exterior Deva S

Luminaria exterior sobremuro. Cuerpo de fundición de aluminio fundido a presión. Difusor tubo de cristal transparente.

Ref.	Medida	Color	Material	Protección	Casq.
8803834	272x110x110mm.	Negro	Aluminio	IP44	E27







## Aplique de pared de aluminio con sensor modelo Hoosic

Práctico aplique de pared con sensor de movimiento, ideal para zonas de paso en exterior, tales como entradas de casas, porches, caminos, etc. Gracias a su sensor se enciende automáticamente cuando detecta movimiento y la luz ambiental es baja. Se puede regular la sensibilidad lumínica y el tiempo de encendido. Bombilla no incluida.

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Presentación	Casq.
<b>8803759</b>	17×8mm.	Antracita	28	Aluminio	IP44	Caja	E27



## Aplique de exterior Oles A

Luminaria exterior de pared. Cuerpo de fundición de aluminio fundido a presión. Difusor tubo de cristal transparente.

Ref.	Medida	Color	Material	Protección	Casq.
<b>8803835</b>	200×158×104mm.	Negro	Aluminio	IP44	E27



## Aplique de pared de aluminio modelo Hoosic

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Presentación	Casq.
<b>8803761</b>	170×80mm.	Antracita	28	Aluminio	IP44	Caja	E27
<b>8803758</b>	170×80mm.	Óxido	28	Aluminio	IP44	Caja	E27



## Aplique de exterior Amon A

Luminaria exterior de pared. Cuerpo de fundición de aluminio fundido a presión. Difusor tubo de cristal transparente.

Ref.	Medida	Color	Material	Protección	Casq.
<b>8803836</b>	270×158×160mm.	Negro	Aluminio	IP44	E27

**Aplique de pared doble de aluminio modelo Hoosic**

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Presentación	Casq.
<b>8803762</b>	330×80mm.	Antracita	28	Aluminio	IP44	Caja	2 x E27
<b>8803760</b>	330×80mm.	Óxido	28	Aluminio	IP44	Caja	2 x E27



**Aplique de exterior Tamon F**

Luminaria exterior de pared. Cuerpo de fundición de aluminio fundido a presión. Difusor tubo de cristal transparente.

Ref.	Medida	Color	Material	Protección	Casq.
<b>8803837</b>	380×188×215mm.	Negro	Aluminio	IP44	E27



**Aplique exterior de techo de superficie Kagel**

Ilumina a la vez que da un ambiente actual y moderno a las zonas de exterior. Con portalámparas E27, para que escojas la potencia y la temperatura de color que prefieras.

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Casq.
<b>8803321</b>	108×140mm.	Gris	75	Aluminio y Cristal	IP54	E27



**Aplique de exterior Ules**

Luminaria exterior de pared. Cuerpo de fundición de aluminio fundido a presión. Difusor tubo de cristal transparente.

Ref.	Medida	Color	Material	Protección	Casq.
<b>8803838</b>	233×182×140mm.	Negro	Aluminio	IP44	E27



**Aplique de pared Torre una luz**

Aplique negro de estilo minimalista, tendencia en iluminación de exterior. Fabricado en aluminio y cristal templado. La fuente de luz ilumina por la parte superior del aplique. Medidas: alto x ancho x largo.

Ref.	Medida	Color	Material	Protección	Casq.
<b>8803768</b>	80×68×95mm.	Negro	Aluminio	IP54	GU10



**Aplique de exterior Meres**

Luminaria exterior de pared. Cuerpo de fundición de aluminio fundido a presión. Difusor tubo de cristal transparente.

Ref.	Medida	Color	Material	Protección	Casq.
<b>8803839</b>	190×179×100mm.	Negro	Aluminio	IP43	E27



**Aplique de pared Torre dos luces**

Aplique negro de estilo minimalista, tendencia en iluminación de exterior. Fabricado en aluminio y cristal templado. Las fuentes de luz iluminan por la parte superior e inferior del aplique. Medidas: alto x ancho x largo.

Ref.	Medida	Color	Material	Protección	Casq.
<b>8803767</b>	152×66×95mm.	Negro	Aluminio	IP54	2 x GU10



LEDESMA



## Lámpara colgante Tamon C

Luminaria exterior de pared. Cuerpo de fundición de aluminio fundido a presión. Difusor tubo de cristal transparente.

Ref.	Medida	Color	Material	Protección	Casq.
<b>8806134</b>	790×188×148mm.	Negro	Aluminio	IP44	E27

TRIO



## Aplique de pared de aluminio modelo Garonne

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Presentación	Casq.
<b>8803749</b>	26×14mm.	Antracita	60	Aluminio	IP44	Caja	E27

TRIO



## Aplique de pared doble de aluminio modelo Garonne

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Presentación	Casq.
<b>8803750</b>	38×14mm.	Antracita	10	Aluminio	IP44	Caja	2 x E27

faro



## Aplique de pared serie náutica

Aplique clásico para terraza y jardín. Esta luminaria solo puede utilizar bombillas de bajo consumo. Ofrece una protección eléctrica de clase I y su grado de protección la hace resistente al agua. Lámpara no incluida.

Ref.	∅	Medida	V	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Casq.
<b>L071110</b>	260mm.	370×260mm.	230	Marrón	11	Metal y cristal	IP33	E27



TRIO

## Aplique de pared de aluminio modelo Brenta

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Casq.
<b>8803744</b>	32×30mm.	Antracita	40	Aluminio	IP44	E27
<b>8803745</b>	32×30mm.	Plata	40	Aluminio	IP44	E27
<b>8803743</b>	32×30mm.	Óxido	40	Aluminio	IP44	E27



## Aplique de pared de aluminio modelo Duero

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Presentación	Casq.
8803757	33×16mm.	Antracita	40	Aluminio	IP44	Caja	E27
8803756	33×16mm.	Óxido	40	Aluminio	IP44	Caja	E27



## Aplique de pared de aluminio modelo Tanaro

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Presentación	Casq.
8803753	32×14mm.	Antracita	40	Aluminio	IP44	Caja	E27
8803752	32×14mm.	Óxido	40	Aluminio	IP44	Caja	E27



## Poste de aluminio modelo Tanaro

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Casq.
8803755	320×140mm.	Antracita	40	Aluminio	IP44	E27
8803754	320×140mm.	Óxido	40	Aluminio	IP44	E27



## Aplique de exterior Lantern SQ M

Este aplique de exterior de líneas actuales y diseño clásico está fabricado en aluminio inyectado de alta calidad. Su protección contra las salpicaduras de agua permite su instalación en entradas, patios y balcones. Con 5 años de garantía Ledvance.

Ref.	Medida	Color	Material	Protección	Casq.
8803486	230×170×230mm.	Negro	Aluminio y Cristal	IP44	E27
8803487	293×150×105mm.	Negro	Aluminio y Cristal	IP23	E27



## Aplique de exterior Tradition de aluminio brazo arriba o brazo abajo

Nuestro diseño más clásico para exterior, fabricado en aluminio inyectado de alta calidad. Ilumina fachadas, patios, balcones y terrazas y disfruta de 5 años de garantía Ledvance.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Material	Protección	Casq.
8803476	230×230×170mm.	Brazo arriba	Oro viejo	Aluminio	IP44	E27
8803479	260×230×170mm.	Brazo abajo	Oro viejo	Aluminio	IP44	E27



## Aplique sobre muro exterior Classic Trad

Aplique sobre muro de diseño clásico para exterior, fabricado en aluminio inyectado, resistente a la intemperie. Con 5 años de garantía Ledvance.

Ref.	Medida	Color	Material	Protección	Casq.
8803482	325×170×170mm.	Oro viejo	Aluminio	IP44	E27



## Aplique de pared tipo farol

Fabricado en poliamida y con posibilidad de elegir entre diferentes acabados. Difusor de policarbonato transparente de 6 caras y aislamiento de Clase II.

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Protección	Casq.
4410003NG	29×55cm.	Negro	42	IP44	E27





## Aplique de pared tipo farol

Ref.	Medida	V	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Casq.
<b>4401004</b>	190×200×320mm.	230	Blanco	60	Aluminio	IP44	E27
<b>4401006</b>	190×200×320mm.	230	Negro	60	Aluminio	IP44	E27



## Farol jardín colgante exterior de 6 lados serie Alma

Ref.	Medida	V	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Casq.
<b>4473401</b>	190×270mm.	230	Blanco	60	Aluminio	IP44	E27
<b>4401005</b>	190×270mm.	230	Negro	60	Aluminio	IP44	E27



## Colgante exterior tipo farol

Fabricada en poliamida. Difusor de policarbonato transparente de 6 caras, grado de protección y aislamiento de Clase II. Suspensión de 37 cm. (cadena y florón de fijación incluidos).

Ref.	Medida	W	Color	Protección	Casq.
<b>4410001NG</b>	220×480mm.	42	Negro	IP44	E27



## Aplique sobre muro exterior poliamida

Fabricado en poliamida con difusor de policarbonato transparente de 6 caras y aislamiento de clase II. Instalación en suelo. Luz difusa. Alto: 500 mm. Ancho total: 220 mm. Diámetro de la base: 150 mm.

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Casq.
<b>4410002NG</b>	50×15×22mm.	Negro	42	Poliamida	IP44	E27



## Semi plafón exterior

Fabricado en poliamida. Difusor de policarbonato transparente de 6 caras y aislamiento de Clase II.

Ref.	Medida	Potencia máx.	Protección	Casq.
<b>4410004NG</b>	250×440mm.	42	IP44	E27



## Aplique exterior redondo de latón Noray

Aplique de estilo clásico para iluminación exterior, fabricado en latón y cristal transparente. Este aplique de exterior es ideal para iluminación de jardines y terrazas. Gracias a su principal material, el latón, también es apto para colocar en zonas en las que las condiciones ambientales requieran de un material de gran resistencia. Fabricado en Europa.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Casq.
<b>8803581</b>	190×100mm.	Redondo	Dorado	60	Latón y vidrio	IP65	E27



## Aplique estanco oval

Entrada de 16 mm para cable. Base en termoestable y protector en termoplástico. Difusor de vidrio. Lámpara máx. 6W / 2W bajo consumo.

Ref.	Color	Potencia máx.	Protección	Casq.
<b>097440BL</b>	Blanco	60	IP44	E27
<b>097440NG</b>	Negro	60	IP44	E27

**Aplique estanco oval**

Cuerpo termoestable, 1 entrada Ø 16mm. Protector termoplástico y difusor de vidrio transparente. Grado de aislamiento Clase II. Reflector de aluminio embutido, fijación a presión. Cierre de vidrio transparente. Portalámparas E-27 de material plástico (PET) resistente hasta 210º de temperatura. Capacidad máx.: 60W de incandescencia. Base de material termoestable. Peso 510g.

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Protección	Casq.
<b>097004BL</b>	181x120x112mm.	Blanco	60	IP44	E27
<b>097004NG</b>	181x120x112mm.	Negro	60	IP44	E27



**Aplique estanco redondo con rejilla**

Dos entradas de 16 mm para cable. Base y protector en termoplástico. Difusor de vidrio. Desmontado. Max 100 W o 23 W bajo consumo.

Ref.	Ø	Ancho	Color	Material	Protección	Casq.
<b>097200BL</b>	208mm.	106mm.	Blanco	Termoplástico y vidrio	IP44	E27
<b>097200NG</b>	208mm.	106mm.	Negro	Termoplástico y vidrio	IP44	E27



**Aplique estanco oval**

3 entradas de 16 mm para cable. Base en termoplástico y protector de acero cincado desmontable. Difusor de vidrio. Lámpara máx. 100W / 20W en bajo consumo.

Ref.	Color	Casq.
<b>097007NG</b>	Negro	E27



**Aplique estanco**

Entrada de 16 mm para cable. Cierre del aplique mediante giro del vidrio. Conexión y fijación del portalámparas sin tornillos. Reflector de aluminio embutido, dotado de tornillo de fijación en acero zincado. Base en termoplástico. Difusor de vidrio.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Potencia máx.	Protección	Casq.
<b>097100NG</b>	260x105mm.	Redondo	Negro	100	IP44	E27
<b>097100GR</b>	260x105mm.	Redondo	Gris	100	IP44	E27
<b>097100BL</b>	260x105mm.	Redondo	Blanco	100	IP44	E27
<b>097400NG</b>	186x316x105mm.	Oval	Negro	100	IP44	E27
<b>097400BL</b>	186x316x105mm.	Oval	Blanco	100	IP44	E27



**Aplique DERBY-P**

Base aluminio. Difusor de cristal.

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Casq.
<b>L072000</b>	200x110x94mm.	Blanco	60	Aluminio	IP44	E27



**Aplique estanco redondo sin rejilla**

Dos entradas de 16 mm para cable. Base y protector en termoplástico. Difusor de vidrio. Desmontado. Max 100 W o 23 W bajo consumo.

Ref.	Color	Protección	Casq.
<b>097210BL</b>	Blanco	IP44	E27
<b>097210NG</b>	Negro	IP44	E27





## Vidrios de recambio

Ref.	Info. adicional
<b>097090</b>	Vidrio para aplique oval
<b>097091</b>	Vidrio para aplique redondo



## Aplique exterior modelo Boston para bombilla

Estilizado aplique de exterior en acero inoxidable. Para bombilla E27, lo que facilita su mantenimiento.

Ref.	∅	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Casq.
<b>8803964</b>	76mm.	390mm.	Níquel	60	Acero inoxidable	IP44	E27
<b>8803967</b>	76mm.	390mm.	Antracita	60	Acero inoxidable	IP44	E27



## Aplique de pared exterior aluminio Veronika

Aplique negro de estilo minimalista, tendencia en iluminación de exterior. Fabricado en aluminio troquelado color antracita y vidrio. Bombilla intercambiable para un sencillo mantenimiento.

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Casq.
<b>8803971</b>	68×81×92mm.	Antracita	35	Aluminio	IP44	GU10



## Aplique de pared exterior aluminio Veronika

Aplique negro de estilo minimalista, tendencia en iluminación de exterior. Fabricado en aluminio troquelado color antracita y vidrio. Bombilla intercambiable para un sencillo mantenimiento.

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Casq.
<b>8803973</b>	68×81×92mm.	Antracita	35	Aluminio	IP44	GU10



## Aplique de pared exterior aluminio Veronika

Aplique negro de estilo minimalista, tendencia en iluminación de exterior. Fabricado en aluminio troquelado color antracita y vidrio. Bombilla intercambiable para un sencillo mantenimiento.

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Casq.
<b>8803972</b>	68×150×92mm.	Antracita	35	Aluminio	IP44	2 x GU10



## Aplique de pared exterior aluminio Veronika

Aplique negro de estilo minimalista, tendencia en iluminación de exterior. Fabricado en aluminio troquelado color antracita y vidrio. Bombilla intercambiable para un sencillo mantenimiento.

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Casq.
<b>8803974</b>	68×150×92mm.	Antracita	35	Aluminio	IP44	2 x GU10



## Aplique de pared exterior aluminio Veronika

Aplique negro de estilo minimalista, tendencia en iluminación de exterior. Fabricado en aluminio troquelado color antracita y vidrio. Bombilla intercambiable para un sencillo mantenimiento.

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Casq.
<b>8803976</b>	66×155×115mm.	Antracita	35	Aluminio	IP44	GU10

Aplique exterior

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Casq.
8803978	140x200x147mm.	Negro	60	Aluminio y plástico	IP44	E27
8803979	140x200x147mm.	Blanco	60	Aluminio y plástico	IP44	E27



APLIQUES DE EXTERIOR SOLARES

Regleta Led solar con pantalla y mando a distancia

Proporciona una autonomía de 8 horas gracias a su batería de litio 1x3.2V/5A que se carga con luz solar. Cable de 5 metros. Dimensiones panel: 270x180mm.

Ref.	Medida	°	W	LED	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H.vida
0900082	300x72x68mm.	120	30	SMD3030 54pcs	Aluminio	IP65	720	●	6500	20000



Aplique solar Led con sensor de movimiento

Ilumina de la manera más eficiente tus paredes de exterior gracias a este aplique con sensor crepuscular y de movimiento. No necesita de ningún tipo de instalación eléctrica ni mantenimiento. Su batería se carga directamente con luz solar y se enciende cuando detecta movimiento.

Ref.	Medida	W	Color	Detección	Material	Protección	Presentación	Lum	Luz	Temp.	H.vida
0900037	192x110x30mm.	3	Blanco	120°/4m.	ABS	IP44	Blíster	320	○	4000	30000
0900038	192x110x30mm.	3	Gris	120°/4m.	ABS	IP44	Blíster	320	○	4000	30000



Aplique solar Led recargable con sensor crepuscular y de movimiento

Luz trasera de 4000K de encendido continuo en oscuridad y luz delantera de 6500K que se activa mediante sensor de presencia. En ambiente oscuro el aplique pasa automáticamente a modo de encendido débil. Al detectar movimiento el aplique pasa a modo de encendido completo y tras 10 segundos sin movimiento vuelve a modo de encendido débil. Aplicaciones: garajes, trasteros, exteriores, fachada etc. Tiempo de carga: 5-6 hs. Tiempo de uso: 3 noches. Panel solar de silicón policristalina. Batería de 3,7V/1200mAh 18650 Li-ion.

Ref.	Medida	W	Color	Alim.	Detección	Protección	Presentación	Lum	Luz	Temp.	H.vida
0900021	144.5x96x79mm.	1.5	Blanco	Batería	6 m.	IP65	Blíster	220	●	6500	35000
0900022	144.5x96x79mm.	1.5	Negro	Batería	6 m.	IP65	Blíster	220	●	6500	35000



Aplique solar Led negro con sensor

3 modos: Modo A: ON media potencia (luz fija siempre encendida al 20% / duración 3 noches - 5h.) Modo B: ON (luz fija encendida al 3%. Cuando detecta movimiento al 100% durante 20 segundos / duración 3 noches - 36h.) Modo C: movimiento (apagado. Cuando detecta movimiento al 100% durante 30 segundos / duración 4 noches - 48h.) Ángulo de detección: 120°. Radio de detección: 3m. Batería Li-ion 2000mAh / 3,7V (reemplazables). Tiempo de carga: 8 hs. Protección contra rayos UV.

Ref.	Medida	°	W	Color	Alim.	Detección	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.
0900048	212x140x109mm.	120	3.2	Negro	Batería Li-ion 2000mAh	3 m. / 120°	ABS y Policarbonato	IP65	400	●	6000
0900049	212x140x109mm.		3.2	Blanco	Batería Li-ion 2000mAh	3 m. / 120°	ABS y Policarbonato	IP65	400	○	4000





## Aplique solar Led recargable con sensor de movimiento

Su célula fotoeléctrica apaga la luz durante el día, de tal forma que carga su batería sin ningún consumo. Durante las horas de oscuridad se enciende automáticamente su luz de cortesía y la luminaria se enciende al 100% sólo cuando detecta movimiento. Si durante 30 segundos no detecta movimiento, volverá a la luz de cortesía. Modos de luz: On: luz de cortesía - Auto: luz al 100% y OFF: luz apagada. Se aconseja instalar la luminaria donde se obtenga el máximo de horas de luz solar. Autonomía de 6 horas al 100% de luz. Panel solar: 5,5V / 0,5W. Silicio poly-cristalino. 24 leds 2835SMD. Tiempo de carga del panel: de 6 a 8 hs. Peso: 217 gr.

Ref.	Medida	W	Color	Alim.	Detección	Protección	Lum
0900051	153x105x49mm.	5	Negro	Batería Litio 1200mAh	2-6 m./120°	IP54	300
0900052	299x105x49mm.	10	Negro	Batería Litio 2400mAh	2-6 m./120°	IP54	400



## Aplique solar Led recargable con sensor de movimiento

Carga solar sin cables. Fácil instalación.

Durante el día la luminaria se carga gracias a la luz solar y permanecerá en OFF. Durante la noche se puede escoger uno de sus 3 modos:

- 1- 100% de luz al detectar movimiento y off automático. Cuando oscurece permanece apagada hasta detectar movimiento. Con la detección se enciende al 100%.
  - 2- Luz de cortesía y 100% de luz al detectar presencia. Off automático. Cuando oscurece, permanece encendida con luz de cortesía y al detectar movimiento se enciende al 100%. Mientras detecte movimiento estará encendida. Si durante 15 segundos no detecta movimiento vuelve a la luz de cortesía.
  - 3- Luz al 50%. Cuando oscurece permanecerá encendida al 50% hasta que sea de día.
- Batería de 3,7V y 2200 mAh. 30 Leds. Autonomía de 8 hs. Tiempo de carga de 6 a 8 hs.

Ref.	Medida	W	Color	Alim.	Detección	Protección	Lum
0900018	125x96x48mm.	4	Negro	Batería Litio 1200mAh	2-6 m./120°	IP44	200



## Aplique Led solar portátil con sensor

Aplique solar fijo o desmontable ideal para colocar en entradas de casa, garages y autocaravanas. Con Sensor crepuscular y de movimiento. Tiempo de carga 5-6 horas.

Ref.	Medida	W	Color	Alim.	Detección	Protección	Presentación	Lum	Luz	Temp.	H. vida
0600271	232x34x150mm.	8	Negro	Batería	8 m.	IP65	Caja	950	☀	4000	30000
0600272	232x34x150mm.	8	Negro	Batería	8 m.	IP65	Caja	950	☀	6000	30000
0600270	214x268x76mm.	8	Negro	Batería	8 m.	IP65	Caja	950	☀	3000	30000



## Farola Solar Led All in one

Diseñado para sustituir Street light de vapor de sodio o mercurio. Utiliza LEDs SMD3030 EPISTAR® de alta luminosidad. Detector de presencia 100% a 50% acción 1 min. Tiempo de carga/descarga: 7/12 horas. Crepuscular activo ON/OFF. Interruptor físico ON/OFF. Carcasa de aluminio modular con disipación de calor funcional. Vidrio de alta resistencia IK10. 2 años de garantía.

Ref.	Medida	°	W	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
0900053	465x210x45mm.	120	40	Aluminio/Polycarbonato	IP65	4800	☀	6000	40000

## LÁMPARAS DE EXTERIOR



## Lámpara colgante metálica exterior serie náutica

Lámpara colgante metálica para terraza y jardín con difusor de cristal burbuja. Ofrece una protección eléctrica de clase I y su grado de protección la hace resistente al agua. Peso: 1,20 Kg. Lámpara no incluida.

Ref.	Ø	Ancho	Longitud	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Casq.
4471138	260mm.	260mm.	215mm.	Marrón	11	Metal y cristal	IP33	E27





## GUIRNALDAS DE EXTERIOR

### Manguera plana especial portalámparas 0300088

0,6. 1KV. Especial portalámparas 0300088.

Ref.	Longitud	Color	Sec. cable	Presentación
2400001	50m.	Negro	2x2,5	Rollo



### Guirnalda con portalámparas E27 para exterior

Ref.	Longitud	V	Cable	Protección	Amp.	Casq.	Info. adicional
6300137	10m.	230		IP44		E27	10 portalámparas
6300135	15m.	230	H05RNH2-F	IP65	16	E27	15 portalámparas
6300136	20m.	230	H05RNH2-F	IP65	16	E27	20 portalámparas



### Guirnalda decorativa solar Helem

Guirnalda con bombillas, estaca solar y tornillos de montaje. 4 modos: fijo, flash lento, flash rápido y parpadeo. Tiempo de carga: 10 horas.

Ref.	Longitud	Protección	Lum	Casq.	Luz	Temp.	Info. adicional
6300272	5m.	IP44	50	E27	●	2700	10 portalámparas
6300273	5m.	IP65	50	E27	●	2700	10 portalámparas
6300274	10m.	IP44	50	E27	●	2700	20 portalámparas
6300275	10m.	IP65	50	E27	●	2700	20 portalámparas



### Portalámparas tipo feria para manguera plana ref 2400001

Para cable rectangular de 11 x 5 mm. con referencia 2400001.

Ref.	Casq.
0300088	E27





## ESTACAS Y BALIZAS DE JARDÍN



### Baliza Classic Cage de aluminio con casquillo

Para áreas de exterior como patios, jardines, balcones, caminos... Instalación sencilla y rápida. Incluye 5 años de garantía Ledvance.

Ref.	∅	Longitud	Material	Protección	Casq.
<b>8803474</b>	135mm.	1m.	Aluminio	IP44	E27



### Estaca de jardín GU10 con conector estanco incluido

Estaca giratoria con casquillo GU10 estándar protegido por un panel de vidrio templado. El único del mercado que incluye conector estanco IP66.

Ref.	Medida	Potencia máx.	Material	Protección	Casq.
<b>8840033</b>	340×80×60mm.	6	Polycarbonato	IP65	GU10



### Balizas Endura Style Lantern Modern

Ref.	∅	Longitud	W	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>8803338</b>	110mm.	900mm.	12	Negro	Aluminio	IP44	610		3000	30000



### Baliza de aluminio modelo Hoosic

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Casq.
<b>8803763</b>	80×12mm.	Óxido	28	Aluminio	IP44	E27
<b>8803764</b>	80×12mm.	Antracita	28	Aluminio	IP44	E27



### Baliza exterior de acero inoxidable modelo Boston

Con rosca E27 que facilita su mantenimiento.

Ref.	∅	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Casq.
<b>8803965</b>	127mm.	450mm.	Inox	60	Acero inoxidable	IP44	E27
<b>8803966</b>	127mm.	1100mm.	Inox	60	Acero inoxidable	IP44	E27

### Baliza exterior de acero inoxidable modelo Boston

Con rosca E27 que facilita su mantenimiento.

Ref.	∅	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Casq.
8803968	127mm.	450mm.	Antracita	60	Acero inoxidable	IP44	E27
8803969	127mm.	1100mm.	Antracita	60	Acero inoxidable	IP44	E27



### Estaca solar Led para jardín con sensor

Se enciende automáticamente por la noche a baja intensidad, para iluminar zonas de paso o jardines y se ilumina a intensidad completa cuando detecta movimiento. Con panel solar para carga eléctrica. Interruptor ON/OFF. Auto-encendido nocturno / auto-apagado diurno. Con sensor PIR de movimiento.

Ref.	Medida	°	W	Lum	Luz	Temp.	H. vida
0600083	420x160mm.	100	3	300		6000	20000



### Baliza Led solar efecto llama

Crea un ambiente único en el jardín con esta baliza solar plástica con efecto fuego. Ilumina hasta 8 horas incluso en días nublados, gracias a su batería incorporada.

Ref.	°	W	Color	Alim.	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.
8803470	360	2	Negro	Batería NI-MH	Plástico	IP44	20		1650



### Baliza Led solar efecto llama recargable USB

Estaca efecto fuego con 3 modos de instalación: solar, recargable o por USB. Modos de iluminación: Tipo A: se enciende automáticamente al anochecer (<30lux), se mantiene al 25%, y se apaga al amanecer (>150lux). Este modo se aplicará cuando el producto esté en exteriores. Tipo B: se enciende automáticamente al anochecer (<30lux), se mantiene al 100%, y se apaga al amanecer (>400lux). Este modo se aplicará cuando el producto esté en interiores o exteriores. Material anti UV. Autonomía: modo A 3 noches / modo B 4 horas. El panel solar funciona con una pila Li-Ion 1865/3.7V/1200mAh. Tiempo de carga solar: 12h. Tiempo de carga USB: 2h. Incluye: farolillo, base, estaca con 2 niveles de altura y cargador USB. Farol: ∅114x125mm / Altura estaca 382-571mm.

Ref.	°	W	Material	Protección	Luz	Temp.
0609003	360	2	ABS + PC	IP65		1500



### Estaca Led de jardín

Ref.	Medida	°	V	W	Sec. cable	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida	Info. adicional
0600095	57x265mm.	120	230	5	2x1		IP65	300		3000	25000	Luz cálida
0600094	57x265mm.	120	230	5	2x1	Aluminio y PVC	IP65	400			25000	Luz verde





## Estaca/Aplique solar Led para jardín Darka

Este panel solar es especialmente versátil, ya que está diseñado para instalarse como estaca o como aplique de pared, según la necesidad. Se enciende automáticamente cuando se hace de noche. Por el día se apaga y se carga con luz solar, con un tiempo de carga entre 6 y 8 horas. Batería recargable: 18650 / 2000mAh Ni-Mh litio. Dispone de dos modos de intensidad: máxima o baja. Autonomía: 6 horas a máxima intensidad y 12 horas a baja intensidad. Medidas del panel: 115x82 mm. Incluye tornillos de montaje.

Ref.	Medida	W	Alim.	Material	Protección	Niv. potencia	Lum	Luz	Temp.
0600127	310x136mm.	3	Batería NI-MH	ABS + PC	IP67	2	60	●	3300



## Estaca/Aplique solar Led para jardín Alezu

Este panel solar es especialmente versátil, ya que está diseñado para instalarse como estaca o como aplique de pared, según la necesidad. Se enciende automáticamente cuando se hace de noche. Por el día se apaga y se carga con luz solar, con un tiempo de carga entre 6 y 8 horas. Batería recargable: 18650 / 2000mAh Ni-Mh litio. Dispone de tres modos de intensidad: máxima, media o baja. Autonomía: 8 horas a máxima intensidad, 10 horas a media intensidad y 12 horas a baja intensidad. Medidas del panel: 136x80 mm. Incluye tornillos de montaje para anclaje en pared y pincho para uso como estaca.

Ref.	Medida	W	Alim.	Material	Protección	Niv. potencia	Lum	Luz	Temp.
0600128	328x328mm.	3	Batería NI-MH	ABS + PC	IP67	3	250	●	3300



## Estaca Led de jardín sin cable

Ref.	Medida	°	V	W	Protección	Lum	Luz	Temp.	H.vida
0600096	74x440mm.	120	230	7	IP65	500	●	3000	25000



## Estaca Led para jardín

Ref.	Medida	°	V	W	Protección	Lum	Luz	Temp.	H.vida
0600073	265x85mm.	100	230	5	IP65	425	○	4000	20000




## Estaca solar Led para jardín Suna

Con panel solar que alimenta su pila recargable AAA 1.2V / 300mAh Ni-Mh (incluida). Se ilumina durante la noche y se apaga automáticamente cuando no detecta luz. Se carga en 6/8 horas completamente. Se puede servir en expositor por la compra de 12 uds.

Ref.	Medida	Alim.	Pila	Material	Protección	Luz	Temp.
0609006	363x100mm.	Pila (incluida)	AAA	Plástico y acero inox	IP44	●	10000

**Estaca solar Led para jardín efecto llama Bukka**

Con panel solar que alimenta su pila recargable AAA 1.2V / 300mAh Ni-Mh (incluida). Se ilumina durante la noche y se apaga automáticamente cuando no detecta luz. Se carga en 6/8 horas completamente. Se puede servir en expositor por la compra de 12 uds.

Ref.	Medida	Alim.	Pila	Material	Protección	Luz	Temp.
<b>0609007</b>	370x77mm.	Pila (incluida)	AAA	Plástico	IP44		2000



**Pincho estanco Garten-4**

Estaca orientable para terraza y jardín fabricada en ABS termo resistente.

Ref.	Ø	Longitud	Lámpara	Material	Protección	Casq.
<b>L073111</b>	75mm.	437mm.	PAR38	ABS	IP44	E27



**Estaca filamento Led solar de jardín**

Farolillo tipo estaca que se alimenta con luz solar. Incluye un cómodo sensor lumínico que hace que la estaca se encienda automáticamente cuando anochece. Tiempo de carga: 6 horas. Con autonomía de 8 horas al 100% de luz. Batería de litio: 1,2V / 900mAH 1 x AA NI-MH. Panel solar : 0,3V / 2V. Sin cables.

Ref.	Medida	Material	Protección	Lum
<b>0609005</b>	55x14cm.	Plástico	IP44	10



**Estaca Led solar de jardín plástica modelo Bouquet**

Funciona con una pila recargable AA incluida.

Ref.	Medida	Color	Alim.	Pila	Material
<b>0609001</b>	120x400mm.	Negro	Pila	AA	Plástico



**Estaca Led solar de jardín de cristal y acero modelo Antorcha**

Funciona con una pila recargable AA incluida.

Ref.	Medida	Color	Alim.	Pila	Material
<b>0609002</b>	60x430mm.	Níquel	Pila	AA	Cristal y acero inoxidable





## Foco empotrable de suelo GU10

Foco de suelo empotrable con una gran resistencia al impacto y a las condiciones climatológicas adversas. Diseñada en aluminio, cristal y plástico. Ideal para pavimentos, parques, pasillos exteriores o jardines. Muy cómoda gracias a su fácil reemplazo de la luminaria GU10. Se requiere conector en Y (no incluido) para conectar varias luminarias.

Ref.	Medida	Potencia máx.	Material	Protección	Casq.
<b>8850000</b>	110×114mm.	4	Aluminio, cristal y plástico	IP67	GU10



## Foco empotrable Led solar para suelo

Foco de suelo con 8 Leds, ideal para jardín, para señalar zonas de paso. Tiempo de carga: de 6 a 8 horas. Autonomía: 8 horas

Ref.	Medida	W	LED	Protección	Luz	Temp.	H. vida
<b>8850001</b>	120×70mm.	1	5050SMD	IP44		6000	15000

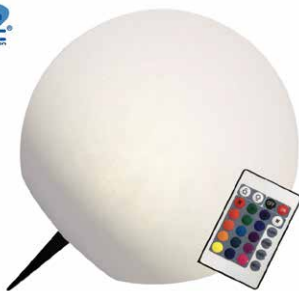


## Estaca solar Led buho

Estaca solar decorativa ideal para decorar tu jardín con interruptor de encendido y apagado. 8 horas de luz con carga completa.

Ref.	Medida	Tipo	Alim.	Material	Protección
<b>6300240</b>	100×80×440mm.	Buho	Solar	Plástico	IP44

## LÁMPARAS DECORATIVAS DE JARDÍN



## Estaca solar con bola decorativa para jardín RGB

Lámpara Led tipo estaca, con forma de bola. Funciona con pilas recargables AA NI-MH incluidas. La lámpara se carga completamente en 8 horas con energía solar y se maneja con mando incluido. Se puede poner en cualquier color RGB y en tonalidad fría 6500°K.

Ref.	Medida	W	Color	Alim.	Pila	Material	Protección
<b>8803626</b>	200×170mm.	1	Blanco + RGB	Pila (incluida)	AA	Polietileno	IP67

A photograph of a technical lighting installation on a wooden wall. A black cylindrical light fixture is mounted vertically. A black circular diffuser is attached to the top of the fixture. A white electrical box is visible on the wall above the fixture. A white electrical conduit runs vertically down the wall next to the fixture. A white horizontal bar is mounted across the wall in front of the fixture. The wall is made of dark wood planks. The entire scene is framed by a white border.

# ILUMINACIÓN TÉCNICA



TIRAS DE LED Y ACCESORIOS



Kit tira Led cálida autoadhesiva para Televisión

Pensada para retro iluminar el borde exterior de la televisión. Instalación fácil y sencilla gracias a su autoadhesivo. Incluye todos los accesorios para conectarla vía USB. Uso interior.

Ref.	Ancho	Longitud	°	W	Lum	Luz	Temp.	H.vida
6400215	8mm.	1.2m.	120	2.7	220	●	3500	15000



Kit tira Led RGB autoadhesiva para Televisión

Pensada para retro iluminar el borde exterior de la televisión. Instalación fácil y sencilla gracias a su autoadhesivo. Incluye todos los accesorios para conectarla vía USB. Incluye mando a distancia, para cambiar el color de la luz. Uso interior.

Ref.	Ancho	Longitud	°	W	Lum	H.vida
6400216	8mm.	1.2m.	120	4.2	50	15000



Tira de 300 LED de 5 metros IP67 220V

Incluye conexión. Recortable en fracciones de 100 cm. Material aislante: silicona. Nº chips: 60 Led/m. IRC: >80 (RA). Entrada: 220 VAC.

Ref.	Ancho	Longitud	V	W	LED	Protección	Luz	Temp.
6400189	14mm.	5m.	220	10	SMD5050	IP67	●	3000
6400188	14mm.	5m.	220	10	SMD5050	IP67	○	4000
6400190	14mm.	5m.	220	10	SMD5050	IP67	●	6500



Tira de 300 LED RGB de 5 metros IP67 220V

Incluye conexión. Recortable en fracciones de 100 cm. Material aislante: silicona. Nº chips: 60 Led/m. IRC: >80 (RA). Entrada: 220 VAC.

Ref.	Ancho	Longitud	V	W	LED	Protección
6400191	14mm.	5m.	220	10	SMD5050	IP67



Tira de Led IP65 220V

La tira led 81.030 se presenta en un carrete de 10 metros, con un consumo de 10W/metro. Número de Led: 60/metro. Alimentación: 220 VAC. Alimentación 230V directa. No requiere fuente de alimentación. Corte cada 1 metro. Incluye dos rectificadores referencia 6400048. Cada tramo independiente requiere de un rectificador.

Ref.	Ancho	Longitud	V	W	LED	Tipo	Protección	Presentación	Luz	Temp.
6400047	16mm.	10m.	220	10	SMD5050	Tira	IP65	Bobina	●	6500
6400048			230			Conexión				
6400049						Tapón				
6400050						Grapa				
6400075						Empalme				
6400109						Conector 2 pin				



Tira Led autoadhesiva Parma 24V

Instalación fácil y segura gracias a su adhesivo 3M. Se puede cortar cada 10 cm. y también es válida para soldar. Ofrece una iluminación uniforme gracias a sus 60 leds por metro.

Ref.	Longitud	V	W	LED	Protección	Luz	Temp.
6400062	5m.	24	144	SMD2835	IP20	●	3000
6400063	5m.	24	144	SMD2835	IP20	○	4000
6400064	5m.	24	144	SMD2835	IP20	●	6000



### Tira Led Smart regulable en color e intensidad IP65 240V

Tira Led Smart regulable en intensidad desde el 5% hasta el 100%. También se puede regular su color: cálido, día, frío y también RGB (rojo, verde, violeta...).  
 Con interruptor temporizador. Conexión wifi o bluetooth. Control de voz y altavoz inteligente. Controlable a distancia después de conectarse a internet. Kit preparado para conectar. Corte cada metro (cada 5 leds). 2400 lúmenes por metro de tira. Válida para exterior. Funciona con Alexa. Es compatible con cualquier teléfono inteligente, Tablet Android o Apple.



Ref.	Ancho	Longitud	V	W	Protección	H. vida
<b>6400192</b>	12mm.	5m.	240	24	IP65	20000

### Kit tira Led RGB Symphony de 5 metros IP65 5V

Alimentación: 5VDC / 3A (incluida). Puede crear efectos de luz según el modo seleccionado. Mando incluido.



Ref.	Longitud	V	W	Protección	H. vida
<b>6400212</b>	5m.	5V/3A (incluida)	7	IP65	20000

### Kit de conexión rápida sin soldadura tira Led

Para tiras LED de 230V



Ref.	Longitud
<b>6400176</b>	20cm.

### Tapa inicial tira Led

Para tiras Led regulables TRIAC de 230V



Ref.	Medida	Ancho
<b>6400223</b>	24x14x5.5mm.	6mm.

### Tapa final tira Led

Para tiras Led regulables TRIAC de 230V



Ref.	Medida
<b>6400224</b>	14x10x6mm.

### Tira Led flexible 15W 3000K

Se vende al corte por metro. Se conecta directamente a la red, es extraplana y adhesiva para adaptarse a cualquier superficie. Es ideal como luz decorativa ya que consume poco y puede colocarse en interiores o exteriores. Distancia entre Leds 5mm. Distancia de corte 10cm.



Ref.	Medida	°	V	W	Protección	Lum	Luz	Temp.
<b>6400220</b>	12x4mm.	120	230	15	IP68	1500	☀️	3000

### Tira Led flexible 15W 6500K

Se vende al corte por metro. Se conecta directamente a la red, es extraplana y adhesiva para adaptarse a cualquier superficie. Es ideal como luz decorativa ya que consume poco y puede colocarse en interiores o exteriores. Distancia entre Leds 5mm. Distancia de corte 10cm.



Ref.	Medida	°	V	W	Protección	Lum	Luz	Temp.
<b>6400222</b>	12x4mm.	120	230	15	IP68	1500	🌙	6500



## Tira Led flexible 15W 4000K

Se vende al corte por metro. Se conecta directamente a la red, es extraplana y adhesiva para adaptarse a cualquier superficie. Es ideal como luz decorativa ya que consume poco y puede colocarse en interiores o exteriores. Distancia entre Leds 5mm. Distancia de corte 10cm.

Ref.	Medida	°	V	W	Protección	Lum	Luz	Temp.
<b>6400221</b>	12×4mm.	120	230	15	IP68	1500	○	4000

## PERFILES TIRAS LED



### Perfil de aluminio de empotrar rectangular (sin difusor)

El perfil decorativo de aluminio para instalación empotrada funciona como disipador para las tiras de alta potencia, alargando así la vida de las mismas. También se integra en tiras de menor potencia, mejorando su rendimiento y duración. No incluye difusor.

Ref.	Medida	Longitud	Tipo	Material	Protección
<b>6400067</b>	12,5×8	2m.	Perfil	Aluminio	IP20
<b>6400076</b>	12,5×8		Tapa ciega		



### Perfil de aluminio de superficie rectangular (sin difusor)

El perfil decorativo de aluminio para instalación en superficie funciona como disipador de las tiras de alta potencia, ofreciendo mayor durabilidad de la lámpara. También se integra en tiras de menor potencia, mejorando su rendimiento y duración. No incluye difusor.

Ref.	Medida	Longitud	Tipo	Material	Protección
<b>6400066</b>	12,5×8	2m.	Perfil	Aluminio	IP20
<b>6400072</b>	12,5×8		Soporte plástico		
<b>6400071</b>	12,5×8		Tapa ciega		



### Difusor opaco para perfiles rectangulares

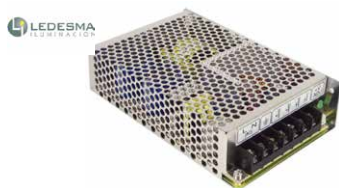
Ref.	Longitud
<b>6400069</b>	2m.



### Perfil pletina de aluminio para tira Led

Ref.	Medida	Longitud	Material
<b>6400058</b>	3×15mm.	2m.	Aluminio

## FUENTES ALIMENTACIÓN TIRAS LED



### Fuente de alimentación para tiras de Led

Fácil conexión. Uso interno.

Ref.	Medida	W	Protección	Amp.	Info. adicional
<b>6400100</b>	110×78×35mm.	50	IP20	4,2	De 230V a 12V
<b>6400095</b>	115×85×42mm.	50	IP20	2,5	De 230V a 24V
<b>6400091</b>	135×105×45mm.	100	IP20	4,1	De 230V a 24V
<b>6400057</b>	166×106×55mm.	150	IP20	6,25	De 230V a 24V

## Fuente de alimentación para tiras Led 230V a 12V

Ref.	Medida	Potencia máx.	Protección	Amp.	Info. adicional
<b>6316</b>	120×60×37mm.	48	IP20	4	De 230V a 12V



## PANELES LED DE TECHO

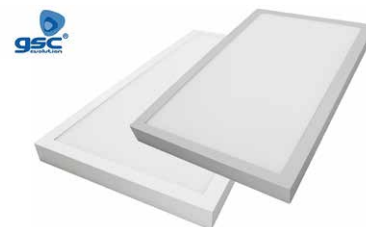
### Paneles Led de superficie Planon Plus

Ref.	Medida	W	Color	Material	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>1800096</b>	595×295×16.6mm.	15	Blanco	Metal	1400	○	4000	35000
<b>1800305</b>	595×595×56mm.	36	Blanco	Metal	3000	○	4000	35000



### Paneles Led de superficie

Ref.	Medida	W	Color	Material	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>1800119</b>	600×300×35mm.	24	Níquel	Aluminio	2040	●	6000	30000
<b>1800142</b>	900×300×35mm.	36	Níquel	Aluminio	3060	●	6000	30000
<b>1800201</b>	1200×300×35mm.	40	Níquel	Aluminio	4080	●	6000	30000
<b>1800125</b>	600×300×35mm.	24	Blanco	Aluminio	2040	●	6000	30000
<b>1800312</b>	900×300×35mm.	36	Blanco	Aluminio	3060	●	6000	30000
<b>1800122</b>	1200×300×35mm.	40	Blanco	Aluminio	4080	●	6000	30000



### Panel Led de superficie Chef

Ref.	Medida	W	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>1800259</b>	600×300mm.	36	Blanco	Aluminio	IP20	3000	●	5000	30000



### Panel plano Led de techo PF>0,9 marco blanco

Para empotrar en techo tipo armstrom o para colgar. No incluye solapas de sujeción, por lo que no es válida para techos de pladur o escayola. Driver incorporado. 576 Leds.

Ref.	Medida	W	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>1800064</b>	595×595×10mm.	40	IP20	3300	○	4000	25000
<b>1804</b>	595×595×10mm.	40	IP20	3400	●	6500	25000



### Panel Led de empotrar Led con marco de aluminio

Ref.	Medida	°	W	Color	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>1800196</b>	595×595mm.	120	40	Blanco	IP40	3200	●	6500	30000



LEDVANCE



## Panel Led de empotrar Eco Class

Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes. Adecuado para sistemas de techo empotrado con una rejilla de 600 x 600 mm. Montaje sencillo. Ahorro de energía gracias a la eficacia del sistema de hasta 90 lm/W. Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial. Carcasa de aluminio extruido de color blanco. Difusor de poliestireno.

Ref.	Medida	W	Color	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
1800261	595×595×34mm.	36	Blanco	Aluminio	IP40	3240	●	6500	50000
1800285	595×595mm.	36	Blanco	Aluminio	IP40	3240	○	4000	

ELECTRO DH



## Paneles Led de superficie

Regulable en tono desde los 3000°K a 6000°K mediante un interruptor.

Ref.	Medida	W	Color	Lum	H. vida
1800315	60×12cm.	25	Blanco	2000	20000

## DOWNLIGHTS DE SUPERFICIE

LEDESMA ILLUMINATION



## Downlight Led de superficie de aluminio

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Color	Lum	Luz	Temp.	H. vida
0002138	122×35mm.	140	6	Redondo	Blanco	600	●	6000	30000
0002139	175×35mm.	140	12	Redondo	Blanco	1100	●	3000	30000
0002140	175×35mm.	140	12	Redondo	Blanco	1100	●	6000	30000
0002141	225×35mm.	140	18	Redondo	Blanco	1600	●	3000	30000
0002142	225×40mm.	120	18	Redondo	Blanco	1600	●	6000	30000
0002143	300×35mm.	120	24	Redondo	Blanco	2100	●	3000	30000
0002144	300×35mm.	140	24	Redondo	Blanco	2100	●	6000	30000
0002148	225×35mm.	140	18	Redondo	Níquel	1600	●	6000	50000
0002150	300×35mm.	140	24	Redondo	Níquel	2100	●	6000	50000
0002153	205×205mm.	140	18	Cuadrado	Blanco	1600	●	6000	50000

gsc



## Downlight Led de superficie de aluminio GSC

Uso interno. Incluye transformador.

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Color	Material	Lum	Luz	Temp.	H. vida
0002311	35×225×225mm.	120	18	Cuadrado	Blanco	Aluminio	1300	○	4200	30000

ELECTRO DH



## Downlight Led de superficie aluminio Electro DH

Incluye transformador externo.

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Color	Lum	Luz	Temp.	H. vida
0002054	220×220×35mm.	150	18	Cuadrado	Níquel	1440	●	6000	20000

DLG



## Aros Monet para downlights serie Custom

Ref.	Medida	Tipo	Color	H. vida
0002193	215×13mm.	Para modelo de 18W	Níquel	35000
0002194	215×13mm.	Para modelo de 18W	Bronce	35000
0002195	290×13mm.	Para modelo de 24W	Níquel	35000
0002196	290×13mm.	Para modelo de 24W	Bronce	35000

**Downlight Led de superficie extraplano con sensor IR y crepuscular**

Driver instalado en la luminaria. Auto-apagado a los 30 segundos de no detectar movimiento.

Ref.	Medida	W	Tipo	Color	Luz	Temp.	H. vida
<b>0002323</b>	220x18mm.	16	Redondo	Blanco	●	6500	30000



**Downlight Led redondo de superficie profesional Nimag IP44**

Este downlight está diseñado en materiales de gran calidad, especialmente pensados para instalaciones profesionales que requieran un producto de alto rendimiento. Es también válido para zonas de humedad como baños, cocinas o terrazas cubiertas, gracias a su protección IP44. FP: >0,9. Driver incluido. Garantía de 3 años.

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Color	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>0002550</b>	225x25mm.	120	30	Redondo	Blanco	IP44	2900	○	4000	50000



**Downlight superficie LED redondo Bogur**

Ref.	Ø	Grosor	°	W	Tipo	Color	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>0002337</b>	120mm.	28mm.	120	6	Redondo	Blanco	540	○	4000	25000
<b>0002338</b>	120mm.	28mm.	120	6	Redondo	Blanco	540	●	6500	25000
<b>0002339</b>	120mm.	28mm.	120	12	Redondo	Blanco	960	○	4000	25000
<b>0002340</b>	120mm.	28mm.	120	12	Redondo	Blanco	960	●	6500	25000
<b>0002341</b>	225mm.	28mm.	120	18	Redondo	Blanco	1440	○	4000	25000
<b>0002342</b>	225mm.	28mm.	120	18	Redondo	Blanco	1440	●	6500	25000
<b>0002343</b>	225mm.	28mm.	120	24	Redondo	Blanco	1920	○	4000	25000
<b>0002344</b>	225mm.	28mm.	120	24	Redondo	Blanco	1440	●	6500	25000



**Downlight superficie LED cuadrado Vasan**

Ref.	Ancho	Longitud	Grosor	°	W	Tipo	Color	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>0002345</b>	225mm.	225mm.	28mm.	120	18	Cuadrado	Blanco	1440	○	4000	25000
<b>0002346</b>	225mm.	225mm.	28mm.	120	18	Cuadrado	Blanco	1440	●	6500	25000



**Downlight Led redondo de superficie serie Luna**

Indicados para uso doméstico y profesional.

Ref.	Ø	°	W	Tipo	Color	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>0002289</b>	228mm.	100	18	Redondo	Blanco	IP20	1550	○	4000	35000
<b>0002290</b>	228mm.	100	18	Redondo	Blanco	IP20	1550	●	6000	35000
<b>0002291</b>	285mm.	100	24	Redondo	Blanco	IP20	1800	○	4000	35000
<b>0002292</b>	285mm.	100	24	Redondo	Blanco	IP20	1800	●	6000	35000



## DOWNLIGHTS DE EMPOTRAR

LEDVANCE



### Downlight Led redondo de empotrar Recess Slim

Diseño muy delgado. Ideal cuando hay poco espacio en el techo. Áreas de aplicación: pasillos, áreas de entrada, tramos de escalera, salones, sótanos, dormitorios, cocinas, etc. Driver integrado. Carcasa de plástico. Accesorios de montaje y conexión incluidos.

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Color	Material	Protección	Presentación	Lum	Luz	Temp.	H.vida	Info.adicional
0002655	85×23mm.	110	4.5	Redondo	Blanco	Plástico	IP20	Caja	240	●	3000	25000	∅corte: 72mm.
0002656	85×23mm.	110	4.5	Redondo	Blanco	Plástico	IP20	Caja	240	○	4000	25000	∅corte: 72mm.
0002657	85×23mm.	110	4.5	Redondo	Blanco	Plástico	IP20	Caja	240	●	6500	25000	∅corte: 72mm.
0002650	120×35mm.	110	8	Redondo	Blanco	Plástico	IP20	Caja	550	●	3000	25000	∅corte: 105mm.
0002651	120×35mm.	110	8	Redondo	Blanco	Plástico	IP20	Caja	550	○	4000	25000	∅corte: 105mm.
0002652	120×35mm.	110	8	Redondo	Blanco	Plástico	IP20	Caja	550	●	6500	25000	∅corte: 105mm.
0002653	225×25mm.	120	22	Redondo	Blanco	Plástico	IP20	Caja	2000	●	3000	25000	∅corte: 200 mm.
0002654	225×25mm.	120	22	Redondo	Blanco	Plástico	IP20	Caja	2000	○	4000	25000	∅corte: 200 mm.
0002316	225×25mm.	120	22	Redondo	Blanco	Plástico	IP20	Caja	2000	●	6500	25000	∅corte: 200 mm.

LEDVANCE

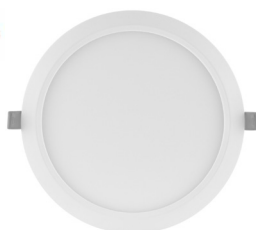


### Downlight Led redondo de empotrar serie Backlight

Downlights de diseño robusto y de alta calidad. Construido a base de módulos Led y no con tira de Led, como es habitual. Su construcción por capas y la distribución cuidadosa de lentes ópticas sobre cada uno de los chips de LED en su PCB de aluminio, evita el deterioro del difusor con el paso del tiempo. Estos downlights mantienen la distribución de la luz y el tono de blanco intactos durante mucho más tiempo. Alcanzan una eficiencia cercana a los 90lm/W.

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Color	Material	Lum	Luz	Temp.	H.vida	Info.adicional
0002285	225×22mm.	120	18	Redondo	Blanco	Termoplástico	1600	○	4000	25000	∅corte: 205mm.
0002286	225×22mm.	120	18	Redondo	Blanco	Termoplástico	1600	●	6000	25000	∅corte: 205mm.
0002287	225×22mm.	120	24	Redondo	Blanco	Termoplástico	2100	○	4000	25000	∅corte: 205 mm.
0002288	225×22mm.		24	Redondo	Blanco	Termoplástico	2100	●	6000	25000	∅ corte: 205 mm.

LEDVANCE



### Downlight Led redondo empotrable Slim Round

Diseño muy delgado. Ideal cuando hay poco espacio en el techo. Driver integrado. Material de la carcasa: plástico. 3 años de garantía.

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Color	Lum	Luz	Temp.	H.vida	Info.adicional
0002237	225×30mm.	120	18	Redondo	Blanco	1530	●	3000	30000	∅corte: 210 mm.

LEDVANCE



### Downlight Led empotrable sin marco modelo Selene (para sustitución directa)

Downlight Led empotrable sin marco para sustitución directa. Sus 180° de apertura hacen que se ilumine toda la superficie del downlight al completo. El downlight de 9W sustituye directamente los ojos de buey tipo GU10 o MR16 (corte ∅75mm). El de 18W es ideal para sustituir los focos con bombillas R90 o Par30 (corte ∅108mm). El de 24W es el de tamaño estándar (corte ∅210mm). Perfil bajo: 3 cm.

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Protección	Lum	Luz	Temp.	H.vida	Info.adicional
0002262	90×27mm.	180	9	Redondo	IP20	720	●	3000	25000	∅corte: 75 mm.
0002268	226×27mm.	180	24	Redondo	IP20	2100	●	3000	25000	∅corte: 210 mm.
0002270	226×27mm.	180	24	Redondo	IP20	2100	●	6000	25000	∅corte: 210 mm.
0002272	90×90×30mm.	180	9	Cuadrado	IP20	720	●	6000	25000	∅corte: 71 mm.
0002274	120×120×30mm.	180	18	Cuadrado	IP20	1440	●	6000	25000	∅corte: 108 mm.
0002276	226×226×30mm.	180	24	Cuadrado	IP20	2100	●	6000	25000	∅corte: 206 mm.

**Downlight Led empotrable sin marco modelo Kuo PF>0,95**

Ref.	Ø	°	W	Tipo	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida	Info. adicional
0002277	170mm.	180	18	Redondo	IP20	1875	☉	4000	30000	Øcorte: 155 mm.
0002278	225mm.	180	36	Redondo	IP20	3765	☉	4000	30000	Øcorte: 206 mm.
0002279	225mm.	180	36	Redondo	IP20	3780	●	6000	30000	Øcorte: 206 mm.



**Driver de repuesto para downlights 18W de Ledesma**

Ref.
2010024



**Downlight Led empotrable de aluminio**

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Color	Lum	Luz	Temp.	H. vida	Info. adicional
0002119	121×19mm.	140	6	Redondo	Blanco	600	●	6000	30000	Øcorte: 102 mm.
0002120	120×13mm.	140	6	Redondo	Blanco	600	☉	4000	30000	Øcorte: 105 mm.
0002129	121×19mm.	140	6	Redondo	Plata	600	☉	4000	50000	Øcorte: 102 mm.
0002124	172×19mm.	140	12	Redondo	Blanco	1100	●	3000	30000	Øcorte: 150 mm.
0002123	172×19mm.	140	12	Redondo	Blanco	1100	☉	4000	30000	Øcorte: 150 mm.
0002122	172×19mm.	140	12	Redondo	Blanco	1100	●	6000	30000	Øcorte: 150 mm.
0002132	172×19mm.	140	12	Redondo	Plata	1100	☉	4000	50000	Øcorte: 150 mm.
0002127	225×19mm.	140	18	Redondo	Blanco	1600	●	3000	30000	Øcorte: 200 mm.
0002211	220mm.	120	18	Redondo	Blanco	1440	☉	4000	20000	Øcorte: 200 mm.
0002125	225×19mm.	140	18	Redondo	Blanco	1600	●	6000	30000	Øcorte: 200 mm.
0002136	225×19mm.	140	18	Redondo	Plata	1600	●	3000	50000	Øcorte: 200 mm.
0002134	225×19mm.	140	18	Redondo	Plata	1600	●	6000	50000	Øcorte: 200 mm.
0002171	300×13mm.	140	24	Redondo	Blanco	2000	●	6000	30000	Øcorte: 280 mm.
0002151	225×13mm.	140	18	Cuadrado	Blanco	1600	●	6000	50000	Øcorte: 205mm.
0002152	225×13mm.	140	18	Cuadrado	Plata	1600	●	6000	50000	Øcorte: 205mm.



**Downlight Led redondo regulable empotrable con Led oculto**

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Color	Lum	Luz	Temp.	H. vida	Info. adicional
0002045	107×35mm.	120	12	Redondo	Blanco	1020	●	6500	30000	Øcorte: 91 mm.



**Downlight Led empotrable ajustable en corte**

Downlight Led ajustable en diámetro de corte, desde 5 cm hasta 16 cm.

Ref.	Medida	W	Tipo	Color	Lum	Luz	Temp.	Info. adicional
0002225	175×20mm.	15	Redondo	Blanco	1430	☉	4000	Øcorte: ajustable 50 a 160 mm.
0002226	175×20mm.	15	Redondo	Blanco	1510	●	6500	Øcorte: ajustable 50 a 160 mm.
0002227	230×20mm.	20	Redondo	Blanco	2080	☉	4000	Øcorte: ajustable 50 a 160 mm.
0002228	230×20mm.	20	Redondo	Blanco	2160	●	6500	Øcorte: ajustable 50 a 160 mm.







## Downlight Led de empotrar económico

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Color	Lum	Luz	Temp.	H. vida	Info. adicional
<b>0002322</b>	225×33mm.	145	18	Redondo	Blanco	1600		6500	50000	∅corte: 205mm.



## 2 downlight Led de empotrar económicos

Pack de 2 downlights recomendados para uso en el hogar. Driver incluido.

Ref.	Medida	Uds.	°	W	Tipo	Color	Lum	Luz	Temp.	H. vida	Info. adicional
<b>0002213</b>	225×33mm.	2	145	18	Redondo	Blanco	1500		4000	50000	∅corte: 206mm.



## Downlight Led empotrable de aluminio Fabrilamp

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Color	Lum	Luz	Temp.	H. vida	Info. adicional
<b>0002315</b>	25×225×225mm.	120	18	Redondo	Níquel	1530		4000	30000	∅corte: 255 mm.



## Downlight Led empotrable

∅ corte 200mm.

Ref.	∅	°	W	Color	Presentación	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>0002665</b>	230mm.	120	34	Blanco	Caja	3600		4000	30000
<b>0002666</b>	230mm.	120	34	Blanco	Caja	3600		6000	30000



## Downlight Led redondo empotrable regulable en color

Regulable mediante pestaña trasera a 3000°K, 4000°K y 6000°K.

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Color	Protección	Lum	H. vida	Info. adicional
<b>0002256</b>	225×30mm.	150	18	Redondo	Blanco	Plástico	1450	25000	∅corte: 210 mm.



## Downlight Led redondo empotrable Smart regulable de 2700°K a 6500°K + intensidad

Downlight empotrable Led que permite el cambio de temperatura de color (desde los 2700°K hasta los 6500°K) y de intensidad (de 1% a 100%) utilizando la aplicación Spectrum SMART en tu dispositivo móvil (Android / iOS). Permite el control de iluminación desde cualquier lugar dentro del alcance de Internet, la edición de grupos de fuentes, compartir el control con otros usuarios de la app. Válido con interruptores de pared (controlados por Wi-Fi). Protocolo de comunicación: Tuya Wi-Fi.

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Lum	H. vida	Info. adicional
<b>0002632</b>	215×38mm.	120	22	Redondo	2000	17000	∅corte: 205 mm.

**Downlight empotrable Led redondo Belur**

Ref.	∅	Grosor	°	W	Tipo	Color	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida	Info. adicional
0002324	120mm.	23mm.	120	6				600	○	4000	25000	∅corte: 100 mm.
0002325	120mm.	23mm.	120	6	Redondo	Blanco	IP20	600	●	6500	25000	∅corte: 100 mm.
0002326	150mm.	23mm.	120	9	Redondo	Blanco	IP20	540	○	4000	25000	∅corte: 120 mm.
0002327	150mm.	23mm.	120	9	Redondo	Blanco	IP20	540	●	6500	25000	∅corte: 120 mm.
0002328	170mm.	23mm.	120	12	Redondo	Blanco	IP20	120	○	4000	25000	∅corte: 140 mm.
0002329	170mm.	23mm.	120	12	Redondo	Blanco	IP20	120	●	6500	25000	∅corte: 140 mm.
0002330	225mm.	23mm.	120	18	Redondo	Blanco	IP20	1850	●	3000	25000	∅corte: 195 mm.
0002331	225mm.	23mm.	120	18	Redondo	Blanco	IP20	1850	○	4000	25000	∅corte: 195 mm.
0002332	225mm.	23mm.	120	18	Redondo	Blanco	IP20	1850	●	6500	25000	∅corte: 195 mm.
0002333	225mm.	23mm.	120	24	Redondo	Blanco	IP20	2500	○	4000	25000	∅corte: 195 mm.
0002334	225mm.	23mm.	120	24	Redondo	Blanco	IP20	2500	●	6500	25000	∅corte: 195 mm.



**Downlight empotrable Led cuadrado Londa**

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Color	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida	Info. adicional
0002335	225×24mm.	120	18	Cuadrado	Blanco	IP20	1850	○	4000	25000	∅corte: 208 mm.
0002336	225×24mm.	120	18	Cuadrado	Blanco	IP20	1850	●	6500	25000	∅corte: 208 mm.



**Downlight empotrable LED redondo Belur**

Ref.	∅	Grosor	°	W	Tipo	Color	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida	Info. adicional
0002671	225mm.	23mm.	120	18	Redondo	Gris	IP20	1440	○	4000	25000	∅corte: 195 mm.
0002672	225mm.	23mm.	120	18	Redondo	Gris	IP20	1440	●	6500	25000	∅corte: 195 mm.
0002673	225mm.	23mm.	120	18	Redondo	Negro	IP20	1440	●	6500	25000	∅corte: 195 mm.
0002674	225mm.	23mm.	120	18	Redondo	Negro	IP20	1440	○	4000	25000	∅corte: 195 mm.



**Downlight Led redondo empotrable profesional Led Samsung**

Downlight alta luminosidad preparado para uso profesional.

Ref.	∅	W	LED	Tipo	Color	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida	Info. adicional
8803711	230mm.	30	SMD Samsung	Redondo	Blanco	IP40	2550	○	4000	30000	∅corte: 195 mm.
8803919	230mm.	30	SMD Samsung	Redondo	Blanco	IP40	2650	●	6000	30000	∅corte: 195 mm.



**DOWNLIGHT DE EMPOTRAR O SUPERFICIE**

**Downlight Led empotrable o superficie Algine**

Ref.	Medida	W	Tipo	Color	Lum	Luz	Temp.	H. vida	Info. adicional
0002312	115×34mm.	6	Redondo	Blanco	580	○	4000	17000	∅corte: 95 mm.
0002313	170×35mm.	12	Redondo	Blanco	1200	○	4000	17000	∅corte: 145 mm.
0002314	223×35mm.	18	Redondo	Blanco	1900	○	4000	17000	∅corte: 200 mm.





## Downlight de superficie o empotrable MONET

Con sistema clip-ON para una instalación fácil. Con driver integrado. El diámetro de corte es regulable, para posibilitar la instalación empotrada. Clase A+.

Ref.	Medida	W	Tipo	Color	Lum	Luz	Temp.	H. vida	Info. adicional
0002659	116×14mm.	7	Redondo	Blanco	510	●	3000	35000	∅corte: ajustable
0002660	116×14mm.	7	Redondo	Blanco	510	○	4000	35000	∅corte: ajustable
0002661	116×14mm.	7	Redondo	Blanco	510	●	6000	35000	∅corte: ajustable
0002240	160×13mm.	12	Redondo	Blanco	950	●	3000	35000	∅corte: ajustable
0002241	160×13mm.	12	Redondo	Blanco	950	○	4000	35000	∅corte: ajustable
0002242	160×13mm.	12	Redondo	Blanco	950	●	6000	35000	∅corte: ajustable
0002238	215×13mm.	18	Redondo	Blanco	1500	●	3000	35000	∅corte: ajustable
0002175	215×13mm.	18	Redondo	Blanco	1500	○	4000	35000	∅corte: ajustable
0002176	215×13mm.	18	Redondo	Blanco	1500	●	6000	35000	∅corte: ajustable
0002239	290×13mm.	24	Redondo	Blanco	2000	●	3000	35000	∅corte: ajustable
0002177	290×13mm.	24	Redondo	Blanco	2000	○	4000	35000	∅corte: ajustable
0002178	290×13mm.	24	Redondo	Blanco	2000	●	6000	35000	∅corte: ajustable
0002179	218×218×13mm.	24	Cuadrado	Blanco	1500	○	4000	35000	∅corte: ajustable
0002180	218×218×13mm.	18	Cuadrado	Blanco	1500	●	6000	35000	∅corte: ajustable
0002181	291×291×13mm.	24	Cuadrado	Blanco	2000	○	4000	35000	∅corte: ajustable
0002182	291×291×13mm.	24	Cuadrado	Blanco	2000	●	6000	35000	∅corte: ajustable



## Downlight Led empotrable o superficie Monet serie Custom

La serie Custom está formada por downlights magnéticos blancos con posibilidad de cambiar el color de la carcasa al gusto. Se pueden combinar con carcasas de color bronce o níquel satín. El downlight incorpora driver integrado y el sistema Clip-On, para una instalación más sencilla. Su diámetro de corte es regulable, en caso de escoger la instalación empotrada.

Ref.	Medida	°	W	Tipo	Color	Lum	Luz	Temp.	H. vida	Info. adicional
0002191	215×13mm.	110	18	Redondo	Blanco	1500	○	4000	35000	∅corte: ajustable
0002192	290×13mm.	110	24	Redondo	Blanco	2000	○	4000	35000	∅corte: ajustable



## Downlight Led empotrable o superficie Monet con sensor

Downlight Monet con sensor de presencia incorporado y selector de Modo Día / Modo Noche. En Modo Día, el downlight se enciende cuando el sensor detecta una presencia, independientemente de si hay luz o no en la estancia. En Modo Noche, el downlight sólo se enciende si, además, en la estancia hay una luminosidad menor de 20 luxes. El downlight entrará en stand-by cuando no detecte presencia alguna, independientemente de que esté seleccionado un modo u otro. Tiempo de detección: 40 segundos. Distancia de detección: 3-4 metros.

Ref.	Medida	W	Tipo	Color	Lum	Luz	Temp.	Info. adicional
0002259	215×13mm.	18	Redondo	Blanco	1450	○	4000	corte: ajustable



## Downlight Led redondo empotrable o superficie

Ref.	Medida	W	Tipo	Color	Lum	Luz	Temp.	H. vida	Info. adicional
00220	475×250mm.	25	Redondo	Blanco	1700	●	3000	30000	∅corte: 200 mm.
00221	575×250mm.	25	Redondo	Blanco	1800	●	6000	30000	∅corte: 200 mm.

**FOCOS PARA CARRIL**

**Foco técnico modelo Köln para carril de luz**

Foco de diseño moderno adaptable a carril trifásico estándar de 4 cables, para cualquier tipo de estancia o decoración.

Ref.	Medida	Color	Potencia máx.	Material	Protección	Casq.
<b>8840036</b>	100×56cm.	Blanco	50	Aluminio	IP20	GU10
<b>8803669</b>	100×56cm.	Negro	50	Aluminio	IP20	GU10



**Foco técnico para carril de luz**

Longitud: 121mm. Ancho: 56,5mm. Altura: 172mm.

Ref.	Color	Material	Protección	Casq.
<b>8840024</b>	Negro	Aluminio	IP20	GU10
<b>8840025</b>	Blanco	Aluminio	IP20	GU10



**CARRILES RIEL PARA FOCOS**

**Carril de luz de 3 vías para foco trifásico**

Conexionado y accesorios disponibles por encargo.

Ref.	Longitud	Color	Material	Protección	Amp.
<b>8840016</b>	1m.	Blanco	Cobre y aluminio	IP20	10
<b>8840017</b>	1m.	Negro	Cobre y aluminio	IP20	10



**Accesorios para carril de luz trifásico**

Ref.	Medida	V	Tipo	Color	Material	Protección	Amp.
<b>8840027</b>	96,9×98,6×32,5mm.	230	Conector "L"	Blanco	Cobre y plástico	IP20	10
<b>8840003</b>	96,9×98,6×32,5mm.	230	Conector "L"	Negro	Cobre y plástico	IP20	10
<b>8840021</b>	68×24,7×27mm.	230	Conector recto	Blanco	Cobre y plástico	IP20	10
<b>8840005</b>	68×24,7×27mm.	230	Conector recto	Negro	Cobre y plástico	IP20	10
<b>8840022</b>	98×32×32,5mm.	230	Conector de entrada izquierda	Blanco	Cobre y plástico	IP20	10
<b>8840006</b>	98×32×32,5mm.	230	Conector de entrada izquierda	Negro	Cobre y plástico	IP20	10
<b>8840023</b>	31,5×31,5×32,5mm.	230	Tapa final	Blanco	Cobre y plástico	IP20	10
<b>8840007</b>	31,5×31,5×32,5mm.	230	Tapa final	Negro	Cobre y plástico	IP20	10



## AROS DE EMPOTRAR



### Aro empotrable Led basculante regulable en temperatura Banok

Puedes cambiar la temperatura a través de un botón trasero. Las tonalidades disponibles para cambiar son luz cálida (3000K), luz día (4000K) y luz fría (6500K).

Ref.	Medida	W	Tipo	Color	Material	Lum	H. vida	Info. adicional
0002317	90×46mm.	7	Redondo	Blanco	Aluminio	718	25000	Ø corte: 70 mm.
0002318	90×46mm.	7	Redondo	Blanco	Aluminio	718	25000	Ø corte: 70 mm.
0002319	95×95×46mm.	7	Cuadrado	Negro	Aluminio	718	25000	Ø corte: 70 x70 mm.
0002320	95×95×46mm.	7	Cuadrado	Negro	Aluminio	718	25000	Ø corte: 70 x70 mm.



### Aro empotrable basculante de aluminio Skip Maxi

Ref.	Ø	Medida	Tipo	Color	Material	Info. adicional
0002248	110mm.	110×28mm.	Redondo	Níquel satín	Aluminio	Ø corte: 75 mm.
0002249	110mm.	110×28mm.	Redondo	Blanco	Aluminio	Ø corte: 75 mm.



### Aro empotrable modelo Aire

Ref.	Ø	Medida	Tipo	Color	Material	Casq.	Info. adicional
0002253	110mm.	110×28mm.	Redondo	Blanco	Aluminio	GU10	Ø corte: 75 mm.



### Aro empotrable modelo Eryx

Ref.	Ø	Medida	Tipo	Color	Material	Casq.	Info. adicional
0002244	92mm.	92×45mm.	Redondo	Blanco	Aluminio	GU10	Ø corte: 82 mm.



### Aro empotrable basculante de aluminio modelo Helium

Foco empotrable para el techo cuadrado acabado blanco. Incluye portalámparas. Ángulo de basculación de 30°.

Ref.	Ø	Medida	Tipo	Color	Material	Casq.	Info. adicional
0002197	92mm.		Redondo	Blanco	Aluminio	GU10	Ø corte: 75 mm.
0002198		92×92mm.	Cuadrado	Blanco	Aluminio	GU10	Ø corte: 75 mm.
0002199	93mm.	93×25mm.	Redondo	Negro	Aluminio	GU10	Ø corte: 80 mm.
0002200		90×25mm.	Cuadrado	Negro	Aluminio	GU10	Ø corte: 80 mm.



### Aro empotrable basculante de aluminio Maxi

Ojo de buey de aluminio con diseño basculante de doble eje, diseñado para bombillas de tipo AR111. Potencia máxima en Led: 20W. Potencia máxima en halógeno: 50W. Bombilla no incluida.

Ref.	Ø	Medida	V	Tipo	Color	Material	Casq.	Info. adicional
0002184	170mm.	170×28mm.	250	Redondo	Blanco	Aluminio	GU10	Ø corte: 152 mm.



### Aro fijo empotrable de aluminio modelo Duna

Ref.	Ø	Medida	Tipo	Color	Material	Casq.	Info. adicional
0002254	98mm.	98×28mm.	Redondo	Blanco	Aluminio	GU10	Ø corte: 75 mm.
0002255		98×28mm.	Cuadrado	Blanco	Aluminio	GU10	Ø corte: 75 mm.

**Aro de empotrar basculante de aluminio**

Portalámparas GU10 incluido

Ref.	∅	Medida	Ancho	Tipo	Color	Material	Presentación	Casq.	Info. adicional
0002667	90	90×42mm.		Redondo	Blanco	Aluminio	Caja con solapa	GU10	∅ corte: 85 mm.
0002668	90	90×42mm.		Redondo	Negro	Aluminio	Caja con solapa	GU10	∅ corte: 85 mm.
0002669		90×42mm.	90	Cuadrado	Blanco	Aluminio	Caja con solapa	GU10	∅ corte: 85X85 mm.
0002670		90×42mm.	90	Cuadrado	Negro	Aluminio	Caja con solapa	GU10	∅ corte: 85X85 mm.



**Aro basculante empotrable con portalámparas GU10**

Ojo de buey de aluminio.

Ref.	∅	Tipo	Color	Potencia máx.	Material	Casq.	Info. adicional
0044005B	80mm.	Redondo	Blanco	50	Aluminio	GU10	∅ corte: 75 mm.
0044005N	80mm.	Redondo	Níquel satín	50	Aluminio	GU10	∅ corte: 75 mm.
0002296	80mm.	Redondo	Cuero		Zamak	GU10	∅ corte: 75 mm.



**Aro empotrable fijo de aluminio modelo Reto con aros decorativos**

Empotrable fijo redondo con estructura de aluminio lacado en blanco. Permite añadir un aro exterior decorativo a elegir entre cuatro colores: blanco, negro, cromo y níquel. Incluye portalámparas GU10. No incluye bombilla.

Ref.	∅	Medida	Tipo	Color	Material	Casq.	Info. adicional
0002201	85mm.	85×42mm.	Redondo	Blanco	Aluminio	GU10	∅ corte: 70 mm.



**Aro empotrable de aluminio modelo Living**

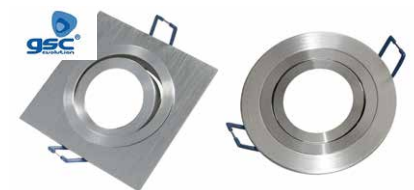
Empotrable fijo redondo con estructura de aluminio. Incluye portalámparas GU10. No incluye bombilla.

Ref.	∅	Medida	Tipo	Color	Material	Casq.	Info. adicional
0002206	81mm.	81×41	Redondo	Blanco	Aluminio	GU10	∅ corte: 75 mm.
0002208		81×41	Cuadrado	Blanco	Aluminio	GU10	∅ corte: 75 mm.
0002207	81mm.	81	Redondo	Plata	Aluminio	GU10	∅ corte: 75 mm.
0002209		81×41	Cuadrado	Plata	Aluminio	GU10	∅ corte: 75 mm.
0002234	81mm.	81×41	Redondo	Negro	Aluminio	GU10	∅ corte: 75 mm.



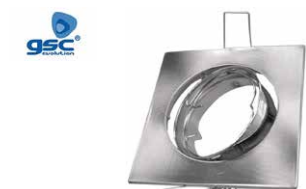
**Aro basculante empotrable de aluminio con portalámparas GU10**

Ref.	∅	Medida	Tipo	Color	Potencia máx.	Material	Casq.	Info. adicional
0002002	90mm.		Redondo	Níquel satín	50	Aluminio	GU10	∅ corte: 75 mm.
0002001		90×90mm.	Cuadrado	Níquel satín	50	Aluminio	GU10	∅ corte: 75 mm.



**Aro aluminio basculante cuadrado con portalámparas GU10**

Ref.	Medida	Tipo	Color	Casq.	Info. adicional
0044013NS	80×20mm.	Cuadrado	Níquel	GU10	∅ corte: 75 mm.



**Aplique de techo empotrable orientable GU10**

Ref.	∅	Medida	Tipo	Color	Presentación	Casq.	Info. adicional
8803646	82mm.	128×82mm.	Redondo	Blanco	Caja con solapa	GU10	∅ corte: 75 mm.
8803647	82mm.	128×82mm.	Redondo	Negro	Caja con solapa	GU10	∅ corte: 75 mm.



©ELECTRO DH



## Aro empotrable basculante de aluminio inyectado

Foco empotrable para bombilla GU10. Puede usarse con bombillas GX5,3 con transformador y portalámparas adecuados. Portalámparas GU10 incluido.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Material	Casq.	Info. adicional
<b>0002310</b>	82×82mm.	Cuadrado	Cuero	Zamak	GU10	Ø corte: 75 mm.



LEDESMA

## Aro basculante de aluminio Disco

DISO halógeno basculante en aluminio para lámparas dicroicas de 50mm.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Material	Casq.	Info. adicional
<b>0002302</b>	102×18mm.	Redondo	Níquel	Aluminio	GU10	Ø corte: 80 mm.
<b>0002301</b>	102×18mm.	Redondo	Oro viejo	Aluminio	GU10	Ø corte: 80 mm.
<b>0002303</b>	102×18mm.	Redondo	Níquel satin	Aluminio	GU10	Ø corte: 80 mm.
<b>0002300</b>	102×18mm.	Redondo	Blanco	Aluminio	GU10	Ø corte: 80 mm.

gsc



16

## Aro redondo Led empotrable y de superficie

Ref.	Medida	W	Tipo	Color	Lum	Casq.	Info. adicional
<b>0002675</b>	68×27mm.	3	Redondo	Níquel	300	GU10	Ø corte: 67 mm.

## AROS DE SUPERFICIE

spectrum



### Aplique de techo redondo o cuadrado modelo Chloe

Lámpara no incluida.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Potencia máx.	Material	Casq.
<b>8803499</b>	125×96mm.	Redondo	Blanco	10	Aluminio	GU10
<b>8803500</b>	125×96mm.	Redondo	Níquel	10	Aluminio	GU10
<b>8803501</b>	125×96mm.	Redondo	Negro	10	Aluminio	GU10
<b>8803502</b>	96×96mm.	Cuadrado	Blanco	10	Aluminio	GU10
<b>8803503</b>	96×96mm.	Cuadrado	Níquel	10	Aluminio	GU10

JUERC lighting



### Aplique de techo redondo de superficie

Lámpara no incluida.

Ref.	Ø	Medida	Color	Material	Casq.
<b>8803521</b>		100×70mm.	Negro	Aluminio	GU10
<b>8803520</b>	70mm.	100×70mm.	Blanco	Aluminio	GU10



## REGLETAS DE INTERIOR

### Regleta Led electronica T5

Regleta electrónica con interruptor. Longitud del cable: 1,5 metros.

Ref.	Medida	Longitud	°	W	Lum	Luz	Temp.	H. vida
1800058	570×23×35mm.	570mm.	120	8	720	○	4000	25000
181206	570×35×23mm.	570mm.	120	8	720	●	6500	25000
1800258	870×35×23mm.	870mm.	120	12	1080	○	4000	25000
1800282	1170×23×35mm.	1170mm.	120	16	1440	○	4000	25000
1800112	1170×35×23mm.	1170mm.	120	16	1440	●	6500	25000
1800043	1164×36mm.	1164mm.	120	18	1440	○	4000	25000



### Regleta Led T5 regulable en temperatura con el interruptor

Utiliza LEDs SMD 2835 Epistar® de alta luminosidad. Disponible con las tres temperaturas de color (frío, cálido y neutro) que cambian con el interruptor de la luz. Un click enciende en 6000°K, otro click cambia a 3000°K y un tercer click pone la fuente de luz en 4000°K. Garantía: 2 Años.

Ref.	Medida	W	Material	Lum	H. vida
1800270	600×35×22mm.	9	Polycarbonato	1035	35000
1800271	1200×35×22mm.	18	Polycarbonato	1980	35000



### Regleta Led de superficie

Regleta Led de superficie con perfil bajo. Para uso interior. Puede ser instalada sobre cualquier superficie, incluyendo muebles. Ideal para armarios, garajes, cocinas, trasteros, lavaderos, etc.

Ref.	Medida	°	W	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
1800068	1500×22×75mm.	120	48	IP20	4800	○	4000	25000
1800204	1500×22×75mm.	120	48	IP20	4850	●	6500	25000



### Regleta Led baño con toma de corriente Schucko

Ref.	Medida	°	W	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
1800311	682×59×66mm.	120	15	Aluminio / PVC	IP44	1200	○	4000	20000



### Regleta industrial doble para tubos Led

Regleta industrial para 2 tubos Led. Carcasa metálica. Conexión en un lateral para instalar tubos de Led a 230V directo. Uso interior.

Ref.	Lámpara	Material
1800041	2 x T8 de 1200 mm.	Metal
1800168	2 x T8 de 600 mm.	Metal



### Regleta Led industrial simple T8

Para un tubo de Led. Carcasa metálica. Conexión a un lateral para instalar un tubo de Led a 230V directo. Uso interno.

Ref.	Medida	Longitud	Lámpara	Protección	H. vida
1800037		600mm.	1 x T8 de 600 mm.		
1800038		1200mm.	1 x T8 de 1200 mm.		
1800176	1530×33×43	1500mm.	1 x T8 de 1500 mm.	IP20	17000





## Regleta Led de superficie modelo Berlín

Berlín es una potente regleta de diseño lineal, diseñada y preparada para uso profesional y doméstico gracias a su alta calidad de LED y Driver.

Ref.	Medida	W	Lum	Luz	Temp.	H.vida
<b>1800262</b>	675×108mm.	22	2600	●	6000	30000
<b>1800264</b>	675×108mm.	22	2600	○	4000	30000
<b>1800263</b>	1269×108mm.	44	5200	●	6000	30000



## Regleta Led de superficie extraplana marco plata

Ref.	Medida	°	W	Color	Lum	Luz	Temp.	H.vida
<b>1800216</b>	600×75×25mm.	180	18	Plata	1500	○	4000	25000
<b>1800217</b>	600×75×25mm.	180	18	Plata	1500	●	6000	25000
<b>1800218</b>	900×75×25mm.	180	28	Plata	2300	○	4000	25000
<b>1800219</b>	900×75×25mm.	180	28	Plata	2300	●	6000	25000
<b>1800220</b>	1200×75×25mm.	180	36	Plata	3000	○	4000	25000
<b>1800221</b>	1200×75×25mm.	180	36	Plata	3000	●	6000	25000



## Regleta Led de superficie extraplana

Diseñado para sustituir 2 tubos fluorescentes de longitud 120 cm. Utiliza LEDs SMD 2835 Epistar de alta luminosidad. Carcasa de aluminio y ABS con disipación de calor funcional. Garantía: 2 Años.

Ref.	Medida	°	W	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H.vida
<b>1800268</b>	1200×75×30mm.	120	54	Aluminio/Polycarbonato	IP42	6480	●	6000	50000



## Regleta Led de superficie extraplana

Ref.	Medida	Longitud	W	Material	Lum	Luz	Temp.	H.vida
<b>1800291</b>	608×140×30mm.	60cm.	47	Aluminio y PC	3149	○	4000	30000
<b>1800212</b>	608×140×30mm.	60cm.	47	Aluminio y PC	3290	●	6500	30000
<b>1800227</b>	908×140×30mm.	90cm.	70	Aluminio y PC	4690	○	4000	30000
<b>1800228</b>	908×140×30mm.	90cm.	70	Aluminio y PC	4900	●	6500	30000
<b>1800158</b>	1208×140×30mm.	120cm.	100	Aluminio y PC	6700	○	4000	30000
<b>1800159</b>	1208×140×30mm.	120cm.	100	Aluminio y PC	7000	●	6500	30000



## Regleta Led de superficie extraplana regulable con interruptor CCT

Se puede modificar su temperatura de color con interruptor integrado: 3000°K, 4000°K o 6500°K.

Ref.	Medida	°	W	Protección	Lum	H.vida
<b>1800185</b>	600×76×24mm.	120	18	IP20	1680	2500

## REGLETAS ESTANCAS



## Regleta Led estanca alta potencia

Garantía de 5 años.

Ref.	Medida	°	W	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H.vida
<b>1800302</b>	606×53.2mm.	60	40	PC y cristal	IP65	3600	○	4000	50000
<b>1800303</b>	1174×53.2mm.	60	80	PC y cristal	IP65	7200	○	4000	50000

**Regleta Led modelo Limea mini**

Regleta hermética con una estanqueidad IP65. Su grosor de 26 mm. la hace adecuada para espacios reducidos. Fabricado en PVC de alta calidad. Su cubierta mate reduce el efecto del deslumbramiento. Dos accesorios de montaje incluidos. Posibilidad de montaje suspendido (no incluye kit de suspensión). Áreas de aplicación: pasillos, baños, parkings, garajes, salones, plantas de producción etc.

Ref.	Medida	W	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>1800202</b>	1200×53×28mm.	36	PVC	IP65	3300	○	4000	17000



**Regleta Led modelo Limea go**

Ref.	Medida	W	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>1800254</b>	600×60×52mm.	25	Polycarbonato	IP65	3100	○	4000	17000
<b>1800255</b>	600×60×52mm.	25	Polycarbonato	IP65	3200	●	6000	17000
<b>1800256</b>	1200×60×52mm.	50	Polycarbonato	IP65	6200	○	4000	17000
<b>1800257</b>	1200×60×52mm.	50	Polycarbonato	IP65	6400	●	6000	17000



**Regleta Led integrado estanca modelo Venice**

Ref.	Medida	°	W	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>1800092</b>	625×71mm.	150	18	PC y aluminio	IP65	1440	○	4000	35000
<b>1800093</b>	1225×71mm.	150	36	PC y aluminio	IP65	2880	○	4000	35000



**Regleta estanca con tubo Led Osram T8 Submarine**

Uso interno y externo. Conexión directa a 220V. Tubo incluido.

Ref.	Medida	W	Protección	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H. vida	Info. adicional
<b>1800127</b>	655×72×86mm.	8	IP65	720	G13	○	4000	30000	Para 1 tubo Led de 60 cm.
<b>1800105</b>	1265×72×86mm.	17	IP65	1550	G13	○	4000	30000	Para 1 tubo Led de 120 cm.
<b>1800129</b>	1561×67×75mm.	20	IP65	1800	G13	○	4000	30000	Para 1 tubo Led de 150 cm.
<b>1800130</b>	655×115×86mm.	2	IP65	1400	G13	○	4000	30000	Para 2 tubos Led de 60 cm.
<b>1800131</b>	1261×106×75mm.	2	IP65	3000	G13	○	4000	30000	Para 2 tubos Led de 120 cm.
<b>1800132</b>	1565×115×86mm.	2	IP65	3500	G13	○	4000	30000	Para 2 tubos Led de 150 cm.



**Pantalla estanca para tubo Led**

Uso interno y externo. Conexión directa a 220V. Tubo no incluido.

Ref.	Medida	W	Lámpara	Tipo	Protección	Info. adicional
<b>1800073</b>	664×100×110mm.	1	T8	Estanca	IP65	Para 1 tubo Led de 60 cm.
<b>1800074</b>	1200×100×110mm.	1	T8	Estanca	IP65	Para 1 tubo Led de 120 cm.
<b>1800075</b>	1500×100×110mm.	1	T8	Estanca	IP65	Para 1 tubo Led de 150 cm.
<b>1800076</b>	664×160×110mm.	2	T8	Estanca	IP65	Para 2 tubos Led de 60 cm.
<b>1800077</b>	1200×160×110mm.	2	T8	Estanca	IP65	Para 2 tubos Led de 120 cm.
<b>1800078</b>	1500×160×110mm.	2	T8	Estanca	IP65	Para 2 tubos Led de 150 cm.



**APLIQUES ESCALERA**

**Aplicador para tubo Led modelo ICE**

Ref.	Medida	Casq.
<b>1800205</b>	630×80mm.	G13





## Aplique completo de escalera con difusor

Aplique con base metálica y difusor plástico. No compatible para la sustitución de apliques de tipo Vilaplana. Casquillo para dos lámparas vela.

Ref.	Medida	Casq.
<b>0900015</b>	315×90mm.	E14

## APLIQUES EMERGENCIAS



### Aplique Led emergencia empotrable y superficie

Diseño plano y actual, para montaje en superficie o empotrable con el accesorio 0620007. Instalación en interior. Batería de 3,6V 1500mAh Ni-Cd de alta temperatura (reemplazable) con autonomía de 3 horas.

Ref.	Medida	Alim.	Potencia máx.	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>0620006</b>	238×80×40mm.	Batería	3	Policarbonato	IP20	300		6000	30000



### Accesorio para empotrar aplique de emergencia GSC

Accesorio en policarbonato para empotrar con estanqueidad IP65 el aplique Led de emergencia GSC.

Ref.	Material	Protección
<b>0620007</b>	Policarbonato	IP65



### Aplique Led opal de emergencia modelo Sirah

Modelo no permanente. Pulsador de test de verificación. Tiempo de carga: 24hs. Marcado CE. Fabricado según norma EN 60598-2-22. Instalación en pared o techo mediante accesorios. Led verde izda. indica carga de batería (Ni-Cd). Led verde derecha indica presencia de red. Luminaria de Clase II. Lámpara PCB 39 LED 3528 2,4W.

Ref.	Medida	Alim.	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida	Info. adicional
<b>0620001</b>	261×124×55.7mm.	Batería	Policarbonato	IP42	75		6500	50000	
<b>0620002</b>	261×124×55.7mm.	Batería	Policarbonato	IP42	230		6500	50000	
<b>06E1805</b>	261×124×55.7mm.								Pieza soporte

## CAMPANAS INDUSTRIALES LED



### Campana Led UFO Mereak

Diseñado para sustituir campanas industriales 200W de vapor de sodio. Utiliza LEDs SMD de alta luminosidad. Carcasa de aluminio con disipación de calor funcional. 2 años de garantía.

Ref.	∅	Medida	W	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>8860003</b>	244mm.	244×43mm.	100	Aluminio/Policarbonato	IP65	12000		6000	50000
<b>8860004</b>	286mm.	286×43mm.	150	Aluminio/Policarbonato	IP65	18000		6000	50000
<b>8860005</b>	325mm.	325×43mm.	200	Aluminio/Policarbonato	IP65	24000		6000	50000

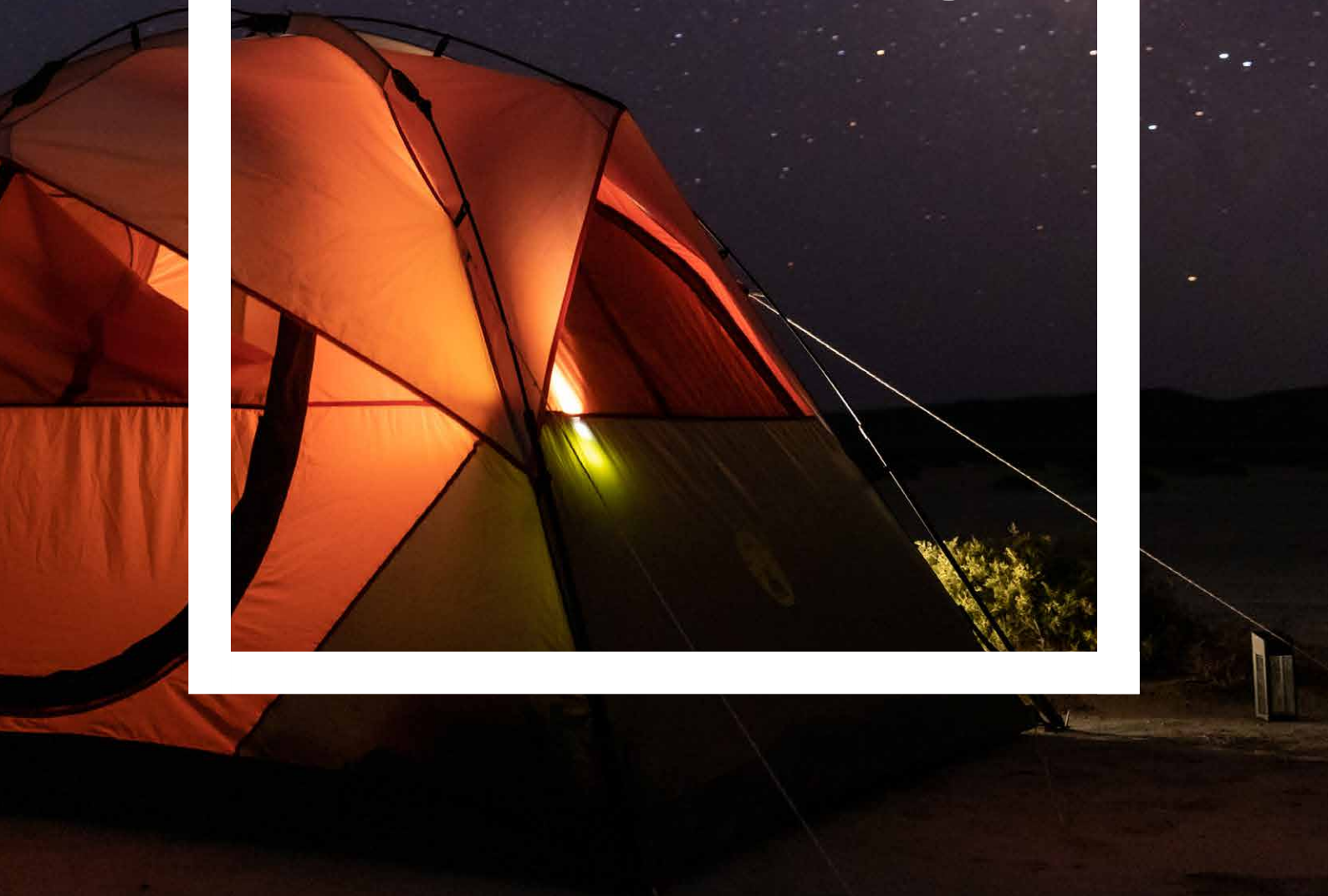


### Campana Led solar con pantalla y mando a distancia

Proporciona una autonomía de 8 horas gracias a su batería de litio 1x3.2V/5A que se carga con luz solar. Cable de 5 metros. Dimensiones panel: 270x180mm.

Ref.	∅	Medida	°	W	LED	Material	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
<b>0900081</b>	200mm.	200×130mm.	120	30	SMD3030 55pcs	Aluminio	IP65	720		6500	20000

# LINTERNAS





## EXPOSITORES DE LINTERNAS

ELECTRO DH



### Expositor 12 mini linternas Led impermeables

Resistentes a la humedad. 9 Leds de alto brillo. Con interruptor protegido. Correa de transporte. El expositor incluye: 3 x amarillo, 3 x rojo, 3 x verde y 3 x negro. Se suministra en caja expositor completa de 12 unidades

Ref.	Uds.	W	Alim.	Pila	Lum	Info. adicional
4880336	12	1	Pila (no incluida)	3 x AAA	36	Colores surtidos

ELECTRO DH



### Expositor 9 linternas Led recargables

Incluye 3 modos de funcionamiento: 100%, 50% e intermitente. Con correa de sujeción. Se carga cómodamente mediante USB.

Ref.	Medida	Uds.	W	Alim.
4880337	93x26mm.	9	3	Batería

Kodak



### Expositor de 16 linternas de aluminio compactas 9Led IP63

Garantía de 3 años. Cuerpo de aluminio aeronáutico. 9 Leds con 2W de potencia (46Lm). Pilas Extra Heavy Duty incluidas.

Ref.	Medida	Uds.	W	Alim.	Pila	Material	Protección	Lum
4880255	84x25mm.	16	2	Pilas (incluidas)	3 x AAA	Aluminio	IP63	46

ELECTRO DH



### Expositor 6 unidades linterna Led camping mini

Incluye 2 linternas rojas, 2 azules y 2 negras. Linternas de apertura vertical con colgador, imán de potencia y 3 pilas AAA incluidas.

Ref.	Uds.	W	LED	Alim.	Pila
4880250	6	10	COB	Pila	3 x AAA

gsc



### Expositor linternas 9 Led

Alta luminosidad. Con cuerda para colgar. Pilas incluidas.

Ref.	Medida	Uds.	Alim.	Pila	Material	Info. adicional
4880102	30x100mm.	12	Pila	3 x AAA	Aluminio	Colores surtidos

**Expositor de 6 lanternas Led plegables con gancho e imán**

Se enciende al deslizar el cabezal. Con gancho colgador e imán de gran potencia. Modo on/off. Pilas incluidas.

Ref.	Uds.	W	Alim.	Pila	Presentación
4880221	6	10	Pila	3 x AA	Expositor



**Expositor linterna de trabajo Led Cob con gancho**

Alta luminosidad. Incorpora gancho para colgar. Pilas alcalinas incluidas en el interior.

Ref.	Medida	Uds.	Alim.	Pila	Info. adicional
4880207	210x60mm.	12	Pila	3 x AA	Colores surtidos



**Expositor 12 mini lanternas de Led con zoom**

Led de alto brillo y largo alcance. Función zoom. Acabado en tacto suave. Ideal para camping, automóvil, hogar, bricolaje, excursiones, etc. Pilas incluidas.

Ref.	Uds.	W	Alim.	Pila	Info. adicional
DH60369	12	1	Pila	3 x AAA	Colores surtidos



**LINTERNAS DE MANO**

**Linterna Led recargable con base**

Anti-apagón: se enciende automáticamente en caso de corte de energía. Perfecto para el hogar, garaje, salas técnicas, negocios ... siempre está listo para su uso. Potente: equipado con un LED de alta potencia de 20W, desarrolla 2000 lúmenes en 4 niveles: 40% de luz, 15% de luz, 3% de luz, 100% de luz turbo, luz estroboscópica. Recargable: hasta 11 horas de duración de la batería. Fabricado con aluminio de grado A ultraligero y duradero. IPX4 resistente al agua se puede utilizar tanto en interiores como en exteriores. Haz enfocado superpotente. STURM viene con su práctica base de carga de pared, batería de iones de litio de 4 Ah, cable de carga USB magnético y cargador.

Ref.	Medida	W	Material	Protección	Lum
4880315	140x50mm.	20	Aluminio	IPX4	2000



**Linterna Led de aluminio compacta**

Autonomía de 10 horas en uso continuo.

Ref.	Medida	W	Alim.	Pila	Material	Presentación	Lum
4880326	115x30mm.	3	Pila (no incluida)	3 x AAA	Aluminio	Expositor	120





VELAMP



## Linterna Led de aluminio con zoom

Haz ajustable: luz difusa 75 ° o enfocada 12 °. 24 horas de autonomía; funciona con 3 pilas AAA (no incluidas). Cuerpo de aluminio de grado aeronáutico para una mejor disipación del calor. Hiper resistente y anticorrosión.

Ref.	Medida	W	Alim.	Pila	Material	Protección	Presentación	Lum	Luz	Temp.
4880327	137×40mm.	10	Pila (no incluida)	3 x AAA	Aluminio	IP44	Blíster	350		6500

ELECTRO DH



## Linterna Led recargable de largo alcance

Linterna de aluminio, con enfoque variable (zoom). Alta potencia. Tiempo de funcionamiento entre 3, 5 y 20 horas según el modo seleccionado. Distancia de haz de 350 metros. Botón On/Off. Selector de modos rotativo. 6 modos de luz: 100%, 40% y 10%. Batería recargable incluida de 2x18650 Li-ion (3,7V). Toma de carga mediante USB.

Ref.	Ø	Longitud	W	LED	Protección	Lum
4880311	58mm.	248mm.	10	CREE	IP67	860

VELAMP



## Linterna Led de aluminio recargable Leopard

4 tipos de iluminación: 40% de luz, 15% de luz, 3% de luz, 100% turbo y estroboscópico. Recargable: hasta 11 horas de duración de la batería. Equipado con batería de iones de litio 4000mAh 21700. Fabricado con aluminio de grado A ultraligero y duradero. IPX7 resistente al agua se puede utilizar tanto en interiores como en exteriores. Haz enfocado superpotente. Con estuche, cable de carga y batería de 4000mAh. Perfecto para caminatas, campamentos, en el automóvil, en la industria, en la granja, en el lugar de trabajo, para fuerzas de seguridad y profesionales.

Ref.	W	Alim.	Cobertura	Material	Protección	Lum	H. vida
4880316	20	Batería LITHIUM-ION 21700	220 m.	Aluminio	IP67	2000	30000

VELAMP



## Linterna Led portátil de aluminio con flash rojo

3 modos de luz: 100 % luz blanca, 50 % luz blanca, luz roja intermitente. Incluye gancho y un fuerte imán trasero.

Ref.	Medida	W	Alim.	Pila	Material	Presentación	Lum	Luz	Temp.
4880328	191×33mm.	3	Pila (no incluida)	3 x AA	Aluminio	Expositor	400		6500

VELAMP



## Linterna de mano Led de aluminio

Zoom ajustable desde los 12° hasta los 75°. Protegida contra salpicaduras de agua. Con botón tipo click: un click ilumina al 100%, 2 click al 50%, 3 click funciona en modo estroboscópico y 4 click se apaga. Autonomía de 8 horas. Pilas no incluidas.

Ref.	Medida	W	Alim.	Pila	Cobertura	Material	Protección	Presentación	Lum
4880266	203×48mm.	20	Pila	6 x AA	300 m.	Aluminio	IPX4	Blíster	1600

Kodak



## Linterna Led recargable USB con detector de billetes

Práctica linterna recargable vía USB que tiene una luz lateral UV que funciona como verificador de billetes. Ideal para personal minorista, taxista o cualquier otra persona que maneje efectivo. Los modos se cambian con un sencillo interruptor. Autonomía de hasta 5 horas.

Ref.	W	Alim.	Presentación	Lum
4880277	1	USB	Blíster	70

ELECTRO DH



## Linterna Led alto rendimiento camuflaje

Linterna de camuflaje ideal para rastreo. Indicador de carga de batería. Con cable de conexión micro USB incluido. Largo alcance: 350 metros. Zoom. Modos: On/Off - 100% - 50% - 25% - Stroboscópico y SOS. Autonomía: 5 horas al 100%, 8 horas al 50% y 15 horas al 25%. Material: aluminio.

Ref.	W	Color	Protección	Lum
4880309	20	Multicolor	IP65	1200

**Linterna Led alta potencia recargable**

6000 Lm con regulación de intensidad. Batería recargable: 2 x 5000 mAh (cable de carga incluido). Duración de la batería: 2h, 7h, 50h según modo. Entrada micro USB y salida USB. IPX6.

Ref.	Medida	Color	Alim.	Protección	Presentación	Lum
<b>4880338</b>	55x293mm.	Negro	USB	IPX6	Caja con solapa	6000



**Linterna Led de aluminio**

Linterna con 3 modos de iluminación: parpadeo, luz baja y luz alta. Autonomía 7 horas. Distancia de alumbrado: 100 metros.

Ref.	Medida	W	Alim.	Pila	Material	Lum	Info.adicional
<b>4880265</b>	210x38mm.	8	Pila	3 x LR14	Aluminio	400	Autonomía: 7 horas.



**Linterna de bolsillo Led de alta calidad**

Linterna de fácil manejo, con una gran potencia de iluminación de alta calidad, a prueba de golpes y resistente al agua. Revolucionaria tecnología con gran velocidad de enfoque. Tres posiciones: luz suave, luz fuerte y luz de emergencia. Pila incluida.

Ref.	Uds.	W	LED	Alim.	Pila	Cobertura	Material	Presentación	H.vida
<b>4880217</b>	6	3	Cree XML-T6 LED	Pila	1 x AA	600 m.	Aluminio	Blíster	10000



**Linterna Led de alta calidad**

Excelente iluminación. Ideal para deportes, emergencias, llevarla en el coche... 7 modos: alto, medio, bajo, estroboscópico y SOS + acercar o alejar. Cuerpo de aluminio antigolpes resistente al agua. Revolucionaria tecnología de foco. Gran velocidad de enfoque. Pilas incluidas.

Ref.	Uds.	W	LED	Alim.	Pila	Cobertura	Material	Presentación	H.vida
<b>4880218</b>	6	10	Cree XML-T6 LED	Pila	3 x AAA	600 m.	Aluminio	Blíster	10000



**Linterna Led de alta calidad recargable**

Excelente iluminación. Ideal para deportes, emergencias, llevarla en el coche... 7 modos: alto, medio, bajo, estroboscópico y SOS + acercar o alejar. Cuerpo de aluminio antigolpes resistente al agua. Revolucionaria tecnología de foco y gran velocidad de enfoque. Contiene 2 uds. de baterías recargables de 2000 mAh tipo 18650 y cargador.

Ref.	W	LED	Alim.	Cobertura	Material	Presentación	H.vida
<b>4880219</b>	10	Cree XML-T6 LED	Pila 18650	600 m.	Aluminio	Estuche	10000



**Linterna de goma Led**

Esta linterna Led de caucho está diseñada para resistir la intemperie. El cuerpo resistente la hace ideal para uso tanto interno como externo. Botón protegido. Correa de seguridad.

Ref.	Medida	Alim.	Pila	Lum
<b>48828013</b>	20,5x7,3cm.	Pila (no incluida)	2 x D	12



**Linterna de mano LED recargable USB**

Linterna de mano ideal para actividades nocturnas. Modos: luz al 100%, 50% y 25%. Flash lento y rápido. Con imán en la base. Incluye cable USB para recarga.

Ref.	Medida	W	Color	Alim.	Cobertura	Material	Protección	Presentación	Lum
<b>4880343</b>	124x28mm.	10	Negro	USB	100 m.	Aluminio	IP20	Caja	700





LINTERNAS CAMPING

brennenstuhl



Lámpara Led/batería para exteriores OLI 0300 A recargable

Función powerbank: conexión de carga USB para dispositivos con cable de carga USB, como Smartphones. Versátil para emplear en casa, en el jardín, de camping y para actividades al aire libre. Luz de superficie muy brillante y sin deslumbramientos con punto adicional, permutable por separado o de forma combinada. Todas las funciones de luz pueden atenuarse gradualmente de 100 a 5 %. Función adicional de SOS y parpadeo. Batería de Li-Pol de 37 V/3,0 Ah con indicador de carga y cable de carga USB integrado. Opciones de sujeción con 2 imanes y 2 ganchos. Válida para uso a la intemperie.

Ref.	Medida	Alim.	Protección	Lum	Info. adicional
4880275	120x80mm.	Batería Li-Pol de 37 V/3,0 Ah	IP44	350	Autonomía: 70 horas.

Kodak



Linterna Led camping

Ref.	Medida	°	Alim.	Pila	Material	Protección	Lum
4880320	235x125mm.	360	Pila (no incluida)	2 x D LR20	ABS y policarbonato	IP64	125

tmn  
electrón



Linterna Led camping

9W 3xAAA

Ref.	Medida	°	V	W	Color	Pila
4880331	65x65x95mm.	360	9	9	Surtidos	3 x AAA

**Linterna Led camping recargable USB**

Función powerbank: conexión de carga USB para dispositivos con cable de carga USB, como Smartphones. Versátil para emplear en casa, en el jardín, de camping y para actividades al aire libre. Cargador USB incluido. 4 modos de luz. Autonomía: luz fría (7hs), luz cálida(5hs), luz mixta (3hs) y flash mixto (7hs). Batería de 4000 mAh. Distancia de alumbrado: 25 metros. IP44.

Ref.	Medida	W	Color	Alim.	Cobertura	Material	Protección	Presentación	Lum
<b>4880322</b>	100×190mm.	10	Naranja	Batería 4000mAh.	25 m.	ABS	IP44	Caja	1000



**Pantalla solar Led portátil con sensor**

Tiempo de carga de energía solar 7-8 horas. Batería de litio 18650 7200mAh, 3,7V, reemplazable. Ideal para campings, balcones y garajes.

Ref.	Medida	°	W	Color	Cable	Protección	Lum	H. vida
<b>1800310</b>	477×47×60mm.	120	10	Blanco	3m.	IP65	950	30000



**Linterna Led OLI 310 con cargador y altavoz bluetooth**

Linterna con Altavoces Bluetooth® integrados con muy buena calidad de sonido. Función de banco de energía: puerto de carga USB 1 A para dispositivos con cable de carga USB como teléfonos inteligentes, tabletas, etc. Interruptor con funciones: 100% - 40% - 10% - rojo - rojo parpadeante. Batería Li-Ion integrada 3,7 V/4 Ah con indicador de carga. Incluye imán y gancho para colgar.

Ref.	Medida	Alim.	Protección	Lum
<b>4880289</b>	100×80mm.	Batería Li-Ion 3,7 V/4 Ah	IP44	350

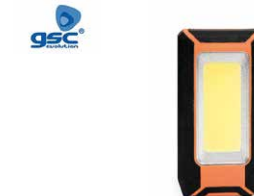


**LINTERNAS DE FOCO FRONTAL**

**Linterna Led de trabajo recargable USB Powerbank**

Alta luminosidad. Con imán y gancho. Batería de 3400 mAh que sirve como cargador de dispositivos tales como móviles o tablets.

Ref.	Medida	W	Alim.	Cobertura	Material	Lum
<b>4880297</b>	110×65×35mm.	7	Batería 3400mAh	20 m.	ABS	500



**Linterna Led Cob Worklight**

Linterna Led Cob de grado profesional. Ideal talleres, industria, para llevar en el coche, para salidas al campo, excursiones... Garantiza una buena protección frente a sólidos y líquidos. Alcance de 100 metros. Alimentado por batería recargable de Li-ion de 2300 mAh (incluida). Tiempo de carga de 3,5 horas. Alimentación: 5VDC 1A Multifunción: 100% - 50% - 20% - OFF. Asa de 360° con base magnética. Material ABS textura antideslizante. Puerto micro USB. Cable de alimentación incluido.

Ref.	W	Color	Protección	Lum	Luz	Temp.
<b>4880306</b>	10	Amarillo	IP44	1000	●	6500



**Linterna Led tipo petaca**

Dos modos de luz: cálida frontal y roja en la parte trasera. Amplio enfoque gracias al difusor.

Ref.	Medida	W	Color	Alim.	Pila	Cobertura	Material	Presentación	Lum	Luz	Temp.
<b>4880325</b>	64×42×105mm.	0.5	Negro	Pila (no incluida)	3 x AA	5 m.	Plástico	Blíster	40	●	6500



©ELECTRO DH



## Mini linterna mosquetón

Linterna Led Cob de grado profesional. Ideal talleres, industria, para llevar en el coche, para salidas al campo, excursiones... Protegida frente a agua pulverizada (IPX3). Alcance de 50 metros. Alimentado por batería recargable de Li-ion de 500 mAh (incluida). Tiempo de carga de 120 minutos. Alimentación: 5VDC 1A. Multi-función: intensidad alta, intensidad baja y flash. Pulsando 3 segundos, extra brillo. Base magnética. Material aluminio. Puerto USB tipo C con cable incluido.

Ref.	W	Color	Protección	Lum
4880305	5	Negro	IPX3	450

tmn  
electrón



## Linterna Led COB portátil ultrabrillante

Linterna Led de alto brillo. Incluye base magnética y gancho colgador en el dorso. Acabado en tacto suave. Posibilidad de servir expositor completo 12 unidades. Pilas incluidas.

Ref.	Medida	W	LED	Alim.	Pila
4880332	9,3×5,5×3,3cm.	3	COB	Pila (incluida)	3 x AAA



## Baliza Led señalización emergencia homologada V16

La Baliza Señalización de Emergencia V16 diseñada para su utilización en caso de emergencia como sustitución de los triángulos de señalización actuales. Homologada por la DGT. En caso de avería o accidente, colocar la luz de emergencia en la bionda, el techo del coche o en un lugar de la motocicleta con alta visibilidad, como el depósito. De esta forma, alertara rápidamente sobre un obstáculo en la calzada. Mantener el dispositivo siempre al alcance, en la guantera del coche o en la maleta de la motocicleta. Colocar el dispositivo en la posición de uso antes de bajar del coche y en el punto más alto posible para ser visto desde más lejos. Funcionamiento: 1. Modo baliza destellante. Encender la baliza: presionar el botón de baliza destellante una vez. Apagar la baliza: presionar el botón de baliza destellante una vez más. 2. Modo linterna. El modo linterna cuenta con dos intensidades de luz blanca Encender la linterna: presionar el botón de linterna una vez. Bajar la intensidad de la linterna: presionar el botón otra vez para cambiar el modo de baja intensidad Apagar la linterna: presionar el botón de linterna una vez más.

Ref.	Medida	Protección	Lum
2000159	40,5×90mm.	IP54	120

## LINTERNAS DE CABEZA

VELAMP



## Linterna fronal recargable USB con modo luz roja

5 modos de luz blanca: 100% de brillo, 40% de brillo, 15% de brillo, 2% de brillo, estroboscópico y 2 modos de luz roja: fija e intermitente. Los comandos pueden ser a través del cómodo interruptor de goma o mediante el sensor de manos libres. Conveniente cuando usa guantes o cuando sus manos están ocupadas. Ultrabrillante. Equipada con un zoom. IPX4 resistente al agua. Recargable: batería de litio incorporada de 2200 mAh. Se recarga a través del cable USB suministrado, no es necesario comprar baterías. Autonomía superior a 5 horas. Ideal para correr, pescar, acampar, hacer senderismo, montar en bicicleta.

Ref.	Medida	W	Alim.	Protección	Presentación	Lum
4880321	170×50mm.	10	Batería	IPX4	Blíster	900

Kodak



## Linterna fronal recargable USB con modo luz roja

Con 4 modos de iluminación: normal, ahorro de energía, rojo constante y rojo intermitente. Función rotatoria 360°. Perfecta para pescar, correr, caminar, acampar o deportes como ciclismo. Autonomía de 2,5 horas. 3 años de garantía.

Ref.	W	Alim.	Cobertura	Presentación	Lum
4880278	1	USB	50 metros	Blíster	80



### Linterna frontal Led recargable con adaptador para pilas AAA

Esta linterna es muy práctica gracias a su adaptador para pilas AAA. Puedes recargar su batería todas las veces que necesites, y si no tienes acceso a un interruptor, puedes utilizar pilas AAA gracias al adaptador a pilas incluido. Cuerpo de aluminio resistente a golpes y a gotas de agua. Tecnología de foco de alto rendimiento que permite una alta velocidad de enfoque incluso en situaciones meteorológicas adversas. Ideal para su uso en camping, pesca, espeleología y cualquier actividad al aire libre. Duración de la batería: hasta 20 horas. Chip 1XCree XML-T6 LED. Contiene: 1 linterna frontal, 2 baterías recargables RC18650 de 2.000 mAh, 1 cargador de 1.000 mAh. y 1 adaptador a pilas de emergencia AAA.

Ref.	W	Cobertura
<b>4880268</b>	10	600 m.



### Linterna de cabeza Led de aluminio

Linterna de alta luminosidad y bajo consumo. Recargable con 2 pilas 18650 de 2200mAh incluidas. Cargador incluido. Tres modos de luz: baja intensidad, máxima intensidad y parpadeo. Duración: de 2 a 6 horas según el modo. Cintas ajustables. Autonomía: 2 a 6 horas. Tipo Led: CREE x-ML T6.

Ref.	Medida	W	LED	Alim.	Pila	Material	Protección	Presentación	Lum	Info. adicional
<b>4880260</b>	35x90x65mm.	10	CREE x-ML T6	Pila (incluida)	2x18650 (2200mAh)	Aluminio	IPX5	Estuche	800	Autonomía: 2 a 6 horas.



### Linterna de cabeza Led

Linterna de cabeza ajustable con 3 modos de iluminación: normal, bajo consumo y estroboscópico. Pilas incluidas. Peso: 90 gr. Con 3 años de garantía.

Ref.	W	Alim.	Pila	Cobertura	Protección	Presentación	Niv. potencia	Lum	Info. adicional
<b>4880240</b>	5	Pila	3 x AAA	50 m.	IP44	Blister	3	300	Autonomía: 5 horas.



### Linterna frontal Led Cob alto brillo

Alta luminosidad y bajo consumo. Portátil y ligera. Orientable. Interruptor 3 posiciones con diferentes intensidades de luz. Led de vida ilimitada. Pilas incluidas.

Ref.	W	Alim.	Pila
<b>4880211</b>	3	Pila	3 x AAA



### Linterna de cabeza Led con sensor de movimiento on/off

3 modos de luz: un click, máxima intensidad, dos clicks, media intensidad y 3 clicks, parpadeo. Un click prolongado para activar el modo sensor. Con este modo la luz se enciende y se apaga pasando la mano por delante a una distancia máxima de 10cm. Cinta regulable. Distancia de alumbrado: 40 m. Autonomía: 2 hs. a máxima intensidad y 3,5h. a media intensidad. Tiempo carga: 4 hs. Se puede cargar con cualquier adaptador con salida de 1000mAh 5V. Batería con circuito de protección de carga / descarga. Cable para cargar incluido. Batería de litio de 1200mAh de 3.7V incluida.

Ref.	Medida	W	LED	Alim.	Material	Presentación	Lum	Info. adicional
<b>4880261</b>	60x48x37mm.	3	COB	Batería	ABS	Blister	160	Autonomía: 2 a 3,5 horas.



### Linterna frontal Led recargable con zoom

Tiras elásticas ajustables para mayor confort. Regulador de posición vertical del foco. Cargador y Jack de conexión en la parte interior del cuerpo. Batería incluida. Ideal para caza, pesca, senderismo, airsoft, espeleología, camping...

Ref.	W	Alim.	Presentación	H. vida
<b>DH60382</b>	5	Pila 18650	Caja	3





## Linterna frontal Led con zoom

Material de aluminio anodizado. Resistente a golpes y humedades. Anticorrosión. Correa de sujeción para la cabeza o casco. Interruptor protegido. Ligera, portátil, y de bajo consumo. Ideal para: camping, viajes, taller, hogar, automóvil.... Funda resistente a la humedad.

Ref.	V	W	Alim.	Pila	Presentación	H. vida
4880119	1,5	3	Pila	3 x AAA	Estuche	100000



## Linterna frontal Led de cabeza recargable con modo luz roja

Se puede separar de la cinta de goma y utilizar de manera independiente: como luz de lectura, de sobremesa, de advertencia, etc. Protegida contra gotas de agua.

Ref.	W	Cobertura	Material	Protección	Presentación	Lum
4880267	2	10 m.	ABS	IPX4	Blistér	150



## Linterna cabeza LED COB con sensor

Linterna de cabeza ideal para actividades nocturnas o para ciclistas con sensor de microondas y cinta regulable. Modos: Luz COB 100% COB 50% y Luz XPE 100% XPE 50%

Ref.	W	LED	Alim.	Cobertura	Material	Protección	Presentación	Lum
4880342	5	COB + XPE	USB	65 m.	Silicona	IPX4	Caja	300



## Linterna Led de cabeza con Zoom

3 modos de luz: alta intensidad, baja intensidad y luz estroboscópica. Zoom variable. Alcance de luz hasta 100 metros. Ajuste de luz con giro de 90 grados. Duración encendida: 20 horas. Funciona con 3 pilas tipo AAA incluidas. Resistente a impactos y a la humedad.

Ref.	W	Alim.	Pila	Cobertura	Presentación
4880333	3	Pila (incluida)	3 x AAA	100 m.	Blistér

## LINTERNAS DE LECTURA



## Lámpara de lectura Led con pinza

3 niveles de intensidad: 15Lm, 30Lm y 60Lm. Con batería de litio con autonomía de 10 horas. Se carga mediante USB incluido (cable de 50 cm.).

Ref.	Medida	Color	Alim.
0000230	300×72×42mm.	Negro	Batería



## Linterna de lectura Led

3 Led. Con pinza. Ideal para lectura de libros, mapas etc. Bajo consumo.

Ref.	Alim.	Pila	Presentación
48800380	Pila	3 x AG13	Blistér



Linterna lupa Led 3 aumentos para lectura

Ref.	Medida	W	Alim.	Pila	Presentación	Lum
4880228	240x115x20mm.	3	Pila	2 x AA	Blíster	250



Linterna lupa de mano o de mesa de 8 LED con lente 5X / 11X

Puede utilizarse de mano o de mesa gracias a su soporte. Se puede recargar mediante cable usb (incluido) o funcionar con pilas.

Ref.	Longitud	W	Color	Alim.	Pila	Lum	Luz	Temp.
4880324	190mm.	0.4	Blanco	Pila (no incluida)	3 x AAA	48		6000



LINTERNAS DE CAÑÓN

Linterna cañón Led recargable alta potencia

Alta potencia CREE XHP 50 LED. Luz enfocada 30 °. Recargable: 2 cargadores incluidos (hogar y automóvil) Batería de plomo-ácido 6V 4Ah. Powerbank 2A. Luz intermitente independiente en la parte posterior. Función de emergencia: se enciende automáticamente en caso de apagón. Con soporte para ajuste de elevación, se puede instalar en un trípode.

Ref.	Medida	W	LED	Material	Protección	Presentación	Lum	Luz	Temp.
4880220	205x185x177mm.	20	CREE XHP	ABS	IP43	Caja	1600		6500



Linterna Led cañón recargable

Esta completa linterna cañón está diseñada para que no te falte de nada. Podrás utilizar sus 10 vatios de potencia y hasta 1 Km de alcance o iluminar pequeñas estancias con su linterna lateral de 2 vatios. Con un puerto USB trasero para cargar tus dispositivos: móvil, tablet... Incluye: cinta transportadora, cargador y cargador de coche. Autonomía del foco principal: 1,4 horas al 100% y 2,8 hs al 50%. Autonomía de la linterna lateral: 2,5 horas al 100% y 5 hs al 50%.Peso: 1160. Tiempo de carga: 6 hs.

Ref.	Medida	LED	Cobertura	Potencia máx.	Protección	Lum	Luz	Temp.	H. vida
4880192	208x136x162mm.	CREE WML	1000 m.	10	IP44	735		6500	30000



Batería de litio recargable 18650 3,7V 2200mAh

Para linterna de cañón recargable Velamp CREE WML - Ref. 4880792

Ref.
4880298



Batería de recambio recargable para linterna 488LH

Para linterna Ref. 488LH

Ref.	Medida	V	Amp.
488LHR	4.5x7x10cm.	6	4



VELAMP



## Linterna cañón Led recargable

Ref.	Medida	LED	Cobertura	Potencia máx.	Protección	Lum	H. vida
<b>488LH</b>	195×150mm.	CREE XPG	574 m.	5	IP44	350	30000

VELAMP



## Linterna Led recargable modelo Ícaro

Ideal para uso profesional (electricistas, fontaneros, industrias ...) o doméstico (auto, casa, camping ...) Cuerpo de ABS resistente, a prueba de agua y golpes. Con batería integrada Incluye cargadores de casa y coche. Recargable 230V o 12V. Tiempo de recarga: 12 hs.

Ref.	Medida	Cobertura	Potencia máx.	Protección	Lum	H. vida	Info. adicional
<b>4880210</b>	178×105×140mm.	250 m.	3	IP20	170	50000	Autonomía: 12 horas.

F-Bright



## Linterna Led recargable camping cañón

Linterna Led 5W superbrillante (200Lm) multiusos con puerto de carga incorporado, linterna cañón (120Lm) y farol luz ambiente retráctil. Ideal para camping, coches, terrazas, etc. Batería recargable de litio de 3,6V / 1500 mAh.

Ref.	W	Pila	Presentación	Lum
<b>4880339</b>	5	3 x AA	Caja	200

ELECTRO DH



## Linterna Led cañón recargable y multifunción

Multifunción luz largo alcance (parpadeo, 50%, 100% intensidad). Multifunción luz posterior (farolillo, baliza). Función PowerBank para dispositivos móviles. Puerto USB para cargar en la parte trasera. Incluye cargador SV, cable de alimentación (USB a micro USB) y cinta colgante. Batería recargable de litio, 4500 mAh y 3,7V.

Ref.	Potencia máx.	Lum
<b>4880237</b>	10	800

## LINTERNAS PARA BICICLETA

tmn  
electrón



## 2 luces para bicicleta, frontal y trasera

Luces frontal y trasera de silicona ultrabrillante. Sin instalación, para enganchar en el manillar, tubo de asiento o casco. 3 modos de acción, tipo baliza, intermitente y fija. Resistente a la lluvia, humedad, salpicaduras.

Ref.	Alim.	Pila	Presentación
<b>4880335</b>	Pila (incluida)	2 x CR2032	Blíster

ELECTRO DH



## Linterna Led frontal para bicicleta 15W IPX6

Recargable totalmente en 3 horas mediante USB tipo C. Batería de 4000mAh Li-ion. Cable de conexión micro USB incluido. Entrada 5VDC 2A. Peso: 230 gr. Protegida contra chorros a alta presión.

Ref.	Medida	W	Color	Protección
<b>4880307</b>	105×33×30mm.	15	Negro	IPX6

**Piloto trasero para bicicleta con función freno**

Piloto rojo para trasera de bicicleta. Cuando detecta una frenada, aumenta la intensidad de la luz. Dos modos: Auto: al seleccionar este modo se activa el piloto Led de manera automática al usar la bicicleta. Cuando no está en uso, se apaga. Manual: en este modo deberá pulsar el botón central para encender el piloto. Haga click de nuevo para cambiar el modo de luz. Mantenga pulsado el botón central para apagarla. Tiempo de carga de 2 horas mediante micro USB (cable incluido). Batería de 400mAh Li-ion. Entrada 5VCD 1A. Cable de conexión micro USB incluido. Autonomía de 15 horas. Soporte con bridas o nylon a escoger. Peso: 45 gr.

**ELECTRO DH**



Ref.	Medida
<b>4880304</b>	51x33mm.

**LINTERNAS PORTÁTILES LED**

**Expositor 12 mini proyectores Led con base e imán**

Alta luminosidad y larga duración de la batería.

**F•Bright**



Ref.	W	LED	Alim.	Pila	Presentación
<b>0600112</b>	3	COB	Pila (no incluida)	3 x AAA	Expositor

**Linterna de trabajo LED recargable USB plegable**

Linterna de trabajo de mano ideal para actividades nocturnas con asa para colgar e imán en la base. Incluye cable USB para recarga. LED 3W 150Lm + COB 5W 350Lm

**gsc**



Ref.	Medida	W	LED	Color	Alim.	Cobertura	Protección	Presentación	Lum
<b>4880345</b>	150x270x38mm.	5	LED + COB	Negro	USB	100 m.	IPX4	Caja	350

**Linterna de trabajo LED 3 hojas desplegables**

Linterna de trabajo con 3 hojas plegables en múltiples posiciones ideal para actividades nocturnas con asa para colgar e imán en la base. Salida USB y tipo C. Incluye cable USB para recarga. LED 1W 150Lm + COB 5W 600Lm

**gsc**



Ref.	Medida	W	LED	Color	Alim.	Cobertura	Protección	Presentación	Lum
<b>4880346</b>	268x70,5mm.	5	LED + SMD	Negro	USB	100 m.	IP20	Caja	600

**Linterna de trabajo LED plegable**

Linterna de trabajo plegables con regulador de intensidad ideal para actividades nocturnas con asa para colgar e imán giratorio en la base. Incluye cable USB para recarga.

**gsc**

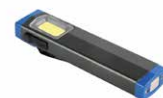


Ref.	Medida	W	Color	Alim.	Cobertura	Protección	Presentación	Lum
<b>4880347</b>	375x40x28mm.	3	Negro	USB	100 m.	IP20	Caja	300

**Mini linterna trabajo LED**

Mini linterna de trabajo ideal para actividades nocturnas. Por la compra de 12 unidades se presenta en expositor. Con imán en la base y gancho para colgar.

**gsc**



Ref.	Medida	W	Color	Alim.	Cobertura	Presentación	Lum
<b>4880344</b>	163x36x10mm.	3	Negro	USB	25 m.	Caja	300

PORTÁTILES



Lámpara portátil industrial con rejilla de protección y cable

Protector de cristal y pantalla metálica. Con gancho para colgar. Mango de goma aislante. Válida para exterior.

Ref.	Longitud	V	Cable	Sec. cable	Potencia máx.	Protección	Presentación
4880303	5m.	230	H05RN-F	2x0,75	60	IP54	Bolsa con solapa



Portátil de goma con protector metálico y cable

Ref.	Medida	Sec. cable	Potencia máx.	Presentación	Info. adicional
194004/10	115x310cm.	2x0,75	200	Blistér	Longitud del cable: 10 m.



Portátil de goma con protector metálico (sin cable)

Ref.	Medida	Potencia máx.
194001	85x290mm.	100
194004	115x310mm.	200



Lámpara de trabajo portátil con interruptor

Ref.	Cable	Potencia máx.
19030740	5 m	60
19030740/10	10 m	60



**ELECTRÓNICA**

## USB Y TARJETAS DE MEMORIA



### Tarjeta de memoria Micro SD

Ref.	Capacidad	Presentación
56015	16 GB	Blíster



### Pen drive 32Gb con capuchón protector y llavero

Alcanza un rendimiento de grado USB 3.2 Gen 1, que facilita el acceso a portátiles, equipos de sobremesa, monitores y otros dispositivos digitales. Compatible con Windows® 10, 8.1, 8, Mac OS (v.10.10.x +), Linux (v. 2.6.x +), Chrome™ OS. 5 años de garantía y asistencia técnica gratuita.

Ref.	Medida	Capacidad
56006	67×21×10mm.	32 GB



### Pen drive

Doble compatibilidad: conectividad USB 3.0; compatible con versiones anteriores de USB 2.0. Garantizada: cinco años de garantía con servicio de atención al cliente gratuito.

Ref.	Capacidad
56022	64 GB

## AURICULARES

ELECTRO DH



### Auriculares inalámbricos bluetooth

Bluetooth 4.2 + EDR. Micrófono incorporado. Distancia de transmisión 10 m. Soporta la mayoría de dispositivos Bluetooth. Estuche/funda que incluye batería para cargarlos. Tiempo de carga: 2 hs. Autonomía en espera: 100 horas. En uso: 2-3 horas.

Ref.
5630014

Kodak



### Auriculares intrauditivos rojos

Longitud del cable: 1,2 metros.

Ref.
5630030

Kodak



### Auriculares intrauditivos con micro rojos

Ref.
5630031

Auriculares intrauditivos negros

Ref.
5630026



Auriculares intrauditivos con micro negros

Ref.
5630027



Auriculares intrauditivos max con micro

Ref.	Presentación
5630032	Caja con solapa



Auriculares bluetooth sport con micro

Bluetooth 5.0. Aviso Led de batería baja. Control táctil.

Ref.
5630033



Auriculares internos

Ref.	Longitud	Color	Presentación
5630019	1.2m.	Azul	Blíster
5630022	1.2m.	Rosa	Blíster
5630021	1.2m.	Negro	Blíster
5630020	1.2m.	Blanco	Blíster



Auriculares de diadema Sony

Supra auriculares de tipo cerrado, unidad de diafragma de 30 mm, cable de 1,2 m (doble cara). Sonido de alta calidad. Ligeros, para mayor comodidad.

Ref.	Color	Presentación
5630025	Negro	Blíster



Auriculares de aro negros

Ref.
5630028





**Kodak**



## Auriculares de aro kids

Longitud del cable: 1,2 metros.

Ref.
<b>5630029</b>

**Kodak**



## Adaptador AUX de 3,5 mm a Lightning

Permite conectar dispositivos que usan un conector de audio de 3,5mm a dispositivos iOS 10 o posterior

Ref.	Longitud	Presentación
<b>5600190</b>	10cm.	Blíster

**Kodak**



## Adaptador AUX Jack 3,5mm a USB-C

Permite conectar dispositivos que utilizan un conector de audio Jack de 3,5mm a dispositivos tipo C

Ref.	Longitud	Presentación
<b>5600191</b>	10cm.	Blíster

**Kodak**



## Auriculares con micrófono 210+ Lightning

Con botón de responder/finalizar llamada y botón multifunción que permite controlar el volumen y pausar música

Ref.	Presentación
<b>5630035</b>	Blíster

**Kodak**



## Auriculares con micrófono 210+ USB-C

Con botón de responder/finalizar llamada y botón multifunción que permite controlar el volumen y pausar música

Ref.	Presentación
<b>5630036</b>	Blíster

**Kodak**



## Auriculares 165+ AUX

Con botón de responder/finalizar llamada y botón play/pausa.

Ref.	Presentación
<b>5630037</b>	Blíster

**Kodak**



## Auriculares 170+ AUX

Con botón de responder/finalizar llamada y botón play/pausa.

Ref.	Presentación
<b>5630038</b>	Blíster

MANDOS TV

Mando universal pre-programado multimarca

Compatible con la mayoría de las marcas del mercado. Fácil programación.

Ref.	Alim.	Pila
3700023	Pila (no incluida)	2 x AA



Mandos universales para marcas de televisor

Soportan todas las funciones más comunes tales como, Smart Hub, HDMI o menú.

Ref.	Tipo	Alim.	Pila	Presentación
3760022	Samsung	Pila	2 x AAA	Blíster
3760010	LG y Samsung	Pila	2 x AAA	Blíster

Mando universal superior 1 en 1

Mando a distancia universal completo para controlar 1 dispositivo. Pensado para el sector profesional, ya que requiere programación con un aparato vendido por separado. La programación requiere menos de un minuto: basta un doble click sobre marca y modelo. Teclas "MAP" cerca de cada código para identificar todas las funciones del mando original. Mas de 260.000 modelos para controlar: TV, TDT, SAT, DVD, BLURAY, Proiettori, Soundbar, VCR, Media Center y los equipos Hi-Fi de las mejores marcas. Actualizaciones diarias gratuitas. Pilas no incluidas.

Ref.	Medida	Alim.	Pila	Presentación
3760014	210x47x20mm.	Pila	2 x AAA	Blíster



Mando universal pre-programado 5 en 1

Mando universal para televisores LG, SAMSUNG, Philips, Sony y Panasonic. Al insertar las baterías, el dispositivo funciona de inmediato. Incluye función Learning que permite copiar las funciones del mando original. No necesita programación. Diseñado para los 5 modelos fabricados después del año 2000. Optimizado para televisores Smart con todas las funciones del mando original.

Ref.	Medida
3760001	215x50x20mm.



Mando universal 1 en 1

Mando universal. No necesita configuración. Presintonizado para las marcas: Samsung, LG, Philips, Sharp, Sony, Panasonic, JVC, Sanyo, Toshiba, Hitachi, Thomson, Daewoo, Hisense, Haier, Skyworth.

Ref.	Alim.	Pila	Presentación
3760011	Pila	2 x AAA	Blíster



nedis



### Mando universal 10 en 1 económico

Mando a distancia preprogramado 10-en-1 compatible con más de 250 marcas incluyendo la mayoría de las marcas más populares. Es compatible con: TV/CTV/VCR/DBS/SAT/CBL/HiFi/CD/LD/VCD/DVD. Si las pilas se sustituyen antes de 20 minutos, no es necesario volver a programar el mando, ya que durante ese tiempo recuerda el dispositivo guardado. Instalación fácil. Plug and Play. Pilas no incluidas.

Ref.	Alim.	Pila	Material
3700019	Pila	2 x AAA	ABS / Caucho

gsc



### Mando universal SONY

Compatibilidad universal con mandos Sony. Pilas no incluidas.

Ref.	Alim.	Pila	Presentación
3760020	Pila	2 x AAA	Blíster

gsc



### Mando universal LG

Compatibilidad universal con mandos LG. Pilas no incluidas.

Ref.	Alim.	Pila	Presentación
3760021	Pila	2 x AAA	Blíster

## SINTONIZADORES TDT

tm  
electrón



### Receptor grabador digital terrestre TDT-T2 HD

Receptor TDT-T2 HD con función de grabador Engel. Con entrada USB. Función Timeshift, salida HDMI. Reproductor MP3. Formatos compatibles: 1080p/i, 720p y 576p/i

Ref.	Presentación
3700024	Caja

## CONEXIONES USB

gsc



### Cable prolongador USB macho a hembra

Ref.	Longitud	Presentación
DH036	1.8m.	Bolsa con solapa

nedis



### Cable conexión USB AM a AM

Conexión USB 2.0 alta velocidad (480 Mbps). Tipo A macho a tipo A macho.

Ref.	Longitud	Color
5600142	2m.	Negro

2 adaptadores tipo USB macho a C hembra

Ref.	Uds.	Presentación
5600173	2	Bolsa con solapa

ELECTRO DH



CONEXIONES AUDIO Y VÍDEO

1,8m conexión 4K HDMI a HDMI

Alta velocidad, 1080p. Válido para flujos de vídeo 4K. Conectores 24kt.

Ref.	Longitud	Material	Presentación
5600090	1.8m.		Caja con solapa
5600062	5m.		Bolsa con solapa
5600124	1.5m.		
56HDMI3	3m.	PVC	Bolsa con solapa

gsc



Jack macho con capuchón plástico

Ref.	∅	Tipo
AT50020	6.3mm.	Estéreo
AT50170	3.5mm.	Estéreo

ELECTRO DH



Jack hembra de plástico

Ref.	Medida	Info. adicional
AT50180	3.5mm.	Mono

ELECTRO DH



Hembra coaxial RCA

Con capuchón de plástico. Dimensiones pin: 8 - 9 mm.

Ref.	Tipo	Color
AT50360	Dimensiones pin: 8 - 9 mm.	Rojo
AT50370	Dimensiones pin: 8 - 9 mm.	Negro

ELECTRO DH



Adaptador audio

Ref.	Info. adicional
AT52000	De macho estéreo 6,3 mm a hembra estéreo 3,5 mm
AT52110	De macho estéreo 3,5 mm a hembra estéreo 6,3 mm

ELECTRO DH

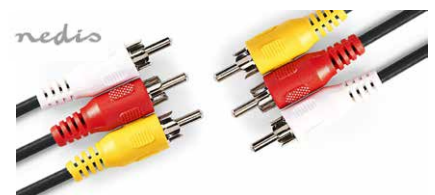


Cable de vídeo compuesto RCA Macho a RCA Macho

Este cable AV con conectores RCA es adecuado para conectar dispositivos como su consola de videojuegos al televisor. Chapado: níquel. Material del conductor: CCS. Diámetro: 7.8 x 2.6 mm

Ref.	Longitud	Presentación
DH37011/15	2m.	Bolsa con solapa

redis



©ELECTRO DH



## Conexión audio 2x RCA macho a 2x RCA macho

Ref.	Longitud
AT20010	2m.

gsc



## Conexión audio macho de 3.5mm a 2 RCA macho

Ref.	Longitud
AT20090	1.5m.

©ELECTRO DH



## Conexión audio macho a hembra

Ref.	∅	Longitud
1037130/3	3.5mm.	3m.

©ELECTRO DH



## Conexión audio estéreo macho a macho

Ref.	∅	Longitud
1037160/3	3.5mm.	3m.

©ELECTRO DH



## Conector macho RCA

Ref.	Color
AT50320	Rojo
AT50330	Negro

## CONEXIONES MECHERO

©ELECTRO DH



## Conector mechero automóvil

Conector para encendedor de coche con protector.

Ref.
AT50890

## CONEXIONES IEC

gsc



## Conexión AC para radiocasete

Ref.	Longitud	V	Sec. cable	Amp.
19030745	1.5m.	250	2x0,75	2,5

### Conexión AC Shucko + hembra tripolar 10A

Conexión 3 conductores. Equipado en un extremo con clavija tipo SCHUKO + NF y en el otro extremo con conector hembra tripolar (IEC-320). Homologada. 3 x 0'75 mm<sup>2</sup> (H05VV-F).

Ref.	Longitud	V	Cable	Sec. cable	Potencia máx.
1036753	1.8m.	250	H05VV-F	3x0,75	2500



### Clavija tripolar

Conector IEC 320 desmontable. Cuerpo en poliamida 6'6. Inflamabilidad UL94 V-0.

Ref.	V	Tipo	Amp.
48001105	250	Hembra	10
4831227	250	Macho	10



## CONEXIÓN SCHUKO

### Conexión textil para plancha

Ref.	Longitud	V	Sec. cable	Amp.
10PL3	1.8m.	250	3x1	10/16



### Conexión neopreno schuko

Puntas peladas en un extremo. Clavija sucko. Cable H05RN-F.

Ref.	Longitud	V	Sec. cable	Amp.
10762NP	1.5m.	250	3x1	10/16
10763NP	3m.	250	3x1	



## FUENTES DE ALIMENTACIÓN

### Fuente de alimentación AC/DC universal

Tensión estabilizada, tecnología empleada en las fuentes de alimentación conmutada. Protegido de cortocircuitos, sobrecargas y excesos de temperatura. Ligero y compacto. Apropiado para teléfonos móviles, equipos audio, cámaras digitales, ordenadores, etc. Conectores incluidos: 6 conectores de alimentación, 1 conector USB-A, 1 conector mini-USB y 1 conector micro-USB. Máxima intensidad de salida: 2250mA. Voltaje de entrada 100-240 VAC. Voltaje de salida: 3, 4,5, 6, 7,5, 9 y 12 VDC. Potencia máxima de salida: 27W. Peso: 205 g.

Ref.	Medida
NR9137651	85x52x40mm.



### Alimentador corriente AC/DC 1000mA

Alimentador universal. Salidas: 3V, 4.5V, 6V, 7.5V, 9V y 12V.

Ref.	MA	Presentación
NR913252/EC	1000	Caja con solapa



### Fuente de alimentación AC/DC

Alimentador universal. Salida: 3V, 4,5V, 6V, 7,5V, 9V y 12V.

Ref.	MA
48850045	500







A modern industrial-style bathroom with a double vanity, large windows, and exposed pipes. The vanity is a long, light-colored wooden table with two white round sinks and a central wooden support. The walls are dark grey concrete with exposed black pipes. Large windows on the left let in bright light. A wicker basket sits on the floor near the vanity. A white sheet is laid out on the floor in the foreground. The word 'FONTANERÍA' is overlaid in white text across the center of the image.

# FONTANERÍA

## COMPLEMENTOS DE DUCHA



### Mango de ducha modelo Turia

Funciones: lluvia y masaje soft. Antical.

Ref.	Longitud	Color	Presentación
<b>6002020</b>	190mm.	Blanco	Bolsa
<b>6002021</b>	190mm.	Cromo	Bolsa



### Mango de ducha modelo Marina

Función lluvia.

Ref.	Longitud	Color	Presentación
<b>6002016</b>	190mm.	Blanco	Bolsa
<b>6002017</b>	190mm.	Cromo	Bolsa



### Mango de ducha modelo Ter

Función lluvia. Antical.

Ref.	Longitud	Color	Presentación
<b>6002018</b>	190mm.	Blanco	Bolsa
<b>6002019</b>	190mm.	Cromo	Bolsa



### Mango de ducha modelo Jucar

Función lluvia. Antical.

Ref.	Longitud	Color	Presentación
<b>6002023</b>	190mm.	Cromo	Bolsa
<b>6002022</b>	190mm.	Blanco	Bolsa



### Mango de ducha modelo Cinca 3 funciones

Con sistema antical y economizador. Incluye 3 funciones: rociado lluvia, masaje y lluvia + masaje.

Ref.	Longitud	Color	Presentación
<b>6002066</b>	230mm.	Cromo	Blíster



### Mango de ducha modelo Milenium Oval

Función lluvia. Antical.

Ref.	Longitud	Color	Presentación
<b>6002025</b>	210mm.	Cromo	Bolsa



**Mango de ducha modelo Elba**

Función lluvia. Antical.

Ref.	Longitud	Color	Presentación
<b>6002026</b>	240mm.	Cromo	Blíster



**Mango de ducha eco**

Ahorro de hasta un 40%.

Ref.	Ø	Color	Presentación
<b>6002081</b>	73mm.	ABS	Blíster



**Kit mango de ducha modelo ter cromo**

Contiene mango de ducha de 190 mm. y flexo de 1500 mm.

Ref.	Color	Material	Presentación
<b>6002001</b>	Cromo	Metal	Blíster



**Flexo de ducha extensible**

Extensible de 1,75 a 2,20 m.

Ref.	Longitud	Tipo	Presentación
<b>6002068</b>	220cm.	H $\frac{1}{2}$ - H $\frac{1}{2}$	Bolsa
<b>06FD170EX</b>	220cm.	H $\frac{1}{2}$ - H $\frac{1}{2}$	Blíster



**Soporte de ducha**

Orientable 90°.

Ref.	Color	Presentación
<b>HI45105</b>	Níquel	Blíster



**Rociador de ducha cromo modelo Sil**

Ref.	Ø	Color	Presentación
<b>6002041</b>	90mm.	Cromo	Bolsa



**Soporte ducha S-2**

Ref.	Color
<b>6002036</b>	Cromo





## Soporte ducha cónico Combi

Ref.	Color
6002037	Cromo



## Soporte ducha Milenium Tubi

Ref.	Color
6002038	Cromo



## Codo de ducha

Ref.	Tipo	Color	Material	Presentación
6002031	H $\frac{1}{2}$ - M $\frac{1}{2}$	Cromo	ABS	Bolsa

## GRIFOS



## Monomando de lavabo serie Neva

La serie Neva presenta una robustez interior que contrasta con sus líneas redondeadas y rectas que le dan una apariencia suave, con matices cálidos y de silueta refinada en su conjunto.

Ref.	Color	Presentación
6000048	Cromo	Caja



## Monomando de baño serie Neva

La serie Neva presenta una robustez interior que contrasta con sus líneas redondeadas y rectas que le dan una apariencia suave, con matices cálidos y de silueta refinada en su conjunto.

Ref.	Color	Presentación
6000050	Cromo	Caja



## Monomando de ducha serie Neva

La serie Neva presenta una robustez interior que contrasta con sus líneas redondeadas y rectas que le dan una apariencia suave, con matices cálidos y de silueta refinada en su conjunto.

Ref.	Color	Presentación
6000051	Cromo	Caja

### Monomando de fregadero serie Neva

Monomando para fregadera con revestimiento cromado. La serie Neva presenta una robustez interior que contrasta con sus líneas redondeadas y rectas que le dan una apariencia suave, con matices cálidos y de silueta refinada en su conjunto.

Ref.	Color	Presentación
<b>6000052</b>	Cromo	Caja



### Monomando de bidé serie Neva

La serie Neva presenta una robustez interior que contrasta con sus líneas redondeadas y rectas que le dan una apariencia suave, con matices cálidos y de silueta refinada en su conjunto.

Ref.	Color	Presentación
<b>6000049</b>	Cromo	Caja



### Sifón Lux

Ref.	Tipo	Color	Material	Presentación
<b>6001146</b>	1" $\frac{3}{4}$	Cromo	ABS	Caja



### Monomando de lavabo serie Neva Black

La serie Neva presenta una robustez interior que contrasta con sus líneas redondeadas y rectas que le dan una apariencia suave, con matices cálidos y de silueta refinada en su conjunto.

Ref.	Color	Presentación
<b>6000053</b>	Negro	Caja



### Monomando de baño serie Neva Black

La serie Neva presenta una robustez interior que contrasta con sus líneas redondeadas y rectas que le dan una apariencia suave, con matices cálidos y de silueta refinada en su conjunto.

Ref.	Color	Presentación
<b>6000055</b>	Negro	Caja



### Monomando de ducha serie Neva Black

La serie Neva presenta una robustez interior que contrasta con sus líneas redondeadas y rectas que le dan una apariencia suave, con matices cálidos y de silueta refinada en su conjunto.

Ref.	Color	Presentación
<b>6000056</b>	Negro	Caja



### Monomando de fregadero serie Neva Black

La serie Neva presenta una robustez interior que contrasta con sus líneas redondeadas y rectas que le dan una apariencia suave, con matices cálidos y de silueta refinada en su conjunto.

Ref.	Color	Presentación
<b>6000057</b>	Negro	Caja





### Monomando de bidé serie Neva Black

La serie Neva presenta una robustez interior que contrasta con sus líneas redondeadas y rectas que le dan una apariencia suave, con matices cálidos y de silueta refinada en su conjunto.

Ref.	Color	Presentación
6000054	Negro	Caja



### Monomando de lavabo serie Oasis

Ref.	Medida	Color	Material	Presentación
6000012	10.7×4×9.3cm.	Cromo	Latón	Caja



### Monomando de baño serie Oasis

Ref.	Medida	Color	Material	Presentación
6000013	14.4×15×10.9cm.	Cromo	Latón	Caja



### Monomando de ducha serie Oasis

Ref.	Medida	Color	Material	Presentación
6000014	6.4×15×12.8cm.	Cromo	Latón	Caja



### Monomando de bidet serie Oasis

Ref.	Medida	Color	Material	Presentación
6000017	9.9×4×9.5cm.	Cromo	Latón	Caja



### Monomando vertical de pared Oasis

Ref.	Ancho	Color	Presentación
6001139	110mm.	Cromo	Caja
6001140	150mm.	Cromo	Caja



### Monomando fregadero vertical

Cartucho cerámico ø40 mm.

Ref.	Medida	Color	Material	Presentación
6000022	28.5×20cm.	Cromo	Latón	Caja

### Grifo monomando cocina alto

Semicurvado Niagara

Uso: fregadero. Acabado: Cromado - Níquel Satín. Cartuchos de discos cerámicos 40 mm. Caño Giratorio.

Conexión: Latiguillos 360 mm 3/8".

Ref.	Color
60822	Níquel satín



### Monomando de cocina caño fundido serie Oasis

Ref.	Medida	Color	Material	Presentación
6000018	20×4.5×32cm.	Cromo	Latón	Caja



### Monomando fregadero horizontal serie Oasis

Monomando para fregadero de caño tubo horizontal.

Ref.	Medida	Color	Material	Presentación
6000015	21.5×4.5×15cm.	Cromo	Latón	Caja



### Monomando de fregadero extraíble serie Oasis

Para fregadero de caño vertical extraíble.

Ref.	Medida	Color	Material	Presentación
6000016	27×6×25cm.	Cromo	Latón	Caja



### Mango fregadera modelo Luna

Funciones: lluvia y masaje soft. Antical.

Ref.	Longitud	Color	Presentación
6002024	190mm.	Cromo	Blistér



### Flexo fregadera extraíble

Ref.	Longitud	Tipo	Presentación
6002030	125cm.	1/2 x 15/100	Bolsa
6002029	125cm.	1/2 x 3/8	Bolsa



### Grifo fregadero giratorio caño horizontal

Ref.	Longitud
6000025	22cm.







Grifo para lavadora doble rosca cromo

Ref.	Color	Presentación
6000021	Cromo	Bolsa



Grifo fregadero vertical de pared sencillo

Ref.	Ancho	Color	Presentación
6001137	110mm.	Cromo	Caja
6001138	160mm.	Cromo	Caja



Monomando flexible de fregadero

Ref.	Color
6000058	Negro
6000059	Blanco

## LLAVES DE REGULACIÓN



Llave de regulación

Ref.	Tipo	Presentación
6001043	$\frac{1}{2} \times \frac{3}{8}$	Granel

GUT



Llave escuadra bajo lavabo

Peso: 110 gr.

Ref.	Tipo
G910CR	$\frac{1}{2} \times \frac{3}{8}$
G04001	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$

Mirtak



Llave de regulación para lavadora

Ref.	Tipo	Presentación
6001046	$\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$	Bolsa

ATOMIZADORES Y CABEZALES

Atomizador para manguera

Ref.	Tipo	Color	Presentación
6001040	3/4 x M24 x 150	Cromo	Bolsa
6001041	3/4 x H-22 x 150	Cromo	Bolsa



Cabezal multifusor 360° para grifo

Aumenta la presión del agua hasta un 200%. Ahorro de agua hasta el 30%. Tres modos de operación: lluvia, masaje, chorro. Peso: 75 gr.

Ref.	Ø	Longitud	Material	Presentación
6001065	50mm.	70mm.	Acero inoxidable y ABS	Caja con solapa



Atomizador de agua

Ref.	Uds.	Tipo	Color	Presentación
6001034	10	Rosca macho / M-24 x 100	Cromo	
6001035		Rosca macho / M-24 x 100	Cromo	Blíster
6001036	10	Rosca hembra H-22 x 100	Cromo	
6001037		Rosca hembra / H-22 x 100	Cromo	Blíster



Atomizador con economizador rosca macho

Aireador de latón cromado. Caudal normal: 12L/min. Efectuando el cambio del atomizador estándar por el económico, se consigue hasta una disminución del 50% en el caudal de agua.

Ref.	Uds.	Tipo	Color	Presentación
6001038	10	M-24 x 100	Cromo	
6001039		M-24 x 100	Cromo	Bolsa



Adaptador para atomizador flexible H22 a M24

Ref.	Medida	Material	Presentación
6001063	22x24mm.	Plástico	Bolsa



Atomizador flexible con adaptador M24/100 - H22/100

Ref.	Tipo	Color
6001058	M24/100 - H22/100	Cromo



TAPONES Y FILTROS FONTANERÍA

Filtro sumidero inoxidable universal

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
2000044	Acero inoxidable	Blíster	Medida sumidero: ø42 mm. a ø72 mm.



Köppels



## Filtro sumidero plástico universal

Ref.	∅	Uds.	Material	Presentación	Info. adicional
2000090	72mm.	2	Plástico	Blíster	Medida sumidero: ∅42 mm. a ∅72 mm.

Mirtak



## Filtro desague inoxidable

Ref.	Medida	Presentación
6001002	50×30	Bolsa
6001003	65×40	Bolsa
6001004	80×50	Bolsa

Köppels



## Tapón sumidero universal de goma tipo "Pop-up"

Basta colocarlo en el sumidero para frenar la salida del agua. Al apretar el tapón, cambia a forma convexa y el agua se vacía.

Ref.	∅	Color	Presentación
2000103	37mm.	Blanco	Blíster

Köppels



## Filtro sumidero plástico universal recortable

Fácil uso. Válido para sumideros desde 40 a 120 mm. Recortable con tijera.

Ref.	Uds.	Material	Presentación	Info. adicional
2000166	1	Plástico	Bolsa con solapa	Medida sumidero: ∅40 mm. a ∅120 mm.

## CONEXIONES FONTANERÍA

Mirtak



## Conexión agua potable inoxidable

Ref.	Longitud	Tipo	Presentación
6001213	30cm.	H $\frac{1}{2}$ - H3/8	Bolsa
6001215	40cm.	H $\frac{1}{2}$ - H3/8	Bolsa
6001232	25cm.	M $\frac{1}{2}$ - H $\frac{1}{2}$	Bolsa
6001233	30cm.	M $\frac{1}{2}$ - H $\frac{1}{2}$	Bolsa
6001234	35cm.	M $\frac{1}{2}$ - H $\frac{1}{2}$	Bolsa
6001216	50cm.	H $\frac{1}{2}$ - H3/8	Bolsa
6001231	20cm.	M $\frac{1}{2}$ - H $\frac{1}{2}$	Bolsa
6001235	40cm.	M $\frac{1}{2}$ - H $\frac{1}{2}$	Bolsa
6001203	30cm.	H $\frac{1}{2}$ - H $\frac{1}{2}$	Bolsa
6001205	40cm.	H $\frac{1}{2}$ - H $\frac{1}{2}$	Bolsa
6001206	50cm.	H $\frac{1}{2}$ - H $\frac{1}{2}$	Bolsa
6001222	25cm.	H3/8 - H3/8	Bolsa
6001223	30cm.	H3/8 - H3/8	Bolsa
6001224	35cm.	H3/8 - H3/8	Bolsa
6001225	40cm.	H3/8 - H3/8	Bolsa
6001226	50cm.	H3/8 - H3/8	Bolsa
6001211	20cm.	H $\frac{1}{2}$ - H3/8	Bolsa
6001212	25cm.	H $\frac{1}{2}$ - H3/8	Bolsa
6001236	50cm.	M $\frac{1}{2}$ - H $\frac{1}{2}$	Bolsa
6001241	20cm.	M3/8 - H3/8	Bolsa
6001242	25cm.	M3/8 - H3/8	Bolsa
6001243	30cm.	M3/8 - H3/8	Bolsa
6001244	35cm.	M3/8 - H3/8	Bolsa
6001245	40cm.	M3/8 - H3/8	Bolsa

**Conexión grifería**

Ref.	Longitud	Tipo	Presentación
<b>6001000</b>	35cm.	10/100	Bolsa



**Manguera toma agua lavadora**

Ref.	Longitud
<b>6001014</b>	1.5m.



**Manguera desagüe para lavadora**

Ref.	Longitud	Material	Presentación
<b>6001054</b>	2m.	Plástico	Bolsa



**CONEXIONES DE LATÓN**

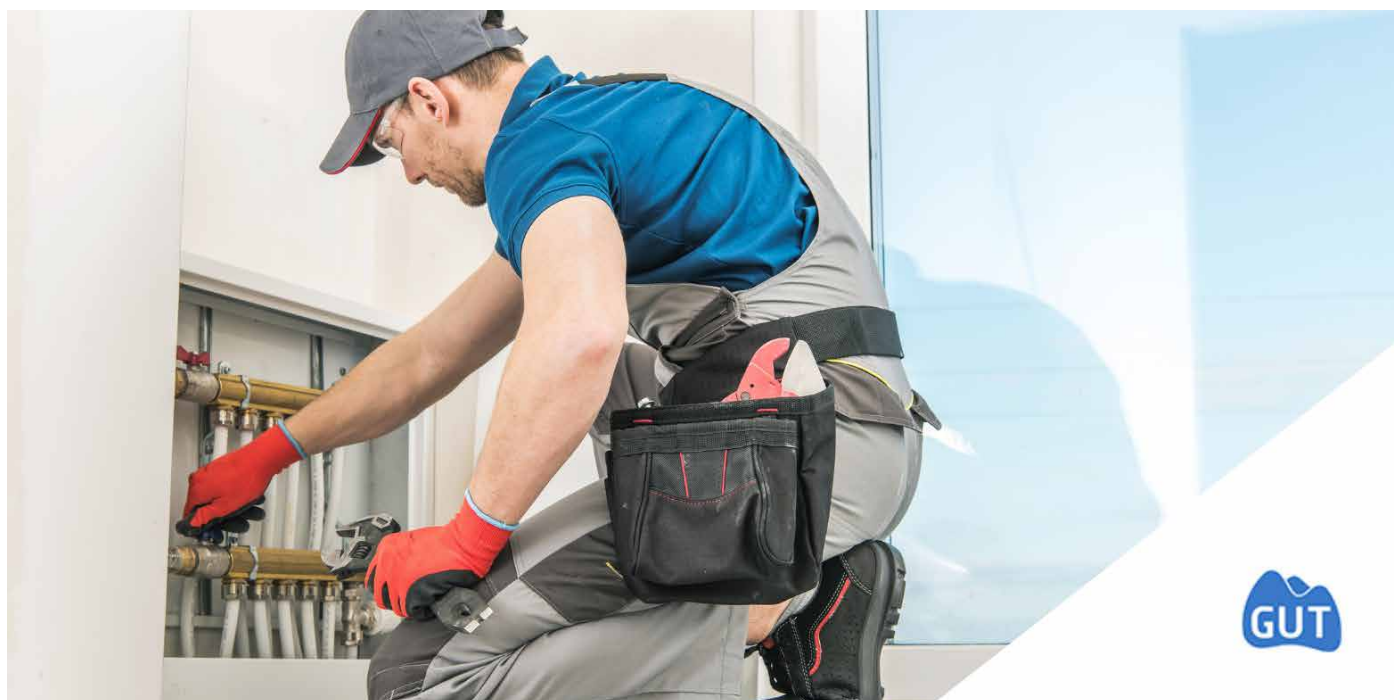
**Curva Macho**

Ref.	Ø	Tipo
<b>GU2010420</b>	20mm.	3/2"
<b>GU2010425</b>	25mm.	3/4"
<b>GU2010432</b>	32mm.	1"



**Racor hembra**

Ref.	Ø	Tipo
<b>GU2010220</b>	20mm.	3/2"
<b>GU2010225</b>	25mm.	3/4"
<b>GU2010232</b>	32mm.	1"
<b>GU2010240</b>	40mm.	1 1/4"



GUT



## Rancor Macho

Ref.	Ø	Tipo
GU2010120	20mm.	1/2"
GU2010125	25mm.	3/4"
GU2010132	32mm.	1"
GU2010140	40mm.	1 1/4"

GUT



## Manguito

Ref.	Ø
GU2010320	20mm.
GU2010325	25mm.
GU2010332	32mm.

GUT



## Rancor en T

Ref.	Ø
GU2010920	20mm.
GU2010925	25mm.

GUT



## Curva hembra

Ref.	Ø	Tipo
GU2010520	20mm.	1/2"
GU2010525	25mm.	3/4"
GU2010532	32mm.	1"

GUT



## Curva

Ref.	Ø
GU2010620	20mm.
GU2010625	25mm.

GUT



## T con salida hembra

Ref.	Ø	Tipo
GU2010825	25mm.	3/4"

GUT



## Codo Placa

Ref.	Ø	Tipo
GU2011001	20mm.	1/2"
GU2011002	25mm.	3/4"
GU2011003	32mm.	1"

GUT



## Filtro sin cartucho

Ref.	Tipo	Info. adicional
G01001		Filtro 10" de 3/4"
G01002		Filtro 10" de 1"
9200040	Junta transparente para filtros	

## FILTROS FONTANERÍA

**Cartucho lavable malla plástico**

Ref.	Info. adicional
<b>G01003</b>	80 micras



**Cartucho polipropileno**

Ref.	Info. adicional
<b>G01004</b>	25 micras



**Cartucho de carbón activo**

Ref.
<b>9200065</b>



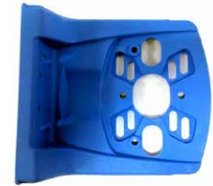
**Llave de apriete**

Ref.
<b>G01005</b>



**Soporte**

Ref.
<b>G01006</b>



**GRIFOS JARDÍN**

**Toma de manguera con palanca**

Palanca de acero inoxidable y prensa estopas PTFE.

Ref.	Material	Info. adicional
<b>G55IM1</b>	Acero inoxidable	$\frac{1}{2}$ "
<b>G55IM2</b>	Acero inoxidable	$\frac{3}{4}$ "



**Válvula esfera maneta de acero inoxidable**

Ref.	Material	Info. adicional
<b>G55I1</b>	Acero inoxidable	$\frac{1}{2}$ "
<b>G55I2</b>	Acero inoxidable	$\frac{3}{4}$ "
<b>G55I3</b>	Acero inoxidable	1 "



## ADAPTADORES RIEGO



### Conector manguera espiral

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
<b>R031</b>	ABS	Blíster	∅ 3/4" - ∅ 1/2"



### Conector manguera sin stop

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
<b>R007</b>	ABS	Blíster	∅ 3/4"
<b>R008</b>	ABS	Blíster	∅ 5/8"



### Conector manguera con stop

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
<b>R009</b>	ABS	Blíster	∅ 4/6"
<b>R010</b>	ABS	Blíster	∅ 5/8"



### Reparador manguera

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
<b>R011</b>	ABS	Blíster	∅ 3/4"
<b>R012</b>	ABS	Blíster	∅ 5/8" - ∅ 3/2"



### Adaptador grifo hembra

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
<b>R013</b>	PVC	Blíster	∅ 1"



### Adaptador grifo hembra para manguera

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
<b>R014</b>	ABS	Blíster	∅ 3/4" - ∅ 3/2"



Adaptador grifo macho para manguera

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
R015	ABS	Blistér	Ø 3/4"



Conector macho para manguera

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
R016	ABS	Blistér	Ø 1"



Derivación en Y para manguera

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
R017	ABS	Blistér	Ø 1"



Adaptador grifo 2 salidas para manguera

Permite el corte de los dos lados independientemente.

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
R018	ABS	Blistér	Ø 3/4" - Ø 1/2"



Lanza regulable para manguera

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
R019	ABS	Blistér	Ø 1/2"



Kit adaptador rápido con lanza para manguera

El kit incluye: lanza para manguera PVC, conector para manguera con stop Ø5/8" (15mm), conector para manguera Ø5/8" (15mm), adaptador grifo hembra Ø3/4" (12.5mm) Ø3/4" (19mm).

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
R020	ABS + PP	Blistér	Ø 5/8"



Conector manguera universal

Ref.	Presentación	Info. adicional
5500022	Blistér	Ø 1/2" - Ø 3/4" - Ø 5/8"





## Conector manguera universal con stop

Ref.	Presentación	Info. adicional
5500023	Blíster	$\phi \frac{1}{2}'' - \phi \frac{3}{4}'' - \phi \frac{5}{8}''$



## Unión de manguera universal

Ref.	Presentación	Info. adicional
5500024	Blíster	$\phi \frac{1}{2}'' - \phi \frac{3}{4}'' - \phi \frac{5}{8}''$

## MANGUERAS JARDÍN



## Manguera trenzada antitorsión 3 capas

Ref.	Longitud	Material	Presentación	Info. adicional
R003	15m.	PVC	Retractilado	$\phi \frac{5}{8}''$ (15mm)
R004	25m.	PVC	Retractilado	$\phi \frac{5}{8}''$ (15mm)
R005	25m.	PVC	Retractilado	$\phi \frac{3}{4}''$ (15mm)



## Manguera flexible extensible

Se expande hasta 3 veces su tamaño al conectar el suministro y se contrae rápidamente al cerrar. No se tuerce ni se enreda. Incluye pistola de 7 funciones y dos conectores rápidos. Material exterior: hilo de poliéster reforzado. Material interior: doble capa de látex.

Ref.	Info. adicional
R032	Longitud sin agua: 2,5 m. Longitud con agua: 7,5.
R030	Longitud sin agua: 5 m. Longitud con agua: 15 m.



## Pistola regulable PVC para manguera

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
R021	ABS y termoplástico	Blíster	$\phi \frac{1}{2}''$



## Pistola regulable 7 funciones + acople stop para manguera

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
R022	ABS y termoplástico	Blíster	$\phi \frac{1}{2}''$

Kit manguera espiral 7 funciones

Mango ergonómico. Sistema aqua-stop.

Ref.	Longitud	Material	Presentación	Info. adicional
R023	15m.	PVC	Blíster	∅ $\frac{1}{2}$ "



Enrolla manguera de pared

Ref.	Material
R025	PP



Aspersor giratorio 360° para manguera

Ref.	Material	Presentación
R026	PP	Bolsa



ENLACES DE MANGUERA

Enchufe para manguera rápido

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
6004048	Latón	Bolsa	$\frac{1}{2}$ "
6004049	Latón	Bolsa	$\frac{3}{4}$ "



Rácor rápido hembra

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
6004052	Latón	Bolsa	$\frac{1}{2}$ "
6004053	Latón	Bolsa	$\frac{3}{4}$ "



CISTERNAS WC

Flotador vertical compacto extensible WC

Ref.	Presentación
6003017	Caja





## Flotador lateral compacto para cisterna

Ref.	Presentación
6003018	Caja con solapa



## Descarga WC tanque alto standard

Ref.	Presentación
6003020	Bolsa



## Cisterna equipada

Incluye conjunto A-1

Ref.
6003024



## Descarga WC tanque bajo standard

Mecanismo estándar con sistema tirador. Compatible con la totalidad de las cisternas. Fácil instalación. Reboadero regulable en altura. Completa para su instalación.

Ref.	Presentación
6003019	Bolsa



## Descarga WC tanque bajo pulsador

Adaptable base roca. Mecanismo descargador de pulsador. Regulable en altura del reboadero. Incluye sistema de regulación total o parcial de descarga. Compatible con todas las cisternas. Con llave para apretar y desenroscar.

Ref.	Presentación
6003021	Bolsa



## Descarga WC doble pulsador

Adaptable base roca. Mecanismo descarga doble pulsador. Descarga total o parcial sobre el tanque según se actúa sobre el pulsador. Compatible con todas las cisternas.

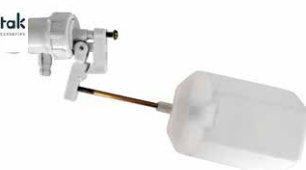
Ref.	Presentación
6003025	Caja



## Compacto "Duplo"

Flotador universal tanque bajo. Entrada racor latón 3/8. Boya regulable en altura. Adaptable a cisternas con entrada vertical o lateral. Boya protegida con sistema que evita que se interrumpa el recorrido del cierre.

Ref.	Presentación
6003015	Caja



## Lateral plástico con boya

Ref.	Presentación
6003013	Bolsa

Vertical extensible plástico

Ref.	Presentación
6003014	Bolsa



**CISTERNAS ACCESORIOS**

Flotador silencioso lateral 3/8

Ref.	Presentación
6003012	Bolsa



Boya porespan 3/8"

Ref.	Presentación
6003016	Bolsa



Palanca WC soporte de hierro galvanizado

Ref.	Presentación
6003034	Bolsa



Juego tornillo sujecion lavabo

Ref.	Medida	Presentación
6003041	8x100mm.	Bolsa



Juego tornillo inodoro

Ref.	Medida	Material	Presentación
6003039	5x75mm.	Acero	Bolsa
6003040	5x75mm.	Latón	Bolsa



Tornillo palanca

Ref.	Medida	Presentación
6003035	3x16mm.	Bolsa



Juego tornillo inodoro lateral gondola

Ref.	Medida	Presentación
6003038	8x100mm.	Bolsa





## Juego tornillo cisterna

Ref.	Medida	Presentación
6003037	6x80mm.	Bolsa



## Juega escuadra lavabo

Ref.	Presentación
6003036	Bolsa



## Tirador bajo pomo metal

Ref.	Tipo	Color	Material	Presentación
6003026	Curvo	Cromo	Metal	Bolsa
6003027	Recto	Cromo	Metal	Bolsa



## Tirador bajo pomo ABS

Ref.	Tipo	Color	Material	Presentación
6003028	Curvo	Cromo	ABS	Bolsa
6003029	Recto	Cromo	ABS	Bolsa



## Tirador cisterna plano

Ref.	Color	Presentación
6003031	Blanco	Bolsa
6003032	Transparente	Bolsa

## SIFONES Y VÁLVULAS



## Sifón botella deluxe

Ref.	Color	Material	Presentación
6001007	Cromo	Latón	Caja



## Sifón botella tuerca metal

Ref.	Presentación
6001006	Bolsa

Sifón extensible tuerca plástica

Ref.	Medida	Presentación
6001005	30cm.	Bolsa



Tornillo válvula fregadera

Ref.	Medida	Material
6001042	6x70mm.	Metal



Sifón curvo lavabo-fregadera con válvula

Ref.	Ø	Tipo	Material	Presentación
6001011	70mm.	1" 1/2	PVC	Bolsa



Válvula fregadera con rebosadero

Ref.	Ø	Tipo	Material	Presentación
6001008	70mm.	1" 1/2	PVC	Bolsa



Válvula lavabo-bidé

Ref.	Ø	Tipo	Material	Presentación
6001009	70mm.	1" 1/4	PVC	Bolsa
6001010	70mm.	1" 1/2	PVC	Bolsa



Válvula Clic-Clac

Ref.	Ø	Tipo	Color	Material	Presentación
6001142	66mm.	1" 1/4	Negro	Latón	Caja
6001143	66mm.	1" 1/4	Cromo	Latón	Caja





## BOMBAS FONTANERÍA



### Bomba para fuentes decorativas

Temperatura máxima del fluido: 35°C Temperatura máxima del ambiente: 50°C Profundidad máxima de inmersión: 3 metros. Alimentación Monofásica. Diámetro de conexión G 1/2". Se suministran con cable 10 m. Bombas sumergibles diseñadas especialmente para su empleo en fuentes decorativas, cascadas, estanques... Boquillas de serie: A-B-C-D.

Ref.	Info. adicional
<b>G04028</b>	Caudal máximo del fluido: 2,1 m <sup>3</sup> /h. Elevación máxima: 2,8.



### Bomba sumergible para drenaje y aguas residuales

Bombas sumergibles para drenaje y aguas residuales. Cuerpo de la bomba, rodete, tapa y rejilla de aspiración de tecnopolímetro. Motor, eje motor y tornillos en acero Inoxidable. Triple cierre de retenes interpuestos con pre cámara de aceite. Motor asíncrono sumergible de servicio continuo. Estator albergado en una envoltura hermética de acero Inoxidable. Rotor montado sobre cojinetes sobre dimensionados engrasados de por vida. Protección termoamperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica.

Ref.	W	Tipo	Info. adicional
<b>GGKS401P</b>	400	Monofásico	Altura máxima: 8 m. Caudal máximo :9 m <sup>3</sup> /h.
<b>GGKS751P</b>	750	Monofásico	Altura máxima: 9 m. Caudal máximo : 14 m <sup>3</sup> /h.
<b>GGKS751PW</b>	750	Monofásico	Altura máxima: 8 m. Caudal máximo : 13,5 m <sup>3</sup> /h.



### Bomba sumergible para drenaje y aguas residuales

Ref.	W	Tipo	Info. adicional
<b>GGKS500S</b>	500	Monofásico	Altura máxima: 7,5 m. Caudal máximo : 10 m <sup>3</sup> /h.



### Bomba sumergible para drenaje y aguas residuales

Ref.	W	Tipo	Info. adicional
<b>GGKS750SW</b>	750	Monofásico	Altura máxima: 8 m. Caudal máximo : 14 m <sup>3</sup> /h.



### Bomba achique sumergible para aguas residuales

Cuerpo de la bomba, tapa y rejilla de aspiración de fundición. Motor, eje y tornillos en acero Inoxidable. Triple cierre de retenes interpuestos con pre cámara de aceite. Motor asíncrono sumergible de servicio continuo. Extractor albergado en una envoltura hermética de acero Inoxidable. Rotor montado sobre cojinetes sobre dimensionados engrasados de por vida. Protección termo-amperimétrica incorporada y condensador permanente en la versión monofásica. Para la protección del motor trifásico se recomienda el uso de un dispositivo de protección contra sobre-cargas que respete las normas vigentes. O Boca de impulsión 2". Peso 24 kg .

Ref.	W	Tipo	Info. adicional
<b>G02019</b>	1100	Monofásico	Altura máxima: 10 m. Caudal máximo : 20 m <sup>3</sup> /h

### Bomba para piscina auto aspirante

Tapa de pre filtro en material plástico transparente, con un 30% de fibra de vidrio. Sello mecánico de alta calidad. Motor asíncrono a 2.900 r.p.m. cerrado y refrigerado por ventilación externa. Eje de acero Inoxidable, cojinetes sobredimensionados de doble protección. Condensador permanente. Aspiración máxima: 7 m.c.a. Máxima presión de trabajo: 10 bar. Temperatura máxima del líquido: 50°C. Temperatura máxima de ambiente 40°C. Bombas para piscina centrífugas auto aspirantes. Cuerpo de la bomba y turbina de Noryl, con tuerca de latón roscada, insertada en la misma, para fijación al eje.

Ref.	Medida	Tipo	Info. adicional
<b>9200079</b>	560×275×390mm.	Monofásico	0,75 HP
<b>9200087</b>	560×275×390mm.	Monofásico	1 HP



### Electrobomba autotranspirante

Aspiración sencilla hasta 9 metros de profundidad. Muy silenciosa. Con esta gama se consiguen las mejores prestaciones tanto en uso doméstico, como industrial.

Ref.	V	Amp.	Info. adicional
<b>GJETGM100</b>	220	5,5	Potencia: 1 HP Condensador: MF 20
<b>GJETGM150</b>		7,5	Potencia: 1,5 HP Condensador: MF 35 / VC 450



### Bomba centrífuga autoaspirante de aspiración profunda 1 CV

Aspiración doble hasta 25 metros de profundidad. Temperatura máxima de trabajo: 40°C. Temperatura máxima de ambiente: 40°C. Clase de Aislamiento: F. mediante eyector que facilita la aspiración. Diámetro mínimo del pozo 110 mm. Cuerpo de la bomba y soporte motor de hierro fundido. Rodete y difusores en Noryl. Cierre mecánico en carbón / cerámica. Cuerpo del eyector en hierro fundido. Venturi tecnopolímetro.

Ref.	Tipo	Protección
<b>G04002</b>	1 CV	IP44



### Bomba centrífuga autoaspirante de aspiración profunda 1,5 CV

Bombas centrífugas auto aspirantes con doble aspiración hasta 25 m. mediante eyector que facilita la aspiración. Diámetro mínimo del pozo 110 mm. Cuerpo de la bomba y soporte motor de hierro fundido. Rodete y difusores en Noryl. Cierre mecánico en carbón/cerámica. Cuerpo del eyector en hierro fundido. Venturi tecnopolímetro.

Ref.	Info. adicional
<b>G04003</b>	1,5 CV



### Bomba centrífuga multicelular

Aspiración hasta 7 metros de profundidad. Bombas que por su extremada silenciosidad resultan idóneas, para el suministro de agua tanto en instalaciones domésticas, como industrial.

Ref.	Amp.	Info. adicional
<b>GGMK1100</b>	5	1,1 HP
<b>GGMK1300</b>	6,2	1,5 HP



### Bomba circuladora circuitos de calefacción y climatización

Grado de protección: IP 44 (IEC 144). Líquido bombeado: Limpio, exento de sustancias sólidas o aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, próximo a las características del agua, precalentado (conforme a la norma VDI 2035 que determina la dureza y el PH del agua). El valor de la viscosidad cinemática puede llegar hasta los 10 cSt (mm<sup>2</sup>/s). Temperatura del líquido: de -10°C. a + 110° C. Máxima presión de trabajo: 10 bars. Clase de aislamiento: F. Curvas de prestaciones con temperatura del agua a 18°C. MATERIALES: Cuerpo de la bomba en fundición gris, turbina de polímero, brida de cierre de acero Inoxidable, camisas del rotor y estator de acero Inoxidable, eje del motor (1.4104), cojinetes de grafito, carcasa de motor de aluminio fundido a presión, motor asíncrono con rotor bañado. INSTALACIÓN: Con el eje del motor en posición horizontal.

Ref.	Info. adicional
<b>GGHN2555130</b>	Modelo GHN 25/55 - 130
<b>GGHN2555180</b>	Modelo GHN 25/55 - 180





## Electrobomba periférica PG-60

Puede ser utilizada para transferir agua limpia o líquido químicamente no agresivo. Adaptadas para uso doméstico e industrial, como sistema automático de irrigación (huerto y jardines) y como sistema de acondicionamiento y refrigeración. Motor: protección térmica, aislamiento clase F, IP44 y temperatura máx: 40°C. Bomba: cuerpo en hierro fundido, sometido a tratamiento en electroforesis (evita creación de suciedad que pueda bloquear la bomba), impulsor de bronce con paleta radial, AISI 304, temperatura máxima del líquido: 50°C y altura de aspiración manométrica hasta 50 metros. Potencia KW: 0,37. Potencia HP: 0,5. Qm/h: H(mt).

Ref.

9200051

## ACUMULADORES FONTANERÍA



## Vaso de expansión de membrana recambiable

Vaso de expansión de membrana recambiable GUT 24 diseñados para circuitos de agua caliente sanitaria. Capacidad: 24 litros. Temperatura de trabajo: -10°C/99°C. Presión máxima: 8 bar. Diámetro: 350 mm. Altura: 390 mm. Conexión: 1". Presión de precarga: 1,5 bar.

Membrana de coma compatible: G02003

Ref.	Ø	Medida	Tipo	Capacidad
9200097	350mm.	390mm.		24 L
G02003		390mm.	Membrana de goma	25 L



## Acumulador hidroneumático de membrana sin patas 24 litros 24-AMF-Plus

Acumulador hidroneumático especialmente concebido para prolongar su vida y minimizar su mantenimiento. Membrana no recambiable según EN 13831, apta para agua potable. Conexión de agua de acero inoxidable. Temperatura: -10° C +100° C. Pintura polvo azul, especial para intemperie (RAL 5012). Precarga de Nitrógeno: 3 bar. (Ajustable a valores superiores e inferiores (Ej: 1,8 bar)). Presión máxima: 8 Bar. Presión test: 12 Bar. Certificado CE, conforme a la Directiva 97/23/CE. Garantía de 5 años.

Ref.	Medida	Capacidad
9201006	270x470mm.	24 L

## BOMBAS ACCESORIOS



## Automatismo regulador de presión para electrobombas domésticas

GUT58 PC es un automatismo digital diseñado para regular el funcionamiento de trabajo en electrobombas de agua domésticas. La presión de arranque y paro de la electrobomba puede ser ajustada en función de los requerimientos de la instalación y de las prestaciones de la bomba. Sustituye completamente los sistemas tradicionales de regulación de trabajo en la bomba, por mediación de vaso de expansión, presostato, sistemas de protección contra falta de agua en la aspiración y protección eléctrica de motor adicional. Su diseño en las partes electrónicas está perfectamente aislado de la instalación hidráulica, confiriendo al sistema un alto grado de protección y seguridad. Su compacto diseño puede ayudarle a ahorrar tiempo y accesorios en comparación con sistemas tradicionales para la automatización de electrobombas. Nuevo sensor de presión que indica en tiempo real la presión de la instalación. Dos modos de funcionamiento de trabajo, con el fin de establecer la mejor opción en base a la aplicativo de instalación. Función de protección contra sobre-presión. Función de protección contra falta de agua. Posibilidad de ajuste de las presiones de arranque y paro con diferencial mínimo de 0,5 bares. Temperatura máxima: 60°C. Mínima presión diferencial: 0,5 Bares. Regulador de arranque: 0,5-5 Bares. Máxima presión admitida: 9 Bares. Consumo máximo: 16<sup>W</sup>. Regulador de paro: 1- 6 Bares. Conexiones: 2XG1" Macho. Frecuencia: 50 HZ.

Ref.	V	Potencia máx.	Protección
9200023	220	2200	IP65

### Eyector para aspiraciones profundas

Para bombas centrífugas autoaspirantes de aspiración profunda. Capacidad de aspiración hasta 27 m. Compatible con las bombas serie AP.

Ref.	Info. adicional
9201001	Mod. E-30



### Automatismo regulador presión constante 1'5 HP + manómetro

Mantiene la electrobomba conectada, hasta que la demanda de la instalación sea nula, evitando de este modo los paros y arranques durante el suministro, con las consiguientes variaciones de presión, propias del sistema tradicional del vaso de expansión. Incorpora un sistema de seguridad, para la desconexión de la electrobomba, en caso de falta de alimentación de agua. Características técnicas: Tensión Monofásica (220/240V - 50 Hz) KW. Max:1,1 Amp. Max: 10 Temp. Max: 60°C.. Presión máxima de trabajo: 10 bar.

Ref.
GPRESMGUT



### Contador de chorro simple Jet 3/4"

Presión máxima de entrada 16 bar. Modelo Rosca Conexión M Sin Racores. AGUA FRIA. (Hasta 30°C de Temperatura de entrada) Contador de agua Chorro Simple Jet. Tapa de contador y Cuadro Orientable 360°C Clase B. Horizontal. Clase A Vertical. 3/4" Longitud 110 mm k Nominal: 1,5 m3/h k. Max: 3 m3/h

Ref.	Tipo
G02025	
9200033	Kit 2 racores rosca hembra 3/4" rosca macho 1/2"



### SK2 presostatos

Campo de trabajo: de 1 a 6 atm. Diferencial mínimo: 1,2 kg/cm. Diferencial máximo: 4 kg/cm. Bipolar Tarado de origen: 1,5-2,7 atm. Temperatura máx. de trabajo: 75°C. Rosca: 1/4" g. Presión máx. de trabajo:15 bars. N. máx. de maniobras por hora: 3.600.

Ref.
GSK2



### Presostato 0-12Kg Telemecanique XMP

Enciende o apaga la bomba dependiendo de la presión que hemos regulado. Modelo regulable hasta 12 bares. Monofásico. Para motores monofásicos de hasta 15 kW. Para mayores potencias requiere uso de relé/contactador.

Ref.
9201002



### Manómetro salida inferior

0,10 Kg./cm2. Con aguja de ajuste manual. Rosca 1/4".

Ref.	Ø
GYSORAD	50mm.



### Manómetro salida posterior

0,10 Kg./cm2 Con aguja de ajuste manual. Rosca 1/4".

Ref.	Ø
GYSOPOST	50mm.



GUT



## Racor

Ref.	Info. adicional
<b>GRG5</b>	5 vías

GUT



## Interruptor de nivel

Voltaje: AC 250V. Corriente máx.: 15 A. Frecuencia: 50 Hz. Temperatura máx.: 50° C. 5 metros de cable con contrapeso.

Ref.	Longitud	V	Protección	Presentación
<b>GING2</b>	5m.	250	IP68	Blíster

GUT



## Kit 2 racor para bomba circuladora calefacción

Para bombas circuladoras GUT calefacción con referencia GGHN2555130 y GGHN2555180.

Ref.
<b>GRACORG1FO</b>

# SONDAS FONTANERÍA

GUT



## Kit empalme termo-retráctil

Ref.
<b>9200088</b>

GUT



## Kit recambio de botellas para test PH/CL

Ref.	Presentación
<b>9200086</b>	Blíster

GUT



## Kit de accesorios para piscina

Incluye: cepillo, limpiafondos, termómetro, recoge Hojas Kit test (PH/CL).

Ref.	Presentación
<b>9200084</b>	Blíster

### Dispensador químico con termómetro

Dispensador químico (3 tabletas) con termómetro incorporado.

Ref.	Presentación
9200085	Bolsa



### Mango telescópico piscina

Mango telescópico fabricado en aluminio anodizado. Longitud máxima: 3 m.

Ref.
9200083





A kitchen scene featuring wooden cutting boards, a black wire basket with wooden utensils, and jars of spices on a wooden countertop. The background is a white tiled wall with a square pattern. The text "MENAJE Y HOGAR" is overlaid in the center of the image.

# MENAJE Y HOGAR



CARROS COMPRA

ROLSER



Carro de compra Neo Ln 2 ruedas

Carro de dos ruedas con bandeja plegable que sirve de apoyo delantero y asa ergonómica. Tubos del chasis y bandeja en aluminio soldado. Componentes plásticos del chasis en polipropileno en color antracita. Ruedas con aros de EVA expandido. Bolsa de tejido poliéster con armazón interior plegable y solapa anti lluvia. Dimensiones plegado: 350x140x975 mm. Peso: 1,9 Kg. Carga recomendada: 25 Kg. Carga máxima: 40 Kg. Fabricación española.

Ref.	Medida	Color	Capacidad
4000245	350x300x975mm.	Rojo	38 L
4000246	350x300x975mm.	Malva	38 L
4000577	350x300x975mm.	Azul	38 L
4000578	350x300x975mm.	Negro	38 L
4000579	350x300x975mm.	Verde	38 L

ROLSER



Carro de compra infantil Monster Kid MF 2 ruedas

Fabricado con una bolsa de especial confección y el chasis Joy 1700, este carro se presenta con un diseño divertido y un fin comprometido. El nuevo ROLSER KIDS nace con el objetivo de aumentar la conciencia sobre reciclaje y la eliminación de los plásticos innecesarios de nuestras vidas. En este sentido Rolser Kids, se sirve en caja individual, sin retráctil y con el cuento "El monstruo Come-plástico". Este cuento habla sobre el reciclaje, donde el protagonista es el Monstruo Come-Plástico, personaje en el que están basados los diseños de las bolsas. En el exterior de la caja hay un troquelado frontal que se puede quitar y ver el contenido de dentro, por lo que el carro seguirá protegido.

Ref.	Medida	Color
4000800	825x35mm.	Lima
4000801	825x35mm.	Fucsia
4000802	825x35mm.	Azul

ROLSER



Carro de compra Jet Ln 2 ruedas

Carro de dos ruedas con bandeja plegable que sirve de apoyo delantero y asa ergonómica. Tubos del chasis y bandeja en aluminio soldado. Componentes plásticos del chasis en polipropileno en color antracita. Ruedas con aros de EVA expandido. Bolsa con gran sujeción al chasis, solapa antilluvia y cierre de cordón. Dimensiones plegado: 350x140x975 mm. Peso: 1,48 Kg. Carga recomendada: 25 Kg. Carga máxima: 40 Kg. Fabricación española.

Ref.	Medida	Color	Capacidad
4000572	350x300x975mm.	Lima	40 L
4000576	350x300x975mm.	Verde	40 L
4000575	350x300x975mm.	Rojo	40 L
4000574	350x300x975mm.	Negro	40 L
4000573	350x300x975mm.	Malva	40 L
4000571	350x300x975mm.	Azul	40 L
4000724	350x300x975mm.	Mandarina	40 L

ROLSER



Carro de compra Plegamatic 2 ruedas Mf

Carro de 2 ruedas plegable 100% con bolsa incorporada. Tubos del chasis y bandeja en aluminio soldado. Componentes plásticos en PP, ABS, PA, POM en color Antracita. Ruedas con aros de EVA expandido. Tejido de la bolsa de poliéster con bolsa de gran capacidad y fondo plástico. Dimensiones plegado: 420x100x520 mm. Peso: 1,98 Kg. Carga recomendada: 25 Kg. Carga máxima: 40 Kg. Fabricación española.

Ref.	Medida	Color	Capacidad
4000833	420x270x970mm.	Azul	43 L
4000355	420x270x970mm.	Negro	43 L
4000257	420x270x970mm.	Marengo	43 L



ROLSER

### Carro de compra 2500 Ln 4 ruedas

Carro con soporte posterior abatible, 4 ruedas y bandeja plegable. Tubos del chasis y bandeja en aluminio soldado. Componentes plásticos del chasis en polipropileno en color antracita. Ruedas con aros de EVA expandido. Bolsa con tejido poliéster, armazón metálico plegable y fondo plástico. Incluye bolsillo delantero. Dimensiones plegado: 390x215x1050 mm. Peso: 2,46 Kg. Carga recomendada: 25 Kg. Carga máxima: 40 Kg. Fabricación española.

Ref.	Medida	Color	Capacidad
4000259	380x190x600mm.	Rojo	43 L
4000260	380x190x600mm.	Azul	43 L
4000837	380x190x600mm.	Malva	43 L

ROLSER



### Carro de compra Jean Ln 4 ruedas

El complemento ideal. Gracias a las cuatro ruedas que ayudan a la hora de transportar peso, evitamos de este modo que haya lesiones de espalda. Además, para facilitar el guardado se pliega la parte delantera con un solo movimiento. Bolsa de tejido poliéster de gran capacidad, solapa antilluvia, armazón interior plegable y gran sujeción al chasis. Dimensiones de la bolsa: 355x200x660mm. Carga máxima: 50 Kg. Carga recomendada: 25 Kg. Peso: 2,56 Kg. Fabricado en España.

Ref.	Medida	Color	Capacidad
4000835	410x300x1065mm.	Azul	48 L
4000749	410x300x1065mm.	Negro	48 L
4000745	410x300x1065mm.	Rojo	48 L
4000298	410x300x1065mm.	Verde	48 L

ROLSER



### Carro de compra Termo Fresh Mf 4 ruedas

Carro con soporte posterior abatible, 4 ruedas y bandeja plegable. Tubos del chasis y bandeja en aluminio soldado. Componentes plásticos del chasis en polipropileno en color antracita. Ruedas con aros de EVA expandido. Bolsa tejido poliéster con sistema de fijación de la bolsa y el armazón. Bolsillo térmico delantero y trasero con cremallera. Armazón metálico plegable con fondo de plástico. Dimensiones plegado: 390x215x1050 mm. Peso: 2,72 Kg. Carga recomendada: 25 Kg. Carga máxima: 40 Kg. Fabricación española.

Ref.	Medida	Color	Capacidad
4000834	390x310x1050mm.	Burdeos	54 L
4000751	390x310x1050mm.	Marengo	54 L

ROLSER



ROLSER



### Carro de compra Saquet Ln 4 ruedas

Carro con soporte posterior abatible, 4 ruedas y bandeja plegable. Tubos del chasis y bandeja en aluminio soldado. Componentes plásticos del chasis en polipropileno en color antracita. Ruedas con aros de EVA expandido. Bolsa de tejido poliéster formato tipo mochila, cierre deslizante y bolsillo en la parte interior de la solapa. Dimensiones plegado: 390x215x1050 mm. Peso: 2,26 Kg. Carga recomendada: 25 Kg. Carga máxima: 40 Kg. Fabricación española.

Ref.	Medida	Color	Capacidad
4000250	390x310x1050mm.	Rojo	43 L
4000296	390x310x1050mm.	Malva	43 L
4000252	390x310x1050mm.	Azul	43 L
4000289	390x310x1050mm.	Lima	43 L
4000288	390x310x1050mm.	Mandarina	43 L
4000290	390x310x1050mm.	Negro	43 L
4000287	390x310x1050mm.	Verde	43 L

ROLSER



### Carro de compra I-Max Taku plegable 4 ruedas plegable

Carro de aluminio de 4 ruedas, para evitar que el usuario cargue con el peso de su compra. Doble sistema de plegado. Pieza enganche adaptable al carro del súper. Bolsa de gran capacidad, doble bolsillo interior y bolsillo trasero con cierre de cremallera. Dimensiones plegado: 390x190x645 mm. Peso: 2,66 Kg. Carga recomendada: 25 Kg. Carga máxima: 40 Kg. Fabricación española.

Ref.	Medida	Color	Capacidad
4000818	390x320x1050mm.	Bassi	43 L

ROLSER



### Carro de compra I-Max Tweed 4 ruedas plegable

Carro Rolser plegable de aluminio de 2/4 ruedas. En posición de dos ruedas para llevar detrás cuando está vacío, y empujando delante cuando está lleno con 4 ruedas. El chasis 4L tiene un sistema de plegado hacia delante, para hacer el plegado completo. Dispone de una pieza de enganche adaptable al carro del súper, y así no es necesario dejarlo a la entrada del comercio. Además, tiene doble función, ya que su nuevo diseño con pestañas te servirá también para cualquier tipo de traslado de pequeñas bolsas. Perfecto para llevar la carga de la lavandería, playa, shopping, pesca, gimnasio, etc. La bolsa I-MAX TWEED tiene formato tipo mochila, doble bolsillo interior, cierre con cordón, ojal en la solapa, bolsillo trasero con cremallera y se adapta fácilmente al chasis con una solapa. Dimensiones abierto: 390 x 320 x 1050 mm. Dimensiones plegado: 390 x 320 x 645 mm.

Ref.	Medida	Color	Capacidad
4000827	390x320x1050mm.	Gris	43 L
4000828	390x320x1050mm.	Malva	43 L
4000826	390x320x1050mm.	Azul	43 L

ROLSER



### Carro de compra I-Max Mf 4 ruedas

Carro con soporte posterior abatible, 4 ruedas y bandeja plegable. Tubos del chasis y bandeja en aluminio soldado. Componentes plásticos del chasis en polipropileno en color antracita. Ruedas con aros de EVA expandido. Bolsa de tejido en microfibra formato tipo mochila, cierre deslizante y bolsillo en la parte interior de la solapa. Dimensiones plegado: 390x215x1050 mm. Peso: 2,4 Kg. Carga recomendada: 25 Kg. Carga máxima: 40 Kg. Fabricación española.

Ref.	Medida	Color	Capacidad
4000811	390x310x1070mm.	Burdeos	43 L
4000810	390x310x1070mm.	Azul	43 L
4000812	390x310x1070mm.	Lima	43 L

ROLSER



### Carro de compra I-Max Star 4 ruedas

El complemento ideal. Gracias a las cuatro ruedas que ayudan a la hora de transportar peso, evitamos de este modo que hay lesiones de espalda, este chasis es la mejor ayuda a la hora de hacer la compra. Además para facilitar el guardado se pliega la parte delantera con un solo movimiento. Bolsa de gran capacidad, doble bolsillo interior, ojal en la solapa para pasar el cordón y bolsillo trasero con cierre de cremallera. Dimensiones unidad desplegado: 390 x 310 x 1050 mm. Peso: 2,42 kg. Carga recomendada: 25 kg. Carga máxima: 40 kg. Dimensiones abierto a 4 ruedas: 390 x 470 x 925 mm.

Ref.	Medida	Color	Capacidad
4000822	390x310x1050mm.	Gris	43 L
4000821	390x310x1050mm.	Azul	43 L

### Carro de compra I-Max Tweed 4 ruedas

El complemento ideal. Gracias a las cuatro ruedas que ayudan a la hora de transportar peso, evitamos de este modo que hay lesiones de espalda, este chasis es la mejor ayuda a la hora de hacer la compra. Además, para facilitar el guardado se pliega la parte delantera con un solo movimiento. Tiene una bolsa tipo mochila de gran capacidad, con doble bolsillo interior y bolsillo trasero. Las dimensiones de la bolsa son 360x190x630 mm. y es capaz de soportar hasta 43 litros. Dimensiones plegado: 390x215x1050 mm. Carga máxima 40 Kg. Carga recomendada: 25 Kg. Peso: 2,40 Kg. Fabricado en España.

Ref.	Medida	Color	Capacidad
4000832	390x310x1050mm.	Malva	43 L
4000831	390x310x1050mm.	Gris	43 L
4000830	390x310x1050mm.	Azul	43 L



### Carro de compra I-Max Sahara 4 ruedas

El complemento ideal. Gracias a las cuatro ruedas que ayudan a la hora de transportar peso, evitamos de este modo que haya lesiones de espalda. Además, para facilitar el guardado se pliega la parte delantera con un solo movimiento. Tiene una bolsa tipo mochila de gran capacidad, con doble bolsillo interior y bolsillo trasero. Las dimensiones de la bolsa son 360x190x630 mm. y es capaz de soportar hasta 43 litros. Dimensiones plegado: 390x215x1050 mm. Carga máxima 40 Kg. Carga recomendada: 25 Kg. Peso: 2,38 Kg. Fabricado en España.

Ref.	Color	Capacidad
4000829	Negro	43 L



### Carro de compra I-Max Larouch 4 ruedas "Estou no mercado"

El complemento ideal. Gracias a las cuatro ruedas que ayudan a la hora de transportar peso, evitamos de este modo que haya lesiones de espalda, este chasis es la mejor ayuda a la hora de hacer la compra. Además, para facilitar el guardado se pliega la parte delantera con un solo movimiento. Tiene una bolsa tipo mochila de gran capacidad, con doble bolsillo interior y bolsillo trasero. Las dimensiones de la bolsa son 360x190x630 mm. y es capaz de soportar hasta 43 litros. Dimensiones plegado: 390x215x1050 mm. Carga máxima 40 Kg. Carga recomendada: 25 Kg. Peso: 2,58 Kg. Fabricado en España.

Ref.	Color	Capacidad
4000549	Negro	43 L



### Carro de compra I-Max MF 6 ruedas sube escaleras

Carro de aluminio de 6 ruedas, ideal para subir escaleras sin esfuerzo. Armazón con pieza para sujetar y proteger la bolsa. Bolsa de gran capacidad, doble bolsillo interior, ojal en la solapa para pasar el cordón y bolsillo trasero con cremallera. Dimensiones plegado: 475x29x1070mm. Peso: 2,74 Kg. Carga recomendada: 25 Kg. Carga máxima: 50 Kg. Fabricación española.

Ref.	Medida	Color	Capacidad
4000813	475x395x1070mm.	Morado	43 L



### Carro de compra Saquet Ln 6 ruedas sube escaleras

Carro de aluminio de 6 ruedas, ideal para subir escaleras sin esfuerzo. Armazón con pieza para sujetar y proteger la bolsa. Bolsa de tejido poliéster formato tipo mochila, cierre deslizante y bolsillo en la parte interior de la solapa. Dimensiones plegado: 475x29x1070mm. Peso: 2,74 Kg. Carga recomendada: 25 Kg. Carga máxima: 50 Kg. Fabricación española.

Ref.	Medida	Color	Capacidad
4000590	475x395x1070mm.	Azul	43 L
4000750	475x395x1070mm.	Malva	43 L
4000753	475x395x1070mm.	Negro	43 L
4000593	475x395x1070mm.	Rojo	43 L
4000594	475x395x1070mm.	Verde	43 L



ROLSER



### Carro de compra Pack Termo Mf plegable 4 ruedas (2 giratorias)

Carro de aluminio de 4 ruedas (2 giratorias), evitando que el usuario cargue con el peso de la compra. Doble sistema de plegado. Pieza de enganche adaptable al carro del súper. Bolsa de gran capacidad y bolsa termo independiente de fácil colocación. Carga Máxima: 40 kg Carga Recomendada: 25 kg. Dimensiones plegado: 395x190x645 mm. Dimensiones bolsa: 360x190x630 mm. Dimensiones bolsa termo: 300x50x290 mm. Peso: 3,14kg

Ref.	Medida	Color	Capacidad
4000389	395x325x1060mm.	Azul	41 + 4 L

ROLSER



### Carro de compra I-Max Mf Convert 2 ruedas

Carro de aluminio de 2 ruedas con base inferior abatible. Bolsa de gran capacidad, doble bolsillo interior, ojal en la solapa para pasar el cordón y bolsillo trasero con cierre de cremallera. Dimensiones plegado: 410x170x1040 mm. Dimensiones de la bolsa: 360x190x630mm. Carga máxima: 50 Kg. Carga recomendada: 25 Kg. Peso: 2,16 Kg. Fabricado en España.

Ref.	Medida	Color	Capacidad
4000551	410x325x1040mm.	Bassi	43 L
4000550	410x325x1040mm.	Azul	43 L
4000556	410x325x1040mm.	Negro	43 L
4000554	410x325x1040mm.	Marengo	43 L
4000553	410x325x1040mm.	Lima	43 L
4000555	410x325x1040mm.	More	43 L
4000557	410x325x1040mm.	Rojo	43 L

ROLSER



### Carro de compra Saquet Ln Convert 2 ruedas

Carro de aluminio de 2 ruedas con base inferior abatible. Bolsa de gran capacidad, solapa antilluvia y cierre de cordón. Dimensiones plegado: 410x170x1040 mm. Dimensiones de la bolsa: 340x190x620mm. Carga máxima: 50 Kg. Carga recomendada: 25 Kg. Peso: 2,08 Kg. Fabricado en España.

Ref.	Medida	Color	Capacidad
4000754	410x325x1040mm.	Azul	40 L
4000584	410x325x1040mm.	Lima	40 L
4000585	410x325x1040mm.	Malva	40 L
4000586	410x325x1040mm.	Mandarina	40 L
4000840	410x325x1040mm.	Negro	40 L
4000588	410x325x1040mm.	Rojo	40 L
4000839	410x325x1040mm.	Verde	40 L

ROLSER



### Carro de compra Jean Ln Convert 2 ruedas

Carro de aluminio de 2 ruedas con base inferior abatible. Bolsa de gran capacidad, solapa antilluvia, armazón interior plegable y gran sujeción al chasis. Dimensiones plegado: 410x170x1040 mm. Dimensiones de la bolsa: 380x190x600mm. Carga máxima: 50 Kg. Carga recomendada: 25 Kg. Peso: 2,08 Kg. Fabricado en España.

Ref.	Medida	Color	Capacidad
4000838	410x325x1040mm.	Azul	43 L
4000559	410x325x1040mm.	Malva	43 L
4000748	410x325x1040mm.	Negro	43 L
4000561	410x325x1040mm.	Verde	43 L
4000595	410x325x1040mm.	Rojo	43 L

ROLSER



### Carro de compra Sbelta Mf 4 ruedas

Carro de 4 ruedas reforzado con soporte posterior abatible y bandeja plegable que hace que ocupe un mínimo espacio. Tubos del chasis y bandeja en aluminio soldado. Componentes plásticos del chasis en polipropileno en color antracita. Ruedas con aros de EVA expandido. Tejido poliéster. Bolsillo trasero y en la solapa con cremallera. Sistema de fijación de apertura de la bolsa. Armazón metálico plegable con fondo de plástico. Dimensiones plegado: 410x230x1065 mm. Peso: 2,80 Kg. Carga recomendada: 25 Kg. Carga máxima: 50 Kg. Fabricación española.

Ref.	Medida	Color	Capacidad
4000279	410x340x1065mm.	Lima	44 L



### Carro de compra I-Max Mf plegable 4 ruedas (2 giratorias)

Carro Rolser plegable de aluminio de 2/4 ruedas, para evitar cargas innecesarias. En posición de dos ruedas para llevar detrás cuando está vacío, y empujando delante cuando está lleno con 4 ruedas. Incorpora en su diseño el innovador sistema de ruedas giratorias que permite dirigir el carro aún con más comodidad y precisión. El chasis 4LT tiene un sistema de plegado hacia delante, para hacer el plegado completo. Con pieza de enganche adaptable al carro del súper, y así no es necesario dejarlo a la entrada del comercio. Te ayudará con cualquier tipo de traslado de pequeñas cargas. Perfecto para llevar la carga de la lavandería, playa, shopping, pesca, gimnasio, etc. La bolsa I-MAX MF tiene formato tipo mochila, doble bolsillo interior, cierre con cordón, ojal en la solapa, bolsillo trasero con cremallera y se adapta fácilmente al chasis con una solapa. Capacidad: 43 L Carga recomendada: 25 L Dimensiones abierto: 395 x 325 x 1050 mm. Dimensiones plegado: 395 x 480 x 910 mm.

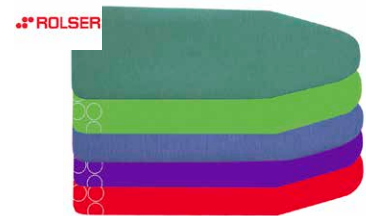


Ref.	Medida	Color	Capacidad
4000816	395x325x1060mm.	More	43 L
4000817	395x325x1050mm.	Rojo	43 L
4000815	395x325x1050mm.	Lima	43 L
4000814	395x325x1060mm.	Burdeos	43 L

## PLANCHA ACCESORIOS

### Funda Muleton para tabla de planchar

Funda para centro de planchado con cuatro capas, mullido de espuma elástica y base de muleton. Tejido de la funda 100% algodón. Fabricación española.



Ref.	Medida	Color	Info. adicional
4000320	42x120cm.	More	Para tablas Rolser K-S
4000321	42x120cm.	Rojo	Para tablas Rolser K-S
4000323	42x120cm.	Azul	Para tablas Rolser K-S
4000322	42x120cm.	Verde	Para tablas Rolser K-S
4000324	44x125cm.	More	Para tablas Rolser K-Uno y K-M
4000327	44x125cm.	Azul	Para tablas Rolser K-Uno y K-M
4000325	44x125cm.	Rojo	Para tablas Rolser K-Uno y K-M
4000326	44x125cm.	Verde	Para tablas Rolser K-Uno y K-M
4000328	48x130cm.	More	Para tablas Rolser K-Tres y K-22
4000330	48x130cm.	Verde	Para tablas Rolser K-Tres y K-22
4000331	48x130cm.	Azul	Para tablas Rolser K-Tres y K-22
4000329	48x130cm.	Rojo	Para tablas Rolser K-Tres y K-22
4000332	55x140cm.	More	Medida universal válida para todas las tablas
4000333	55x140cm.	Rojo	Medida universal válida para todas las tablas
4000334	55x140cm.	Verde	Medida universal válida para todas las tablas
4000335	55x140cm.	Azul	Medida universal válida para todas las tablas

### Tabla de planchar K

Ref.	Medida	Tipo	Color	Info. adicional
4000340	32x110cm.	K-S	More	Peso neto: 4,9 Kg. Altura mín: 760 mm. Altura máx: 910 mm.
4000339	32x110cm.	K-S	Azul	Peso neto: 4,9 Kg. Altura mín: 760 mm. Altura máx: 910 mm.
4000338	35x115cm.	K-Uno	More	Peso neto: 5,52 Kg. Altura mín: 560 mm. Altura máx: 940 mm.
4000337	35x115cm.	K-Uno	Azul	Peso neto: 5,52 Kg. Altura mín: 560 mm. Altura máx: 940 mm.
4000342	38x120cm.	K-Tres	Rojo	Peso neto: 6,74 Kg. Altura mín: 540 mm. Altura máx: 970 mm.



### Funda universal de teflón para plancha

Funda para suelas que permite un deslizamiento sencillo sobre prendas delicadas como si la plancha fuera nueva. Se adapta a cualquier tipo de plancha. Fácil de usar.

Ref.	Medida	Material
5000104	230x100mm.	Teflón





### Cesta para pinzas de la ropa

Cesta con asa para pinzas de la ropa. Se sirve en colores surtidos: verde, rosa y marrón.

Ref.	Color	Material
4001720	Surtidos	Plástico

## TENDEDEROS



### Tendedero de resina con 2 alas

Fácil plegado. Con ruedas. Estructura y cuerdas de tendido reforzadas. Altura máxima: 105 cm.

Ref.	Medida	Capacidad
4000494	175×55×115mm.	20 Kg



### Tendedero plegable cromado con 2 alas

Con tacos de goma para una mayor fijación.

Ref.	Medida	Peso soportado
GSC095	55×105×172mm.	20



### Tendedero secador eléctrico

Sus 6 barras de aluminio producen una gran superficie de secado. Piloto indicador de funcionamiento. Fabricado en aluminio súper-ligero plegable, fácil almacenaje, sólo 5cm.

Ref.	Medida	W	Color
MT097	550×750×950mm.	100	Plata



### Tendedero alas aluminio Brisa

Estructura superior de aluminio anodizado y patas recubiertas de resina. 100% anticorrosión. Superficie útil 20m. Sistema de plegado sin bisagras para soportar el máximo peso y ocupar el mínimo espacio.

Ref.	Material
MGTEBR	Aluminio anodizado



### Tendedero vertical Andrea plus de acero inoxidable

Fabricado en acero inoxidable 18/10. 3 alturas con 6 alas plegables de manera independiente, ideal para sábanas, manteles, etc. Superficie útil de 18 m. en 24 líneas bien espaciadas. Equipado con 36 pinzas tipo clip en las alas y dos soportes articulados para perchas. Innovador tren de ruedas plegables para una máxima comodidad en su manejo. Formato totalmente modular para un montaje fácil y sin necesidad de herramientas.

Ref.	Medida	Material	Peso soportado
MGTEAN	76×68×157cm.	Acero inoxidable 18/10	16



ROPA ACCESORIOS

Tijera de costura castellana

Tijera con acabado niquelado brillo. De acero carbono forjado en caliente. Permite un corte de telas preciso. Válida para varios usos. Fabricación nacional. Garantía de por vida.

Ref.	Longitud	Tipo	Material	Presentación
4200003	12.5cm.	5"	Acero carbono	Blíster
4200004	14cm.	5.5"	Acero carbono	Blíster
4200005	15cm.	6"	Acero carbono	Blíster

3 Claveles



Tijera de modista

Tijera con acabado niquelado brillo. De acero carbono forjado en caliente. Tijera modista, para costura o labores con un corte preciso y filo duradero. Válida para varios usos. Fabricación nacional. Garantía de por vida.

Ref.	Longitud	Tipo	Material	Presentación
4200033	18cm.	7"	Acero carbono	Blíster

3 Claveles



Tijera multiusos y de costura

Tijera de acero inoxidable. Permite cortar las telas con precisión.

Ref.	Longitud	Tipo	Material	Presentación
4200105	23cm.	9"	Acero inoxidable	Blíster

3 Claveles



Tijera multiusos y de costura

Tijera de acero inoxidable. Permite cortar las telas con precisión.

Ref.	Longitud	Tipo	Material	Presentación
4200103	16.5cm.	6.5"	Acero inoxidable	Blíster
4200104	20cm.	8"	Acero inoxidable	Blíster

3 Claveles



Calzador con gancho

Ref.	Longitud	Presentación
4001522	11.5cm.	Solapa
4001562	42cm.	Granel

BOJ



ESCALERAS Y MESAS

Escalera doméstica de acero y goma antideslizante

Ref.	Medida	Tipo	Material	Peso soportado
4000491	103x46cm.	2 peldaños	Acero y goma	150
4000492	127x46cm.	3 peldaños	Acero y goma	150

MADER



MADER



## Escalera doméstica de acero

Ref.	Medida	Tipo	Material	Peso soportado
4000495	80,8×56cm.	2 peldaños	Acero	150

gsc



## Taburete plegable

Alto desplegado: 220 mm. Ancho desplegado: 275 mm. Alto plegado: 330 mm. Ancho plegado: 45 mm. Largo: 350 mm.

Ref.	Material	Peso soportado
6002074	Plástico	200

ROLSER



## Taburete M-2

Taburete de un peldaño y plataforma que incluye seguro para evitar el plegado involuntario. Tubos laterales y peldaños de aluminio. Plataforma de chapa de acero. Dispositivos antideslizantes y embellecedores de polietileno. Peso neto: 2,48 Kg. Fabricación española.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Peso soportado
4000312	435×145×680mm.	1 peldaño	Lima	150

ROLSER



## Taburete M-11

Taburete doméstico de 3 peldaños. Incluye seguro para evitar el plegado involuntario. Tubos laterales y peldaños de acero galvanizado. Dispositivos antideslizantes y embellecedores de polietileno. Peso neto 6,40 Kg. Fabricación española.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Peso soportado
4000314	450×65×1200mm.	3 peldaños	Antracita	150

ROLSER



## Escalera Unica

Calidad certificada por AENOR según norma UNE EN-131, que la hace válida tanto para uso profesional como doméstico. Escalera auto-estable de escalones y ascensión por un único lado. Rellano con sistema de seguridad. Largueros laterales y tubos transversales en aluminio soldado. Peldaños y tirante de rellano en extrusión de aluminio. Rellano de aluminio conformado en frío. Bisagras de acero estampado en frío y lacadas. Componentes plásticos en polietileno de alta y baja densidad. Fabricación española.

Ref.	Medida	Tipo	Peso soportado
4000315	413×115×1280mm.	3 peldaños	150
4000316	413×115×1512mm.	4 peldaños	150
4000317	413×115×1748mm.	5 peldaños	150
4000318	413×115×1980mm.	6 peldaños	150
4000319	413×115×2218mm.	7 peldaños	150

GARHE



## Mesa plegable Flexy

Mesa auxiliar plegable muy ligera y fácil de montar. Regulable en altura y en su superficie de apoyo, se convierte en una herramienta perfecta para el salón, ya sea para comer, escribir o navegar con el ordenador portátil cómodamente sentado en el sofá frente al televisor, o que los niños jueguen sin dañar el resto de los muebles.

Ref.	Peso soportado
MGMEPLFL	10

### Reposapiés de escritorio fijo

Reposa pies ergonómico antideslizante, ideal para oficinas y mesas de escritorio de cualquier hogar. Plataforma ajustable por presión. Inclinación hasta 15 °. Soporta un máximo de 25 Kg. 2 años de garantía.

Ref.	Medida	Color	Material
4001721	450×330×85mm.	Negro	Plástico



### Reposapiés de escritorio ajustable

Reposa pies plástico antideslizante, ajustable en ángulo y altura. La plataforma se ajusta mediante palanca. Ideal para oficinas y mesas de escritorio de cualquier hogar. Inclinación hasta 30 °. Soporta un máximo de 25 Kg. 2 años de garantía.

Ref.	Medida	Color	Material
4001722	460×350×110mm.	Negro	Plástico



### Escalera norma

Escalera de aluminio certificada por Aenor según Norma Europea EN-131. Componentes: Peldaños extra-ancho de 120 mm. arco de apoyo con altura de seguridad de 60 cm, peldaños antideslizantes y rellano con sistema de seguridad.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Material	Peso soportado
4000580	413×120×1280mm.	3 peldaños	Altura máxima hasta plataforma: 590 mm.	Aluminio	150
4000599	138×120×1512mm.	4 peldaños	Altura máxima hasta plataforma: 800 mm.	Aluminio	150
4000581	467×120×1748mm.	5 peldaños	Altura máxima hasta plataforma: 1010 mm.	Aluminio	150
4000582	491×120×1980mm.	6 peldaños	Altura máxima hasta plataforma: 1220 mm.	Aluminio	150

ROLSER



## FELPUDOS



1 - Brick



2 - Welcome



3 - Cuadros



4 - Triangle



5 - Airmail



6 - Postal



7 - Sweet

### Felpudo de coco estampado

Felpudos para la entrada de casa. Con un 40% de coco y un 60% de PVC.



Ref.	Medida	Grosor	Tipo	Color
4002011	40×60cm.	1.5cm.	Brick	Multicolor
4002064	40×60cm.	1.5cm.	Welcome	Multicolor
4002066	40×60cm.	1.5cm.	Cuadros	Amarillo
4002063	40×60cm.	1.5cm.	Airmail	Rojo
4002016	40×60cm.	1.5cm.	Postal	Marrón
4002065	40×60cm.	1.5cm.	Disco	Multicolor

ALFOMBRAS



1 - Rivera



2 - Oporto



3 - Viana

Alfombra vinílica Hidraulik mosaico en rollo



Alfombra vinílica semirrígida presentada en rollo, estampada con impresión digital. Es ideal para aquellos espacios donde convivan personas con alergias, ya que no acumulan ácaros ni hongos. El vinilo se adhiere al suelo sin necesidad de adhesivos ni productos auxiliares y evita los resbalones. Se puede utilizar en todas las estancias, incluido el baño. Protege el suelo y soportan bien el desgaste. Se pueden usar también en exteriores cubiertos. Si se desea, se puede cortar con unas tijeras afiladas a la medida o forma deseada. Lavable a mano o a máquina a un máximo de 30°. No usar suavizante ni centrifugado. Evitar la exposición directa al sol. Composición: 80% vinilo y 16% poliéster. Peso: 1.150 gr / m2. Grosor: 2 mm.

Ref.	Ancho	Longitud	Tipo	Color
4002081	53cm.	20m.	Rivera	Negro y gris
4002082	53cm.	20m.	Oporto	Multicolor
4002083	53cm.	20m.	Viana	Negro y gris



Alfombra Miracle

Absorbe la suciedad como por arte de magia. Simplemente hay que pisarla, sin necesidad de frotar los pies, y el agua y el barro desaparecen de manera rápida y eficaz. Ideal para colocar en las salidas de jardines o garajes, para mantener el suelo de casa limpio. Con base de caucho y superficie de poliéster (70%) y algodón (30%). Se sirve en colores surtidos gris o marrón.

Ref.	Medida	Color	Presentación
4002026	40×60cm.	Surtidos	Caja con solapa
4002027	60×90cm.	Surtidos	Caja con solapa
4002028	90×120cm.	Surtidos	Caja con solapa



1 - Vintage

2 - Antique

3 - Alston

4 - Diverso

### Alfombra 3 en 1 Avalon



Avalon es un tejido sólido de nueva generación, resistente, duradero y de muy fácil limpieza. Su versatilidad la hace válida para utilizar como alfombra o tapiz, y también como mantel, ya que está certificado como tejido alimentario. Es antideslizante, hidrófugo, impermeable, aislante y antimanchas. Se presenta en rollos de 15 metros por 75 cm. Hecho en España.

Ref.	Ancho	Longitud	Tipo	Color	Presentación
4002032	75cm.	15m.	Vintage	Marrón	Rollo
4002033	75cm.	15m.	Antique	Gris	Rollo
4002034	75cm.	15m.	Alston	Gris	Rollo
4002035	75cm.	15m.	Diverso	Multicolor	Rollo

## TERMÓMETROS

### Termómetro analógico plástico interior y exterior Celsius

Termómetro básico para uso interior y exterior. Presenta la temperatura en grados Celsius.



Ref.	Medida	Color	Material	Presentación
5000288	260x60mm.	Negro	Plástico	Blíster

### Termómetro analógico plástico interior y exterior Celsius/Fahrenheit

Termómetro básico para uso interior y exterior. Presenta la temperatura en grados Celsius y Fahrenheit.



Ref.	Medida	Color	Material	Presentación
5000287	200x43mm.	Blanco	Plástico	Blíster

### Termómetro analógico madera interior y exterior Celsius

Termómetro de madera para uso interior y exterior. Presenta la temperatura en grados Celsius.

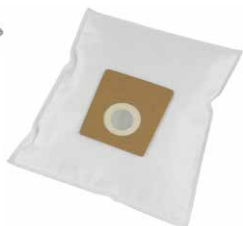


Ref.	Medida	Color	Material	Presentación
5000289	200x34mm.	Marrón	Madera	Blíster



## BOLSAS DE ASPIRADOR

nedis

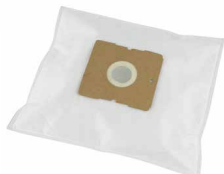


### 10 bolsas para aspiradoras Bosch / Siemens D-F-G-H

Bolsas de aspiradora de microfibra, adecuadas para Bosch - Siemens. Modelo: DFG-H. Sistema de filtro de 5 capas. Sistema de auto-cierre. Consultar compatibilidad.

Ref.	Uds.
<b>BA501</b>	10

nedis



### Bolsas de aspirador universales

Modelo universal de bolsa de micro fibra, adecuada para más de 51 marcas. Sistema de filtro de 5 capas. Sistema de cierre.

Ref.
<b>BA901</b>

## CAFETERAS Y HERVIDORES



### Tetera de hierro fundido

Las teteras de hierro fundido destacan por mantener el té caliente mucho más tiempo que sus análogas de porcelana, cristal o cerámica. El interior de la tetera está esmaltado, aportándole un extra de durabilidad a la pieza. Válida para cocina eléctrica, de gas y especial para vitro e inducción.

Ref.	Capacidad	Material	Presentación
<b>4001701</b>	300 ml.	Hierro fundido	Caja
<b>4001702</b>	720 ml.	Hierro fundido	Caja
<b>4001703</b>	1,2 L	Hierro fundido	Caja



### Hervidores silvante de acero inoxidable

Válidos para inducción.

Ref.	Color	Capacidad	Material
<b>4001222</b>	Blanco	2,5 L	Acero inoxidable
<b>4001221</b>	Negro	2,5 L	Acero inoxidable



### Cafetera pava de acero inoxidable con filtro para inducción Prisma

Especial para cocina inducción y vitrocerámica. Válida para cocina eléctrica y gas. Fondo difusor. Acero inoxidable 18/10.

Ref.	Capacidad	Material
<b>4001126</b>	900 ml.	Acero inoxidable 18/10
<b>4001188</b>	1,5 L	Acero inoxidable 18/10



### Cafetera pava de acero inoxidable Prisma

Cafetera clásica especial vitrocerámica. Válida para gas y cocina eléctrica. Acero inoxidable 18/10.

Ref.	Capacidad	Material
<b>4001186</b>	1,75 L	Acero inoxidable 18/10
<b>4001187</b>	2,75 L	Acero inoxidable 18/10



### Cafetera inducción de acero inoxidable

Válida para todos los tipos de cocina.

Ref.	Capacidad	Material
4000391	4 tazas	Acero inoxidable
4000387	6 tazas	Acero inoxidable
4000388	9 tazas	Acero inoxidable



### Cafetera italiana de acero inoxidable

Válida para todo tipo de cocinas, incluida inducción. Acero inoxidable pulido brillo.

Ref.	Capacidad	Material
PE021	12 tazas	Acero inoxidable



### Cafetera de aluminio Monix Vitro Express

Cafetera italiana de aluminio apta para todas las cocinas excepto inducción. No limpiar en lavavajillas. Interior sin cantos para limpieza óptima.

Ref.	Capacidad	Material
4001404	3 tazas	Aluminio
4001405	6 tazas	Aluminio
4001406	9 tazas	Aluminio
4001407	12 tazas	Aluminio



### Cafetera Perfecta para inducción

Válida para todas las cocinas, incluida la inducción gracias a su fondo difusor full induction. Fabricada en cuerpo de aluminio de alta calidad muy resistente al desgaste. Revestimiento antiadherente en la parte inferior, para una máxima higiene y una limpieza perfecta. Asa ergonómica de baquelita termo resistente para un agarre cómodo y seguro. Acabado mate.

Ref.	Ø	Longitud	Capacidad	Material
4001350	9.3cm.	19cm.	6 tazas	Aluminio
4001351	10.1cm.	22.1cm.	9 tazas	Aluminio
4001352	11.8cm.	26.4cm.	12 tazas	Aluminio







## Cafetera de aluminio "Induction Express" inducción

Cafetera de aluminio apta para inducción (full induction) y para cocina eléctrica, gas y vitrocerámica. Interior sin cantos con interior antiadherente para una limpieza efectiva. Mango de baquelita en color azul.

Ref.	Capacidad	Material
4001375	6 tazas	Aluminio
4001376	9 tazas	Aluminio
4001377	12 tazas	Aluminio



## Cafetera de aluminio Bahia Red

Cafetera express fabricada en aluminio fundido con base pulida al diamante. Apta para vitrocerámica, gas y cocina eléctrica.

Ref.	Color	Capacidad	Material
4001002	Rojo	3 tazas	Aluminio
4001003	Rojo	6 tazas	Aluminio
4001004	Rojo	9 tazas	Aluminio
4001005	Rojo	12 tazas	Aluminio
4001001	Níquel	14 tazas	Aluminio



## Cafetera de aluminio "Petra" inducción

Cafetera en aluminio con acabado efecto piedra. Apta para todo tipo de cocinas incluida inducción.

Ref.	Capacidad	Material
4000361	6 tazas	Aluminio
4000362	9 tazas	Aluminio
4000363	12 tazas	Aluminio



## Cafetera de aluminio "Petra" inducción

Mango de diseño imitación madera. Apta para todo tipo de cocinas, incluida inducción.

Ref.	Color	Capacidad	Material
4000529	Crema	6 tazas	Aluminio
4000530	Crema	9 tazas	Aluminio
4000715	Crema	12 tazas	Aluminio



## Cafetera de aluminio "New Dakar Nature"

Apta para todo tipo de cocinas, menos inducción.

Ref.	Color	Capacidad	Material
4000716	Negro	3 tazas	Aluminio
4000717	Negro	6 tazas	Aluminio
4000718	Negro	9 tazas	Aluminio
4000719	Negro	12 tazas	Aluminio



## Cafetera de aluminio "Ecofund" inducción

Apta para todo tipo de cocinas incluida inducción. Para que la placa de Inducción detecte la cafetera, necesita tener una zona de cocción destinada a elementos de pequeño diámetro, es decir el diámetro máximo de la zona de cocción de la placa deberá ser de 14cm, si el diámetro es mayor no detectará la cafetera de 6 ni 9 tazas.

Ref.	Capacidad	Material
4000237	9 tazas	Aluminio

**Cafetera de aluminio "Touareg"**

Apta para todo tipo de cocinas excepto inducción.

Ref.	Capacidad	Material
4000239	1 taza	Aluminio
4000240	3 tazas	Aluminio
4000241	6 tazas	Aluminio
4000242	9 tazas	Aluminio
4000243	12 tazas	Aluminio



**Cafetera de aluminio "Alu"**

Apta para todo tipo de cocinas excepto inducción.

Ref.	Capacidad	Material
4000151	3 tazas	Aluminio
4000152	6 tazas	Aluminio
4000153	9 tazas	Aluminio
4000154	12 tazas	Aluminio



**Cafetera de aluminio "New vitro"**

Apta para todo tipo de cocinas excepto inducción.

Ref.	Capacidad	Material
4000155	3 tazas	Aluminio
4000156	6 tazas	Aluminio
4000157	9 tazas	Aluminio
4000158	12 tazas	Aluminio



**Cafetera de acero inoxidable "Arges" inducción**

Cafetera fabricada en acero inoxidable 18/10 de la más alta calidad con diseño moderno y joven con acabado pulido brillante. Asa fabricada en silicona ergonómica que asegura el aislamiento total del calor. Apta para todo tipo de cocinas incluida la inducción.

Ref.	Capacidad	Material
4000159	4 tazas	Acero inoxidable
4000160	6 tazas	Acero inoxidable
4000161	9 tazas	Acero inoxidable



**Arandela de silicona para cafeteras Oroyley**

Ref.	Capacidad	Material	Presentación
4000280	1 taza	Silicona	Blíster
4000165	3 tazas	Silicona	Blíster
4000166	6 tazas	Silicona	Blíster
4000167	9 tazas	Silicona	Blíster
4000168	12 tazas	Silicona	Blíster



**Asa de recambio para cafetera Oroyley**

Ref.	Tipo	Presentación	Info. adicional
4000190	3 tazas	Blíster	Para "New Vitro" e "Induccion"
4000191	6 tazas	Blíster	Para "New Vitro" e "Induccion"
4000192	9/12 tazas	Blíster	Para "New Vitro" e "Induccion"
4000193	1/3 tazas	Blíster	Para "Alu", "Touareg" y "Ecofund"
4000194	6 tazas	Blíster	Para "Alu", "Touareg" y "Ecofund"
4000195	9/12 tazas	Blíster	Para "Alu", "Touareg" y "Ecofund"





## Embudo de recambio para cafeteras de aluminio de Oroley

Válidos para las gamas de aluminio de Oroley. No válidos para las cafeteras de acero inoxidable.

Ref.	Capacidad	Presentación
4000281	3 tazas	Bolsa con solapa
4000282	6 tazas	Bolsa con solapa
4000283	9 tazas	Bolsa con solapa
4000284	12 tazas	Bolsa con solapa



## Cafetera/tetera de cristal manual

Cafetera manual, fabricada en cristal y acero inoxidable. Válida para infusiones de té o café. Con capacidad para 2 tazas.

Ref.	Capacidad	Material	Presentación
4162153	350 ml.	Acero inoxidable y cristal	Caja



## Cafetera/tetera émbolo de bambú tipo francesa

Cafetera manual, fabricada en vidrio borosilicato, bambú y acero inoxidable 18/10. Válida para infusiones de té o café.

Ref.	Capacidad	Material	Presentación
4162163	350 ml.	Acero inoxidable y vidrio borosilicato	Caja
4162168	800 ml.	Acero inoxidable y vidrio borosilicato	Caja



## Cafetera de aluminio Market inducción

Fabricada en aluminio y rematada en negro mate de alta calidad. Su mango y pomo son de auténtica madera de haya, rematados con un tratamiento antihumedad. Fondo full induction que incorpora una base de acero inoxidable 18% magnético aplicado en el proceso de fundición. Está diseñado para todo tipo de cocinas y no incluye agujeros, para aprovechar toda la eficiencia de las placas inductoras. En inducción, utilizar con un diámetro similar o ligeramente más grande que el diámetro base de la cafetera.

Ref.	Ø	Longitud	Color	Capacidad	Material
4001408	9.8cm.	19cm.	Negro	6 tazas	Aluminio
4001409	10.7cm.	22.1cm.	Negro	9 tazas	Aluminio
4001410	12.5cm.	26.4cm.	Negro	12 tazas	Aluminio



## Cafetera de acero inox BALI

Incluye reductor para posibilitar la media carga. Fondo full induction apto para todo tipo de cocinas, en especial de inducción. Triple fondo difusor forjado con disco de aluminio para un reparto del calor eficiente. En inducción, utilizar con un diámetro similar o ligeramente más grande que el diámetro base de la cafetera.

Ref.	Capacidad	Material
4001467	6 tazas	Acero inoxidable
4001468	12 tazas	Acero inoxidable
4001469	14 tazas	Acero



## Cafetera Inoxidable 18/10

Apta para todo tipo de cocinas incluida inducción. Hecha en acero inoxidable 18/10, el más aconsejable en menaje de cocina por su alta calidad, anticorrosión y durabilidad.

Ref.	Capacidad	Material	Presentación
4001870	4 tazas	Acero inoxidable	Caja
4001871	6 tazas	Acero inoxidable	Caja
4001872	9 tazas	Acero inoxidable	Caja

**Cafetera Duomo aluminio inducción**

Apta para todo tipo de cocinas incluida inducción.

Ref.	Capacidad	Material	Presentación
4001873	6 tazas	Aluminio	Granel
4001874	9 tazas	Aluminio	Granel
4001875	12 tazas	Aluminio	Granel

**vier ::**



**Cafetera tradicional aluminio**

Apta para vitrocerámica, gas y cocina eléctrica.

Ref.	Capacidad	Material	Presentación
4001876	3 tazas	Aluminio	Caja
4001877	6 tazas	Aluminio	Caja
4001878	9 tazas	Aluminio	Caja
4001879	12 tazas	Aluminio	Caja

**vier ::**



**BOTELLAS, TERMOS Y NEVERAS**

**Termo para líquidos de acero inoxidable**

Ref.	Capacidad	Material
4001154	300 ml	Acero inoxidable
4001095	500 ml.	Acero inoxidable
4001182	700 ml.	Acero inoxidable
4001096	1 L	Acero inoxidable



**Botella termo de pared doble sin BPA**

Botella térmica libre de BPA. Mantiene la temperatura entre 8 y 10 horas.

Ref.	Tipo	Color	Capacidad	Material
4001101		Azul	500 ml.	Acero inoxidable 18/10
4001136	Classic	Metálico	500 ml.	Acero inoxidable 18/10
4001629	Classic	Metálico	1 L	Acero inoxidable 18/10



**Botellas termo de pared doble sin BPA 335 ml.**

Botella térmica libre de BPA. Mantiene la temperatura entre 8 y 10 horas.

Ref.	Tipo	Capacidad	Material
4001617	Mosaic Lemon	335 ml.	Acero inoxidable 18/10
4001618	zigzag	335 ml.	Acero inoxidable 18/10
4001619	Evora	335 ml.	Acero inoxidable 18/10
4001620	Doodle	335 ml.	Acero inoxidable 18/10
4001621	Olatu	335 ml.	Acero inoxidable 18/10
4001622	Mango	335 ml.	Acero inoxidable 18/10
4001694	Tropic	335 ml.	Acero inoxidable 18/10
4001695	Elba	335 ml.	Acero inoxidable 18/10



## Botellas termo de pared doble sin BPA 500 ml.

Botella térmica libre de BPA. Mantiene la temperatura entre 8 y 10 horas.

Ref.	Tipo	Capacidad	Material
4001623	Lisboa	500 ml.	Acero inoxidable 18/10
4001624	Porto	500 ml.	Acero inoxidable 18/10
4001625	Arrow	500 ml.	Acero inoxidable 18/10
4001626	Marble	500 ml.	Acero inoxidable 18/10
4001627	Olatu	500 ml.	Acero inoxidable 18/10
4001628	Symbol Blue	500 ml.	Acero inoxidable 18/10
4001696	Faro	500 ml.	Acero inoxidable 18/10
4001697	Black Marble	500 ml.	Acero inoxidable 18/10
4001698	Jardín	500 ml.	Acero inoxidable 18/10
4001699	Palma	500 ml.	Acero inoxidable 18/10
4001700	Lienzo	500 ml.	Acero inoxidable 18/10
4001734	Surf	500 ml.	Acero inoxidable 18/10
4001735	Sia	500 ml.	Acero inoxidable 18/10
4001736	Samba	500 ml.	Acero inoxidable 18/10
4001737	Stijl	500 ml.	Acero inoxidable 18/10
4001733	Swirl	500 ml.	Acero inoxidable 18/10



## Expositor de 12 botellas termo de pared doble sin BPA 500 ml.

Botellas térmicas libre de BPA. Mantienen la temperatura entre 8 y 10 horas.

Ref.	Tipo	Capacidad	Material
4001630	Colorful	500 ml.	Acero inoxidable 18/10



## Botella plástica portable

Ref.	Longitud	Color	Capacidad
4001145	25cm.	Gris	720 ml.
4001149	19.5cm.	Verde	530 ml



## Lata thermo eco

Mantiene el calor hasta 12 hs. y el frío 6 hs.

Ref.	Capacidad
4001121	330 ml.
4001122	500 ml.

**Botella de agua de tritán 600ml**

Ref.	Color	Capacidad	Material
<b>4001484</b>	Verde	600 ml.	Plástico



**Termo modelo Airpot dispensador de acero inoxidable**

Termo dispensador de acero inoxidable que mantiene el calor hasta 24 hs. Ideal reuniones.

Ref.	Capacidad	Material
<b>4001023</b>	2,2 L	Acero inoxidable 18/10
<b>4001024</b>	3 L	Acero inoxidable 18/10



**Termo para sólidos modelo Class**

Termo con fiambarrera incluida, especial sólidos. Interior de acero inoxidable 18/10. Goma de silicona en cierre que mantiene el calor hasta 12 hs.

Ref.	Ø	Capacidad	Material
<b>4001010</b>	12.3cm.	750 ml.	Acero inoxidable 18/10
<b>4001011</b>	12.3cm.	1 L	Acero inoxidable 18/10
<b>4001012</b>	12.3cm.	1,2 L	Acero inoxidable 18/10



**Termo para sólido y líquido**

12 horas de calor. Ligero y fácil de llevar. Incluye cucharilla de acero Inoxidable.

Ref.	Capacidad	Material
<b>PE0610</b>	380 ml.	Acero inoxidable



**Nevera portátil 24 litros**

Con asa. Gran resistencia.

Ref.	Medida	Capacidad	Material
<b>4001774</b>	400×300×360mm.	24L	Polipropileno



**Bolsa isotérmica Hella**

Bolsa isotérmica hecha con tela de alta calidad. Mantiene las bebidas frías durante 7 horas. El interior forrado con aislamiento mantendrá su comida fresca por más tiempo. Ligero, aislado, gran capacidad, plegable, impermeable y fácil de limpiar. No adecuado para alimentos no envasados

Ref.	Medida	Capacidad	Material
<b>4001767</b>	23×19×14cm.	5 L	Polyester
<b>4001768</b>	28×16×26cm.	10 L	Polyester
<b>4001769</b>	29×20×28cm.	15 L	Polyester
<b>4001770</b>	27×24×34cm.	20 L	Polyester
<b>4001771</b>	31×27×39cm.	30 L	Polyester





## Set de acumuladores de frío en formato rígido

Para transporte de bebidas o alimentos fríos o congelados. Apto para neveras rígidas y flexibles. Mantiene los alimentos y medicinas frescas durante más tiempo. Aptos para el uso alimenticio. No tóxico. Reutilizables.

Ref.	Medida	Uds.
<b>4001772</b>	7,5×7,5cm.	3
<b>4001773</b>	18×9,6cm.	2



## Botella termo infusora de bambú Flora

Fabricado en vidrio borosilicato de doble pared de máxima calidad. Filtro infusor de acero inoxidable 18/10 extraíble con asa que facilita la extracción. Cierre hermético: tapa de rosca fabricada en bambú con junta de silicona. Libre de BPA. 100% a prueba de fugas. Diseñado para hacer infusiones, té y bebidas frías. 100% sabor y aroma. No transmite olores ni sabores. Resistente al contraste térmico. Fácil limpieza: Apto para el lavavajillas (excepto la tapa).

Ref.	Capacidad	Material
<b>4162534</b>	350 ml.	Vidrio borosilicato



## Termo para líquidos de acero inoxidable y plástico Office

De acero inoxidable 18/10 y plástico. Libre de BPA. Mantiene la temperatura hasta 12 horas.

Ref.	Capacidad	Material
<b>4001749</b>	350 ml.	Acero inoxidable 18/10



## Termo líquidos acero inox Enjoy

El vacío entre la doble pared de acero inoxidable 18/10 aumenta la capacidad de aislamiento y reduce la pérdida de calor, por lo que los líquidos en su interior se mantienen calientes hasta 12 horas y los fríos hasta 24 horas. Base de alfombrilla antideslizante de silicona para una mayor estabilidad y anillo de silicona permite sujetarlo con seguridad al abrirlo y cerrarlo. Tapón exterior de rosca y tapón interior de seguridad anticaída con función «stop», también de rosca, que proporciona un cierre hermético y que permite beber sin necesidad de extraer el tapón por completo.

Ref.	Capacidad	Material
<b>4001913</b>	500 ml.	Acero inoxidable
<b>4001914</b>	800 ml.	Acero inoxidable
<b>4001915</b>	1000 ml.	Acero inoxidable
<b>4001916</b>	500 ml.	Acero inoxidable



## Set para mate inox.

4 piezas: vaso, bombilla redonda, bombilla plana y cepillo. Doble pared interior.

Ref.	Capacidad	Material
<b>4001919</b>	250 ml.	Acero inoxidable



## Botella termo flora de acero inoxidable 18/10

Con tapón de madera que incluye anilla para colgar. Doble pared de aislamiento, que no transmite ni calor ni frío. Tapón de rosca hermético a prueba de filtraciones y antiderrames. No transmite olores ni sabores. Libre de BPA.

Ref.	Color	Capacidad	Material
<b>4162556</b>	Verde	500 ml.	Acero inoxidable 18/10
<b>4162559</b>	Verde	750 ml.	Acero inoxidable



**Botella termo para niños de pared doble inox sin BPA 350 ml.**

4 diferentes diseños infantiles servidos aleatoriamente, por la compra de 12 unidades se sirve con expositor.

Ref.	Capacidad	Material
4001926	350 ml.	Acero inoxidable 18/10



**Botella de borosilicato para niños**

Botella de agua portable fabricada en borosilicato y silicona. Transparente y resistente a golpes y a cambios de temperatura. Libre de BPA.

Ref.	∅	Longitud	Color	Capacidad	Material
4001283	6cm.	13.5cm.	Gris	200 ml.	Borosilicato
4001284	6cm.	13.5cm.	Rosa	200 ml.	Borosilicato



**Termo servidor de acero inoxidable**

Con la capacidad para mantener la temperatura de un termo, pero la comodidad de una jarra a la hora de servir. Con esta herramienta de acero inoxidable dispondrás de hasta 1 litro de bebida, ya sea caliente o fría. Fabricado en acero inoxidable, ABS y silicona.

Ref.	Capacidad	Material
4001564	1 L	Acero inoxidable 18/10
4001565	2 L	Acero inoxidable 18/10



**Termo para líquidos de acero inoxidable**

Acero inoxidable 18/10. Libre de BPA. Mantiene la temperatura hasta 24 horas a 48°C y 8 horas a 74°C.

Ref.	Medida	Capacidad	Material
4001660	10×32cm.	1,4 L	Acero inoxidable 18/10
4001661	11×35cm.	1,8 L	Acero inoxidable 18/10



**Termo para sólidos de acero inoxidable**

Acero inoxidable 18/10. Libre de BPA. Mantiene la temperatura hasta 24 horas a 23°C y 8 horas a 50°C. Con grabado de un corazón en el tapón plástico.

Ref.	Medida	Capacidad	Material
4001658	10×19cm.	430 ml.	Acero inoxidable 18/10
4001659	10×19cm.	620 ml.	Acero inoxidable 18/10



**Termo para sólidos Flora**

Fabricado en acero inoxidable 18/10 de máxima calidad. Cierre hermético: tapa de rosca con junta de silicona para evitar derrames. Alto rendimiento térmico gracias a su doble pared y a la cámara de vacío del contenedor: mantiene la comida caliente hasta 6 horas y frías hasta 8 horas. Sistema de boca extra ancha: facilita el llenado y la toma de los alimentos. Revestimiento exterior en color mate antiralladura. Materiales atóxicos, 100% libres de BPA. Asa de silicona para un agarre ergonómico. Incluye cuchara plegable de acero inoxidable.

Ref.	Medida	Capacidad	Material
4162635	14.5×8.5cm.	360 ml.	Acero inoxidable 18/10
4162636	15×10.5cm.	500 ml.	Acero inoxidable 18/10



BRA®



## Termo sólidos acero inox Enjoy

El vacío entre la doble pared de acero inoxidable 18/10 aumenta la capacidad de aislamiento y reduce la pérdida de calor, por lo que los alimentos de su interior se mantienen calientes hasta 12 horas y los fríos hasta 24 horas. En la base dispone de una alfombrilla antideslizante de silicona para una mayor estabilidad, que evita que el termo resbale al manejarlo. Su anillo de silicona central facilita la sujeción al abrir y cerrar el termo, asegurando y facilitando su agarre. Su tapón interior es de rosca y proporciona un cierre hermético. Cuenta con un botón de despresurización que garantiza una apertura segura. Incluye táper que permite dividir diferentes tipos de alimentos y cuchara.

Ref.	Medida	Capacidad	Material
4001910	12×15cm.	500 ml.	Acero inoxidable
4001911	11×17cm.	800 ml.	Acero inoxidable
4001912	11×19,5cm.	1000 ml.	Acero inoxidable



## Estuche nevera isotérmica portátil para medicamentos

Incluye 2 enfriadores de gel.

Ref.	Medida	Material
4001921	21×10×6cm.	Lino y polyester

## TÁPERS



## Set de 3 táper de cristal cuadrados

De vidrio borosilicato. Tamaños: 1,5 L, 650 ml. y 180 ml. Máx 450°C min -40°C.

Ref.	Material
4001742	Cristal

**vier::**



## Táper hermético de cristal con tapa a presión

Válido para congelador, microondas y lavavajillas. Libre de LFGB/BPA. Incluye válvula en la tapa para calentar cómodamente en microondas.

Ref.	Tipo	Capacidad	Material
4000671	Rectangular	370 ml	Cristal
4000672	Rectangular	630 ml	Cristal
4000665	Rectangular	1040 ml	Cristal
4000668	Rectangular	1,5 L	Cristal
4000669	Cuadrado	530 ml	Cristal
4000667	Cuadrado	800 ml	Cristal
4000666	Cuadrado	1,1 L	Cristal
4000670	Redondo	640 ml	Cristal
4000673	Redondo	970 ml	Cristal



## Táper de cristal con tapa bambú

Contenedor de borosilicato resistente a temperatura max. 450°C y min -40°C. Es necesario retirar tapa al calentar.

Ref.	Capacidad	Material
4001799	650 ml.	Cristal
4001917	1 L	Cristal
4001918	1,5 L	Cristal

### Porta tortillas

Con marcador de porciones: de 4 y 6 para el porta tortillas de 22 cm. y de 6 y 10 para el de 26 cm.

Ref.	Ø	Color	Material
4001611	22cm.	Verde	Plástico
4001612	26cm.	Naranja	Plástico



### Porta tortillas

Disfruta de una deliciosa tortilla de patata en tus excursiones al campo o a la playa gracias a este táper de 2,2 litros de capacidad. Se sirve en colores surtidos: rosa, verde y marrón.

Ref.	Color	Capacidad	Material
4001711	Surtidos	2,2 L	Plástico



### Táper hermético redondo de cristal

Con cierre hermético y válvula activa. Puede usarse en horno (sin la tapa) y en el microondas, así como en congelador y refrigerador. El cristal soporta temperaturas de -20 °C a 300 °C. Apto para lavavajillas.

Ref.	Medida	Tipo	Capacidad	Material
4000714	110×110×60mm.	Cuadrado	300 ml.	Cristal
4000713	125×60mm.	Redondo	400 ml.	Cristal



## DISPENSADORES COCINA



1



2



3



### Aceitera acero inoxidable modelo Virgen

Ref.	Tipo	Capacidad	Material	Presentación
4001006	Modelo "Virgen"	0,5 L	Acero inoxidable 18/10	Caja
4001007	Modelo "Olivas"	0,5 L	Acero inoxidable 18/10	Caja
4001008	Modelo "Arbequina"	0,5 L	Acero inoxidable 18/10	Caja

**vier ::**



## Aceitera cónica de acero inoxidable

Ref.	Capacidad	Material
4000645	500 ml.	Acero inoxidable

**vier ::**



## Aceitera anti goteo de acero inoxidable

Ref.	Capacidad	Material
4000664	750 ml	Acero inoxidable



## Aceitera de vidrio antigoteo

Ref.	Capacidad	Material
4001471	250 ml.	
4001279	500 ml.	Vidrio



## Pulverizador de aceite

Spray para dosificar de manera controlada el aceite a la hora de cocinar o aliñar. Libre de BPA. No válido para lavavajillas.

Ref.	Capacidad	Material
4161908	100 ml.	Policarbonato



## Spray para pulverizar aceite

Cómodo spray fabricado en borosilicato, ideal para aliñar las ensaladas de manera limpia y uniforme.

Ref.	Material
4001214	Borosilicato



## Aceitera doble: spray y vertedor

Pulveriza aceite o viértelo gracias a sus dos salidas: spray o tubo.

Ref.	Longitud	Capacidad	Material
4001614	17cm.	200 ml.	Plástico

### Biberón plástico con graduación

Diseñado para preparar y servir salsas o aceites de una manera sencilla y limpia. Con graduación impresa en la botella, para un óptimo control de las cantidades.

Ref.	Capacidad	Material
4001604	125 ml.	Plástico
4001605	200 ml.	Plástico
4001606	400 ml.	Plástico
4001607	700 ml.	Plástico



### Aceiteras texto "pescado" o "carne" de acero inoxidable

Ref.	Tipo	Capacidad	Material	Presentación
4001189	Texto "Pescado"	500 ml.	Acero inoxidable	Granel
4001192	Texto "Carne"	500 ml.	Acero inoxidable	Granel



### Contenedor plástico para reciclaje de aceite

Contenedor plástico con filtro. Colores surtidos.

Ref.	Color	Capacidad	Material
4001712	Surtidos	1 L	Plástico



### Dispensadores

Ref.	Tipo	Capacidad	Material
4001028	Queso	250 ml.	Acero inoxidable 18/10 y cristal
4001029	Azúcar	250 ml.	Acero inoxidable 18/10 y cristal
4001027	Miel	250 ml.	ABS y cristal



### Salero/pimenterao de acero inoxidable 18%

Ref.	Medida	Capacidad	Material
4001191	40x100mm.	75 ml.	Acero inoxidable 18% y cristal
4001181	40x70mm.	50 ml.	Acero inoxidable 18% y cristal





## Dispensadores de la serie cerámica y bambú

Ref.	Ø	Medida	Tipo	Capacidad	Material
4001197		110×110×90mm.	Salero	680 ml.	Cerámica y bambú
4001147		85×88mm.	Salero/azucarero con cucharilla	350 ml	Cerámica y bambú
4001205		156×110×100mm.	Salero doble		Cerámica y bambú
4001207	50mm.	50×45mm.	Tarro para ajos		Cerámica y bambú
4001212		340×180×130mm.	Panera		Melamina y bambú



## Bote de cocina apilable

Ref.	Color	Capacidad	Material
4001487	Gris	,80 L	Plástico
4001488	Gris	1,50 L	Plástico
4001489	Gris	1,90 L	Plástico

**vier ::**



## Tarro de cristal con tapa de acero y cierre de silicona

Ref.	Capacidad	Material
4000700	350 ml.	Cristal y acero
4000701	500 ml.	Cristal y acero
4000702	750 ml.	Cristal y acero

**vier ::**



## Tarro de cristal con tapa de rosca

Ref.	Capacidad	Material
4000704	500 ml.	Cristal y metal



## Molinillo eléctrico sal y pimienta

Molinillo regulable de alta precisión regulable desde grueso hasta fino. Fácil de rellenar. Carcasa de acero fino. Incorpora luz para una óptima dosificación Constante calidad de molido. Manejo por una sola mano.

Ref.	Pila
PE022	4 x AA

**Molinillo manual 2 en 1 para sal y pimienta**

Práctico molinillo con mecanismo interior cerámico, muy resistente al uso. Con asa acrílica antideslizante, para un uso cómodo y óptimo.

Ref.	Medida	Capacidad	Presentación
4162816	180×60mm.	90 gr.	Caja



**Dispensador de agua eléctrico**

Dispensador eléctrico de agua, que funciona dando un solo toque al botón de encendido. Se recarga con cable USB incluido. De acero inoxidable y plástico.

Ref.	∅	Longitud
4001457	7.2cm.	13cm.



**Dispensador de agua manual para garrafas de 5 y 8 L**

Ref.
GSC178



**Botes metálicos antihumedad**

Lata hermética antihumedad para guardar galletas, frutos secos, pan tostado, etc.

Ref.	∅	Medida	Tipo	Material
4001254	17mm.	17×19.5cm.	Rombos	Metal
4001255	17mm.	17×19.5cm.	Rayas	Metal



**Portautensilios giratorio con 3 compartimentos**

Ref.	Medida	Material
4001183	14×18cm.	Acero inoxidable 18% y plástico



**Pie porta rollos de acero inoxidable 18/10**

Muy cómodo gracias a su base con 1 Kg de contrapeso.

Ref.	Medida	Material	Presentación
4150301	32.5×15cm.	Acero inoxidable 18/10	Caja



**Soporte jamonero giratorio plegable**

Plegado fácil, reduce el espacio de almacenaje. 2 posiciones en la base para sujetar el jamón. Base con topes antideslizantes. Buena estabilidad. Sistema giratorio. Permite girar el jamón con facilidad. Fácil Limpieza.

Ref.	Medida	Presentación
4201733	470×185mm.	Caja







## Soporte jamonero de madera

Ref.	Medida	Tipo	Material
4001477	400×325mm.	Góndola	Madera

3 Claveles



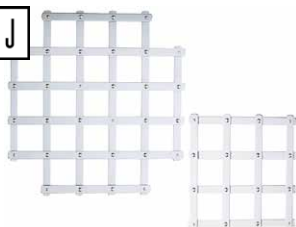
## Soporte jamonero giratorio plegable

Plegado fácil, reduce el espacio de almacenaje. 2 posiciones en la base para sujetar el jamón. Base con topes antideslizantes. Buena estabilidad. Sistema giratorio. Permite girar el jamón con facilidad. Fácil Limpieza.

Ref.	Medida	Material	Presentación
4001492	56×20cm.	Bambú y metal	Caja

# UTENSILIOS VARIOS COCINA

BØJ



## Salvamanteles extensible de acero cromado

Ref.	Medida	Presentación
4001520	15×15cm.	Solapa
4001521	27×26cm.	Solapa



## Adaptador inducción-vitrocerámica

Ya puedes pasarte a la inducción sin tener que deshacerte de tus ollas clásicas. Gracias a este adaptador podrás utilizar cualquier tipo de cazo o sartén en una cocina de inducción.

Ref.	Ø	Material
4001016	19cm.	Acero inoxidable 18/10
4001017	24cm.	Acero inoxidable 18/10



**Churrera / Máquina de pasta**

Máquina para hacer masa, ideal para churros y galletas. Incluye 13 discos y 8 boquillas para cambiar el diseño de tus creaciones.

Ref.	Longitud	Capacidad	Material
4001603	22cm.	200 ml.	Aluminio



**Máquina de hacer pasta**

Prepara pasta fresca con esta máquina imprescindible para los amantes de la cocina italiana.

El espesor se puede regular entre 0,2 y 3 milímetros.

Ref.	Presentación
4001025	Caja



**Malla de nylon para cocer legumbres**

Ref.	Medida	Capacidad	Material	Presentación
4001060	30x7cm.	2 Kg	Nylon	Caja con solapa



**Malla elástica para cocinar carne**

Ref.	Longitud	Presentación
4001061	20cm.	Caja con solapa



**Hilo de rayon para cocinar**

Ref.	Longitud	Material	Presentación
4001176	60m.	Rayon	Blistér



**Mortero de acero inoxidable**

Gracias al material con el que está fabricado, los sabores obtenidos en usos anteriores no se mezclan. El acero inoxidable se lava sin dificultad, eliminando todo resto. El mortero está completado con un machacador y una base de goma para agarrarse bien a la encimera.

Ref.	Material	Presentación
4001561	Acero inoxidable	Caja



**Mortero de mármol**

Ref.	Medida	Material
4001185	12x12mm.	Mármol





## Mortero de granito

Pensado para mezclar y macerar ingredientes de manera tradicional para aliñar tanto carnes como pescados. No poroso e higiénico.

Ref.	Ø	Medida	Color	Material
<b>4001213</b>	13cm.	13x8cm.	Gris	Granito



## Termómetro de cocina de acero inoxidable

Máximo 300°C. Mínimo -50°C. Válido para alimentos sólidos y líquidos. Pilas 1 x LR44 no incluida.

Ref.	Longitud	Material	Presentación
<b>4001682</b>	22cm.	Acero inoxidable	Blistér



## Termómetro de cocina plástico

Máximo 300°C. Mínimo -50°C. Válido para alimentos sólidos y líquidos. Pila incluida.

Ref.	Longitud	Material	Presentación
<b>4001681</b>	20cm.	Plástico	Blistér



## Pinza de bambú multiusos con imán

Ref.	Longitud	Material
<b>4001200</b>	22cm.	Bambú



## Pinzas de silicona y acero inoxidable

Ref.	Longitud	Material	Presentación
<b>4001557</b>	43cm.	Acero inoxidable	Solapa



## Pinzas de servir de acero inoxidable

Ref.	Longitud	Material	Presentación
<b>4001558</b>	20cm.	Acero inoxidable	Solapa



## Pinzas de servir

Ref.	Longitud	Material	Presentación
<b>4001160</b>	24.5cm.	Acero inoxidable	Solapa

**Pinzas para hielo**

Ref.	Material	Presentación
4001566	Acero inoxidable	Solapa

**B O J**



**Tenacillas inoxidables con punta de silicona**

Ref.	Longitud	Material	Presentación
4000679	30cm.	Acero inoxidable y silicona	Solapa
4000680	35cm.	Acero inoxidable y silicona	Solapa

**vier ::**



**Dosificador de helado de acero inoxidable**

Ref.	Presentación
4000681	Solapa

**vier ::**



**Conjunto de 5 piezas con carrousel Prior**

Carrousel de la colección Prior, que incluye una espátula, una espumadera, una cuchara, un cazo y una cuchara de pasta. Ideales para usar en todo tipo de ollas, cacerolas o sartenes gracias a su fabricación en nylon y silicona de alta calidad que las protege y las mantiene sin arañazos. Al igual que todos los utensilios de la colección Prior, disponen de un mango de acero inoxidable 18/10 muy higiénico y resistente al desgaste. Resistente hasta 200°C. Fácil limpieza y apta para lavavajillas.

**BRA**



Ref.	Material
4001403	Acero inoxidable y silicona



**BRA**

**Utensilios de cocina Prior de acero y silicona**

Utensilios de la colección Prior ideales para usar en todo tipo de ollas, cacerolas o sartenes gracias a su fabricación en nylon y silicona de alta calidad que las protege y las mantiene sin arañazos. Al igual que todos los utensilios de la colección Prior, disponen de un mango de acero inoxidable 18/10 muy higiénico y resistente al desgaste. Resistente hasta 200°C. Fácil limpieza y aptos para lavavajillas.

Ref.	Longitud	Tipo	Material	Presentación
4001365	35cm.	Cuchara	Nylon y acero inoxidable 18/10	Solapa
4001366	35cm.	Cucharón	Nylon y acero inoxidable 18/10	Solapa
4001357	36.5cm.	Espumadera	Nylon y acero inoxidable 18/10	Solapa
4001364	36.5cm.	Espátula	Nylon y acero inoxidable 18/10	Solapa
4001367	33cm.	Cuchara de espaguetis	Nylon y acero inoxidable 18/10	Solapa
4001356	27.5cm.	Pincel	Nylon y acero inoxidable 18/10	Solapa
4001353	31cm.	Batidor	Nylon y acero inoxidable 18/10	Solapa
4001354	28.5cm.	Pinzas	Nylon y acero inoxidable 18/10	Solapa
4001440	27.5cm.	Lengua	Nylon y acero inoxidable 18/10	Solapa



BRÅ

## Utensilios de cocina Market de acero, madera y silicona

Los utensilios de la colección Market son ideales para usar en todo tipo de ollas, cacerolas o sartenes gracias a su fabricación de alta calidad que las protege y las mantiene sin arañazos. Las propiedades más importantes de la silicona son: resistencia a la temperatura (se puede utilizar desde -40°C y hasta 230°C), tiene una larga vida útil, es inodora, insípida y no es corrosiva. Totalmente apta tanto para consumo de alimentos, así como para consumo sanitario. La parte final del mango está fabricado con madera de haya tratada con anti humedad. La unión entre el mango de madera y la silicona es de acero inoxidable AISI304. Todos los accesorios de Market han sido homologados como productos de uso alimentario por La LFGB, organismo Alemán de control para todos los productos que tienen contacto con los alimentos.

Ref.	Longitud	Tipo	Material	Presentación
4001430	35cm.	Cuchara	Madera y acero inoxidable AISI 304	Solapa
4001431	33cm.	Cucharón	Madera y acero inoxidable AISI 304	Solapa
4001426	36.5cm.	Espumadera	Madera y acero inoxidable AISI 304	Solapa
4001425	36.5cm.	Espátula	Madera y acero inoxidable AISI 304	Solapa
4001432	35cm.	Cuchara de espaguetis	Madera y acero inoxidable AISI 304	Solapa
4001428	27.5cm.	Pincel	Madera y acero inoxidable AISI 304	Solapa
4001424	31cm.	Batidor	Madera y acero inoxidable AISI 304	Solapa
4001427	28.5cm.	Pinzas	Madera y acero inoxidable AISI 304	Solapa
4001429	27.5cm.	Lengua	Madera y acero inoxidable AISI 304	Solapa



## Utensilios de cocina de de madera de haya

Piezas de gran calidad, con revestimiento de aceite y madera de haya.

Ref.	Longitud	Tipo	Material	Presentación
4001634	25cm.	Cuchara española oval	Madera de haya	Solapa
4001193	30cm.	Cuchara española oval	Madera de haya	Solapa
4001206	30cm.	Cuchara redonda	Madera de haya	Solapa
4001218	30cm.	Tenedor	Madera de haya	Solapa
4001177	30cm.	Espumadera	Madera de haya	Solapa
4001194	30cm.	Espátula	Madera de haya	Solapa



## Kit para croquetas económico

Incluye 10 mangas pasteleras desechables y un cornete plástico. Instrucciones: introduce el cornete en la manga, rellénala con la masa de croquetas que más te guste y haz un tubo con la largura que desees. Después córtalo con cuchillo o con tijeras cómodamente en piezas del tamaño que desees. Muy práctico para no desperdiciar masa ni ensuciarte.

Ref.	Material
4001262	Plástico



**vier ::**

**Utensilios de servir de acero inoxidable**

Ref.	Tipo	Material	Presentación
4000658	Cuchara	Acero inoxidable	Solapa
4000687	Cucharón	Acero inoxidable	Solapa
4000647	Espumadera	Acero inoxidable	Solapa
4000678	Espátula	Acero inoxidable	Solapa



**vier ::**

**Utensilios de acero inoxidable con mango tacto suave soft**

Ref.	Tipo	Material	Presentación
4000712	Cuchara	Acero inoxidable	Solapa
4000653	Cucharón	Acero inoxidable	Solapa



**Utensilios de silicona negros de la serie Blueberry**

100% silicona. Máximo 220°C.

Ref.	Longitud	Tipo	Material	Presentación
4001666	27cm.	Espátula	Silicona	Solapa
4001667	27cm.	Espátula/cuchara	Silicona	Solapa
4001668	26cm.	Pincel	Silicona	Solapa





## Rodillo de amasar con chapa de acero antiadherente

Ref.	Longitud
4001240	45cm.



## Rodillo de madera con asas giratorias

Ref.	∅	Longitud	Material
4001653	6.5cm.	43cm.	Madera de haya
4001652	4.4cm.	43cm.	Madera de haya



## Prensa patatas de acero inoxidable Intense

Ref.	Longitud	Material
4001265	28cm.	Acero inoxidable



## Espátula de nylon para plancha

Ref.	Medida	Material	Presentación
4001030	32×10mm.	Nylon	Solapa



## Pincel de silicona con mango de plástico

Ref.	Longitud	Material
4001032	24cm.	Silicona



## Espátula de silicona grande con mango plástico

Ref.	Longitud
4001215	25.3cm.



## Espátula de silicona con mango de acero inoxidable 10/18

Ref.	Ancho	Longitud	Material	Presentación
4001031	30cm.	58cm.	Silicona y acero inoxidable	Solapa



**Centrifugador de ensaladas Confort**

Con manivela y base antideslizante.

Ref.	Ø	Material
4001190	24cm.	Plástico



**Hervidor extensible de acero inoxidable 18%**

Ref.	Ø	Material	Presentación
4160348	28cm.	Acero inoxidable 18%	Blistér



**Colador de acero con doble soporte**

Ref.	Ø	Material	Presentación
4001688	10cm.	Acero inoxidable	Granel
4001689	12cm.	Acero inoxidable	Granel
4001690	14cm.	Acero inoxidable	Granel
4001691	16cm.	Acero inoxidable	Granel
4001692	18cm.	Acero inoxidable	Granel
4001693	20cm.	Acero inoxidable	Granel



**Escurridera de acero inoxidable**

Ref.	Ø	Material
4001648	24cm.	Acero inoxidable



**Escurridor plástico**

Colores surtidos.

Ref.	Color	Material
4001714	Surtidos	Plástico



**Set de 3 embudos**

Kit de embudos de 3 tamaños diferentes. Se sirve en colores surtidos: rosa, verde y marrón.

Ref.	Color	Material
4001715	Surtidos	Plástico



**Set 8 vasos reutilizables**

Colores surtidos.

Ref.	Color	Capacidad	Material
4001485	Surtidos	450 ml.	Plástico





## Set 6 platos reutilizables

Colores surtidos.

Ref.	∅	Color	Material
4001486	185mm.	Surtidos	Plástico



## Organizador de frigorífico para latas

Ref.	Material
4001490	Plástico



## Estante organizador de cocina

Ideal para microondas. Con ancho regulable de 400 a 600mm. Peso soportado 10kg (abierta) y 20kg (cerrada)

Ref.	Medida	Color	Presentación
4002084	400×365×450mm.	Negro	Caja
4002085	400×365×450mm.	Blanco	Caja



## Mortero de bambú

Ref.	Material
4001740	Bambú



## Cacillo con escurridor Intense

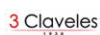
Ref.	Longitud	Tipo	Material
4001750	31cm.	Cacillo	Nylon y acero inoxidable 18/10



## Espátula plancha uniblock

Mango de POM ensamblado con tres remaches.

Ref.	Medida	Material
4201175	9×11cm.	Acero inoxidable



## Espátula curvada

Mango negro en polipropileno, ligero y resistente.

Ref.	Medida	Material
4201240	8×12cm.	Acero inoxidable
4201242	8×12cm.	Acero inoxidable

### Recipiente para cocinar al vapor en el microondas. H-Class

Recipiente para cocinar al vapor en microondas. Libre de BPA. Válido para lavavajillas. Máximo 240°C, mínimo -40°C. Incluye recetas.

Ref.	Material
4001730	Silicona



### Bolsa 6 pinzas de plástico cierra bolsas

Ref.	Uds.	Color	Presentación
4001745	6	Surtidos	Bolsa con solapa



## ESCURRIDORES

### Escurridor de platos y cubiertos

Ref.	Medida	Material
4001162	41x20cm.	Plástico y aluminio



### Escurridor de cubiertos plástico

Se sirve en colores surtidos: gris, blanco y transparente.

Ref.	Color	Material
4001713	Surtidos	Plástico



### Escurridor super absorbente Jacquard liso

Resistente escurridor en diseño liso. Lavable y de fácil almacenaje. Con tres colores: beige, gris y azul. Por la compra de una unidad se sirve en color aleatorio. Por la compra de 10 unidades se sirven 4 unidades grises, 3 unidades azules y 3 unidades beige.

Ref.	Color	Material
4002010	Liso	



### Escurridor de platos con bandeja

Ref.	Color	Material
4001482	Verde	Plástico
4001483	Azul	Plástico





## Alfombrilla escurrer platos silicona

Ref.	Medida	Material
4001920	40x30cm.	Silicona

## TIJERAS Y PELADORES



## Casca nueces boletus

Ref.
4001739

3 Claveles



## Tijera de cocina Grand Cuisine acero inoxidable

Apta para el corte de todo tipo de alimentos. Tijera de cocina forjada en caliente en acero inoxidable, ligera y resistente. Equilibrio perfecto entre la hoja y los mangos. Con un corte limpio de todo tipo de alimentos y envases. Limpieza de pescados, así como troceo de conejo, caza, pollo y todo tipo de aves. Mayor superficie de contacto con los dedos para un agarre firme y seguro. Filo dentado para fijar los alimentos al ser cortados, así como para separar articulaciones y finos huesos. Alta durabilidad y gran rendimiento de corte. Se puede lavar fácilmente con agua y jabón, o en el lavavajillas para una mejor limpieza.

Ref.	Longitud	Tipo	Material	Presentación
4200404	20cm.	8"	Acero inoxidable	Blíster



## Tijeras de acero inoxidable

Ref.	Longitud	Material
4001056	18.5cm.	Acero inoxidable 18/10

3 Claveles



## Tijera de cocina para pescado Large

Con dedos plásticos sobremoldeados para una sujeción perfecta y cómoda. Robusto brazo de palanca que disminuye el esfuerzo durante su utilización. Filo dentado que permite un corte seguro y estable. Apta para todo tipo de alimentos, especialmente indicada para pescado. Se puede lavar fácilmente con agua y jabón, o en el lavavajillas para una mejor limpieza.

Ref.	Longitud	Tipo	Material	Presentación
4200441	24cm.	9.5"	Acero inoxidable	Blíster



## Tijeras de cocina multiusos de acero inoxidable y ABS

Con punta de seguridad. Cuchillas afiladas para cortar carne, pescado y verduras. Con utensilio cascanueces y mariscos incluido. Válido también para abrir botellas. Asas acolchadas para mayor seguridad y ergonomía. Cuchilla en acero inoxidable y mango en ABS y goma.

Ref.	Longitud	Color	Material	Presentación
4001278	22cm.	Verde	Acero inoxidable	Blíster

### Tijera de cocina Ergo

Con mango ergonómico soft grip que facilita un buen agarre. El eje de giro está lejos de las asas para conseguir una mayor fuerza de corte. Multiusos: para cortar alimentos, abrir chapas de las botellas y algunos frutos secos. Filo dentado que permite un corte seguro y estable. Se puede lavar fácilmente con agua y jabón o en el lavavajillas para una mejor limpieza.

Ref.	Longitud	Tipo	Material	Presentación
4200442	20cm.	8"	Acero inoxidable	Blistér

3 Claveles



### Tijeras multiusos Efficient de acero inoxidable

Tijera de gran calidad que incorpora cascanueces, abrebotellas, destornillador, corta huesos, filo microdentado y filo de corte.

Ref.	Info. adicional
4001358	Largo de la hoja: 210 mm.

BRA



### Tijeras multifunción Luxe extrafuertes

Tijeras extrafuertes de acero inoxidable 18/10 con un original diseño que las convierte también en abridor de botella y pinzas para cascar nueces u otros alimentos.

Ref.	Longitud	Material	Presentación
4001020	23cm.	Acero inoxidable 18/10	Solapa

BR-188



### Tijeras de 5 filos

Tijera especial para cortar con rapidez pequeños trozos de hierbas o verduras como cebollino, perejil, hierbabuena...

Ref.	Presentación
4001553	Solapa

BOJ



### Tijeras multiusos

Válidas para cortar, abrir frutos secos o descapsular botellas.

Ref.	Longitud	Grosor	Presentación
4001554	21	3mm.	Solapa

BOJ



### Cascanueces de acero estampado cromado

Ref.	Presentación
4001518	Blistér

BOJ



### Cascanueces metálico mango soft

Mango ergonómico soft touch. Sirve también para retirar el corcho de vinos espumosos o champán.

Ref.
4001798

BR-188



BØJ



## Tenaza rompe marisco de acero inoxidable

Ref.	Material
4001524	Acero inoxidable

BØJ



## Descamador de acero inoxidable

Ref.	Material	Presentación
4001519	Acero inoxidable	Solapa

BØJ



## Pela patatas liso de acero inoxidable

Ref.	Material	Presentación
4001559	Acero inoxidable	Solapa

BØJ



## Descorazonador de manzanas de acero inoxidable

Ref.	Material	Presentación
4001560	Acero inoxidable	Solapa

ERB



## Descorazonador de acero inoxidable 18/10

Ref.	Longitud	Material
4001266	20cm.	Acero inoxidable 18/10

ERB



## Pela patatas de acero inoxidable serie Intense

Ref.	Longitud	Material
4001704	17cm.	Acero inoxidable

ERB



## Pela patatas de acero inoxidable cuchilla lisa

Ref.	Medida	Material	Presentación
4001259	11×5cm.	Acero inoxidable	Solapa

### Pela tomates de acero inoxidable cuchilla dentada

Ref.	Medida	Material	Presentación
4001657	11x5cm.	Acero inoxidable	Solapa



### Pela tomates de acero inoxidable

Presentación en caja expositora por la compra de 24 unidades.

Ref.	Medida	Material
4001062	15x7cm.	Acero inoxidable



### Pelador liso en forma de I

Ideal para frutas y verduras redondas, para obtener un pelado extrafino.

Ref.	Medida	Material	Presentación
4001412	18,6x2,8cm.	Acero inoxidable	Solapa



### Pelador liso en forma de Y

Ideal para frutas y verduras alargadas, para obtener un pelado extrafino.

Ref.	Medida	Material	Presentación
4001411	13,8x7,4cm.	Acero inoxidable	Solapa



### Cortador de judías verdes

Ref.	Longitud
4001746	13cm.



### Cortapiñas essential plástico

Con este práctico utensilio podrás tener tus trozos de piña perfectamente seleccionadas en muy poco tiempo y sin necesidad de pelar la piña o descorazonarla manualmente. Recomendado para piñas entre 1,25 kg y 2,5 kg.

Ref.	Longitud	Material
4001052	25cm.	Plástico



### Corta piña pelador con bote

Con este práctico utensilio podrás tener tus trozos de piña perfectamente seleccionadas en muy poco tiempo.

Ref.	Material	Presentación
4160393	Acero inoxidable y ABS	Caja





3 Claveles

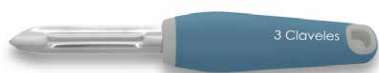


## Tijeras de cocina Gastro de acero inoxidable

Tijeras inox extrafuertes de 8". Corte preciso y seguro para todo tipo de alimentos. Ideales para cortar pulpo.

Ref.	Longitud	Tipo	Material	Presentación
4200449	20cm.	8"	Acero inoxidable	Blíster

3 Claveles

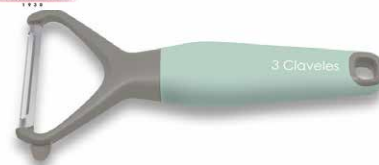


## Pelador liso de acero inoxidable

Para patatas u otras frutas y verduras. Puedes usar la punta para retirar brotes o imperfecciones. Se puede guardar en el cajón o colgar. BPA Free.

Ref.	Longitud	Material	Presentación
4204650	18cm.	Acero inoxidable	Solapa

3 Claveles



## Pelador tomate de acero inoxidable

Pelador de acero inoxidable con cuchilla dentada, especialmente indicado para tomates. Se puede guardar en el cajón o colgar. BPA Free.

Ref.	Longitud	Material	Presentación
4204648	16cm.	Acero inoxidable	Solapa

# JARRAS



## Jarra de vidrio de borosilicato

Válida para cocina eléctrica, gas, vitrocerámica y microondas.

Ref.	Capacidad	Material
4001168	600 ml.	Borosilicato



## Vaso medidor de vidrio borosilicato 1L

Fabricado en vidrio borosilicato, muy duradero y resistente hasta los 400 °C. Se puede utilizar en el microondas, horno y lavavajillas.

Ref.	Medida	Capacidad	Material
4001217	15x10cm.	1 L	Borosilicato



## Jarra de cristal para mediciones

No válida para horno.

Ref.	Capacidad	Material
4001196	500 ml.	Cristal

Jarra medidora 500 ml.

Ref.	Capacidad	Material
<b>JA09</b>	500 ml	Plástico



Vaso medidor de plástico 600 ml.

Ref.	Capacidad	Material
<b>4001718</b>	600 ml.	Plástico



Jarra medidora 1 L

Jarra medidora básica con capacidad hasta 1 litro.

Ref.	Capacidad	Material
<b>4001717</b>	1 L	Plástico



Filtros para jarra Brita

Compatibles con los modelos que usan tecnología Maxtra. Capacidad de filtrado de 100 a 200 litros de agua. Gracias a los filtros depuradores se reduce la cal que contiene el agua. También reducen otras sustancias que afectan al olor y al sabor del agua, como el cloro. El resultado es agua purificada perfecta para beber o cocinar alimentos manteniendo todo su sabor.

Ref.	Tipo	Presentación
<b>JA98</b>	3+1	
<b>4000196</b>	5+1	Caja



Jarra para agua 2L

Incluye tapa antiolores con rejilla. Apta para lavavajillas y microondas

Ref.	Color	Capacidad	Material
<b>4001479</b>	Verde	2 L	Plástico
<b>4001480</b>	Azul	2 L	Plástico
<b>4001481</b>	Rosa	2 L	Plástico



Filtros para jarra Brita

Filtro compatible con los modelos de Brita que usan filtros de tecnología Maxtra +. Capacidad de filtrado 160 litros por filtro. Agua filtrada, mas limpia, mas sana y con un sabor mucho mas natural.

Ref.	Tipo
<b>4001478</b>	5+1



## CUCHILLOS Y CUBIERTOS



### Set de 24 cubiertos de acero inoxidable gama "Europa"

24 cubiertos de acero inoxidable 18/10 de máxima calidad. Espesor de 1,8 mm. Incluye 6 cucharas, 6 tenedores, 6 cuchillos chuleteros y 6 cucharillas de café. Apto para lavavajillas. Acabado pulido brillante.

Ref.	Grosor	Material
4001383	1.8mm.	Acero inoxidable 18/10



### Set de 3 cubiertos con estuche Lunch Away

Incluye 3 cubiertos en acero inoxidable.: 1 tenedor de 16 cms, juna cuchara de 16 cms y un cuchillo de 18 cms. Con acabados redondeados. Perfecto para picnics, camping y para llevar al trabajo o a la escuela acompañando al tupper. Posibilidad de expositor completo por la compra de 12 uds.

Ref.	Material	Presentación
4001220	Acero inoxidable	Estuche



### Set de 4 cuchillos japoneses Solid + Monix

Ref.	Material	Presentación
4001355	Acero inoxidable	Blíster



### Cuchillo multisusos acero inoxidable con funda colores variados

Posibilidad de expositor por la compra de 24 unidades.

Ref.	Color	Material
4001148	Colores surtidos	Acero inoxidable



### Afilador de cuchillos con ventosa

Ref.	Presentación
0640034	Blíster



### Afilador de cuchillos mini

Con piedra de cerámica y diamante.

Ref.	Medida
4001216	10x6cm.

**Afilador de cuchillos de cocina**

Afila con piedra de cerámica y diamante.

Ref.	Longitud
4001219	20cm.



**Afilador de cuchillos profesional**

Piedra Afilar 1000/3000 con dos guías y rectificador.

Ref.	Presentación
4209428	Caja con solapa

**3 Claveles**



**Chaira redonda**

Imantada. Cromo duro.

Ref.	Longitud	Material	Presentación
4201600	20cm.	Acero carbono	Blíster
4201601	25cm.	Acero carbono	Blíster

**3 Claveles**



**Cubiertos de acero inoxidable Murano**

Aptos para lavavajillas. Acabado brillante.

Ref.	Uds.	Tipo	Material	Presentación
4001880	3	Tenedor de mesa	Acero inoxidable	Solapa
4001881	3	Cuchara de mesa	Acero inoxidable	Solapa
4001882	6	Cuchara café	Acero inoxidable	Solapa
4001883	6	Cuchara moka	Acero inoxidable	Solapa
4001884	6	Tenedor de postre	Acero inoxidable	Solapa
4001885	2	Cuchillo chuletero	Acero inoxidable	Solapa

**vier ::**



**Cuchillo de verduras de acero inoxidable**

Corta, pela y limpia fruta y verdura. Diseño clásico para el profesional y aficionados a la cocina. Mango ergonómico de Pom, resistente y cómodo.

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
4200909	Acero inoxidable	Blíster	Longitud del filo: 9 cm.

**3 Claveles**



**Cubiertos de acero inoxidable Hotel**

Cubertería acabado brillante ideal para hostelería. Aptos para lavavajillas.

Ref.	Uds.	Tipo	Material	Presentación
4001886	3	Tenedor de mesa	Acero inoxidable	Solapa
4001887	3	Cuchara de mesa	Acero inoxidable	Solapa
4001888	6	Cuchara café	Acero inoxidable	Solapa
4001889	6	Cuchara moka	Acero inoxidable	Solapa
4001891	2	Cuchillo de mesa	Acero inoxidable	Solapa
4001890	6	Tenedor de postre	Acero inoxidable	Solapa

**vier ::**



3 Claveles



## Cuchillo de cocina multiusos de acero inoxidable

Cuchillo de cocina Pom. Diseño clásico para el profesional y aficionados a la cocina. Mango ergonómico de Pom, resistente y cómodo.

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
4200934	Acero inoxidable	Blíster	Longitud del filo: 11 cm.
4200936	Acero inoxidable	Blíster	Longitud del filo: 13,5 cm.
4200938	Acero inoxidable	Blíster	Longitud del filo: 15,5 cm.

vier ::



## Pack 12 cuchillos chuleteros inoxidables

Ref.	Uds.	Material	Presentación
4001892	1	Acero inoxidable	Caja con solapa

3 Claveles



## Cuchillo Cocina Domvs

Cuchillo de hoja ancha, filo liso, estable y fuerte. Es la herramienta multiusos de los profesionales y cocineros aficionados que limpia, corta y pica verduras. Confort y ligereza con un diseño atractivo. Mango polipropileno negro, ligero y resistente.

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
4200950	Acero inoxidable	Blíster	Longitud del filo: 9 cm.
4200951	Acero inoxidable	Blíster	Longitud del filo: 11 cm.
4200952	Acero inoxidable	Blíster	Longitud del filo: 13,5 cm.

3 Claveles



## Cuchillo Cocinero Domvs

Cuchillo también conocido como Cebollero o de Chef. De hoja ancha, filo liso, estable y fuerte. Es la herramienta multiusos de los profesionales y cocineros aficionados que limpia, corta y pica todo tipo de carnes, vegetales, aves y pescados. Confort y ligereza con un diseño atractivo. Mango polipropileno negro, ligero y resistente.

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
4200954	Acero inoxidable	Blíster	Longitud del filo: 15 cm.
4200955	Acero inoxidable	Blíster	Longitud del filo: 20 cm.
4200956	Acero inoxidable	Blíster	Longitud del filo: 25 cm.

3 Claveles



## Cuchillo Santoku alveolado Domvs

Cuchillo multiusos de la cocina asiática, de hoja ancha y muy afilada, para preparar carne, pescado y verdura. La hoja alveolada facilita el corte al crear una cámara de aire entre la hoja y el alimento evitando que este se quede adherido a la hoja.

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
4200957	Acero inoxidable	Blíster	Longitud del filo: 18 cm.

3 Claveles



## Cuchillo Panero Domvs

Cuchillo de hoja larga y fuerte con filo ondulado. Los dientes rompen sin esfuerzo la corteza dura del pan y cortan rebanadas limpias gracias a un dentado superior más agresivo.

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
4200958	Acero inoxidable	Blíster	Longitud del filo: 20 cm.

### Cuchillo Jamonero Domvs

Cuchillo largo y delgado con hoja flexible y filo liso, especial para cortar jamón y otras piezas de carne.

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
4200959	Acero inoxidable	Blíster	Longitud del filo: 25 cm.

3 Claveles



### Cuchillo Panero Uniblock

El cuchillo de pan Uniblock o cuchillo panero, corta rebanadas limpias de cualquier tipo de pan. De hoja larga y fuerte con filo ondulado. Los dientes rompen sin esfuerzo la corteza dura del pan. La hoja del cuchillo llega hasta el mango de POM, y está ensamblado con tres remaches. De acero inoxidable molibdeno vanadio de alta calidad con un corte perfecto y duradero.

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
4201121	Acero inoxidable	Blíster	Longitud del filo: 20 cm.

3 Claveles



### Cuchillo Santoku alveolado Uniblock

El cuchillo santoku Uniblock, es el multiusos de la cocina asiática para preparar carne, pescado y verdura. De hoja ancha y muy afilada. La hoja alveolada facilita el corte al crear una cámara de aire entre la hoja y el alimento evitando que este se quede adherido a la hoja. La hoja del cuchillo llega hasta el mango de POM, y está ensamblado con tres remaches. De acero inoxidable molibdeno vanadio de alta calidad con un corte perfecto y duradero.

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
4201125	Acero inoxidable	Blíster	Longitud del filo: 18 cm.

3 Claveles



### Cuchillo Jamonero Uniblock

Cuchillo largo y delgado con hoja flexible y filo liso. La hoja del cuchillo llega hasta el mango de POM, y está ensamblado con tres remaches. Son cuchillos en acero inoxidable molibdeno vanadio de alta calidad con un corte perfecto y duradero.

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
4201130	Acero inoxidable	Blíster	Longitud del filo: 24 cm.

3 Claveles



### Cuchillo Cocinero Uniblock

Cuchillo también conocido como Cebollero o de Chef. De hoja ancha, filo liso, estable y fuerte. Es la herramienta multiusos de los profesionales y cocineros aficionados que limpia, corta y pica todo tipo de carnes, vegetales, aves y pescados. De hoja ancha, filo liso, estable y fuerte. La hoja del cuchillo llega hasta el mango de POM, y está ensamblado con tres remaches. Son cuchillos en acero inoxidable molibdeno vanadio de alta calidad con un corte perfecto y duradero.

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
4201155	Acero inoxidable	Blíster	Longitud del filo: 15 cm.
4201159	Acero inoxidable	Blíster	Longitud del filo: 20 cm.
4201163	Acero inoxidable	Blíster	Longitud del filo: 25 cm.

3 Claveles



### Cuchillo Jamonero Pom

Cuchillo jamonero Pom de hoja alveolada más estrecha y flexible, que permite sacar tapas finas para degustar mejor el jamón, además de aumentar el rendimiento. La hoja alveolada facilita el corte evitando que el jamón se quede adherido a la hoja.

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
4200965	Acero inoxidable	Blíster	Longitud del filo: 29 cm.

3 Claveles



3 Claveles



## Set 4 cuchillos chuleteros Bistro

Mango ABS con diseño ergonómico. Filo Dentado. Práctico y Ligero. Apto para el lavavajillas.

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
4201481	Acero inoxidable	Blíster	Longitud del filo: 11,5 cm.

3 Claveles



## Set 4 Cuchillos Chuleteros Wagyu

Cuchillos de acero inoxidable con mango ABS y filo liso. Apto para el lavavajillas.

Ref.	Material	Presentación	Info. adicional
4201048	Acero inoxidable	Caja	Longitud del filo: 11,5 cm.

3 Claveles



## Cuchillo de mesa

Cuchillo de acero inoxidable con mango polipropileno.

Ref.	Material	Info. adicional
4201215	Acero inoxidable	Longitud del filo: 11 cm.

3 Claveles



## Cuchillo de verduras

Acero Inoxidable y mango polipropileno. Hoja 10cm.

Ref.	Material	Info. adicional
4201216	Acero inoxidable	Longitud del filo: 10 cm.

3 Claveles



## Hachuela pescadero

Con mango de polipropileno azul.

Ref.	Material	Info. adicional
4201876	Acero inoxidable	Longitud del filo: 32 cm.

3 Claveles



## Hachuela chuletero

Hachuela para cortar chuletas y trocear piezas de carne. Mango POM negro.

Ref.	Material	Info. adicional
4201831	Acero inoxidable	Longitud del filo: 23,5 cm.

3 Claveles



## Afilador de cuchillos 3 pasos

Paso 1: Barras con recubrimiento de diamante (Preparación del afilado) Paso 2: Placas de Carburo Tungsteno (Afilado grueso) Paso 3: Barras Cerámicas (Afilado fino) Mango ergonómico, fácil agarre y buena sujeción. Base antideslizante para un afilado seguro.

Ref.	Longitud	Material	Presentación
4209425	20cm.	Diamante - Carburo Tungsteno y Cerámica	Caja con solapa



**Afilador de cuchillos 3 pasos con ventosa**

Con ventosa, mucho más seguro y cómodo para afilar con una mano. 1. Barras con recubrimiento de diamante (Preparación del afilado). 2. Placas de carburo de tungsteno (Afilado grueso). 3. Placas Cerámicas (Afilado fino).

Ref.	Longitud	Material	Presentación
4209427	6cm.	Diamante - Carburo Tungsteno y Cerámica	Caja con solapa

3 Claveles



**Hachuela Uniblock**

De acero inoxidable, con la hoja hasta el final del mango. Ideal para trocear carne.

Ref.	Longitud	Grosor	Material	Presentación
4201190	16cm.	4mm.	Acero inoxidable	Caja
4201194	20cm.	5mm.	Acero inoxidable	Caja

3 Claveles



**RALLADORES Y CORTADORES**

**Prensa pures Luxe con 3 discos**

Ref.	∅	Material	Presentación
4001282	20cm.	Acero inoxidable 18/10	Solapa



**Cortapatatas de acero inoxidable y plástico**

Corta patatas de la manera más rápida con este corta patatas de palanca.

Ref.	Medida	Material
4001242	25×9cm.	Acero inoxidable y plástico



**Cortapatatas profesional de acero inoxidable**

Este cortador de patatas profesional incluye dos tipos de medidas para elegir entre patatas finas o gruesas. Además, incorpora una ventosa para fijar a la mesa y facilitar el movimiento de palanca. Medidas largoxanchoxalto.

Ref.	Medida	Material
4001243	25.5×12.5×10cm.	Acero inoxidable



**Cortador de ensaladilla láminas o dados**

Diseño patentado para cortar en láminas o dados toda clase de verduras cocidas, huevos, pepinillos... Ideal para ensaladillas.

Ref.	Medida
4001140	21×12cm.





## Cortador ondulado de acero inoxidable

Sencillo cortador ondulado para dar forma a las frutas y verduras.

Ref.	Medida
4001244	8×10cm.



## Cortador de verduras sacapuntas triple

Corta las verduras en espirales, en juliana fina y en juliana gruesa para hacer espaguetis vegetales. También permite preparar exclusivos diseños para decorar tus platos, como flores y ornamentaciones. Ideal para calabacines, zanahorias, patatas, calabazas, etc.

Ref.	∅	Longitud	Material
4001613	6.5cm.	19cm.	Acero inoxidable y plástico



## Mandolina regulable con puño

Mandolina con hoja de acero inoxidable. Lamina y corta en juliana en diferentes grosores regulables. Es fácil de limpiar y guardar.

Ref.	Longitud	Presentación
4001683	32cm.	Caja



## Mandolina Easycook con 5 accesorios de acero inoxidable

Mandolina con 5 hojas de acero inoxidable. Ralla, pica, lamina y corta en juliana. Es fácil de limpiar y guardar, ya que las piezas tienen un espacio para guardarse en la propia mandolina.

Ref.	Medida	Material	Presentación
4001019	30×13×8cm.	Acero inoxidable	Caja



## Mandolina regulable en "V" con 5 cuchillas intercambiables

Corte y pique alimentos cómodamente en cuestión de segundos. 4 medidas de corte: modo seguridad, 1,5 mm, 3 mm y 6 mm. Dos grosores de juliana: 3 mm y 6 mm para patatas fritas o tiras en juliana fina. Todas las cuchillas se almacenan en la estructura principal. Presentada en caja individual litografiada, ideal para regalar.

Ref.	Longitud	Material	Presentación
4001169	31cm.	Acero inoxidable y plástico	Estuche



## Picador Rotatory de acero inoxidable

3 cuchillas. Base antideslizante. Podrás picar frutas, verduras, frutos secos, etc. de manera muy fácil, tan solo tirando de la cuerda las veces necesarias para picar al tamaño deseado.

Ref.	∅	Longitud	Material
4001654	12.5cm.	13cm.	Acero inoxidable y plástico



## Rallador de 6 caras de acero inoxidable

Disfruta de 6 tipos diferentes de rallados para todo tipo de recetas y productos: queso, verduras, patatas... Con cómodo mango en ABS.

Ref.	Ancho	Longitud	Material	Presentación
4160307	10cm.	24cm.	Acero inoxidable	Gruel

**Rallador 4 caras de acero inoxidable**

Ref.	Longitud	Material
<b>4001098</b>	20cm.	Acero inoxidable



**Ralladores de acero inoxidable**

Ref.	Tipo	Material	Presentación
<b>4000674</b>	Rallador paso grueso	Acero inoxidable	Bolsa con solapa
<b>4000657</b>	Rallador paso fino	Acero inoxidable	Bolsa con solapa
<b>4000655</b>	Rallador mixto	Acero inoxidable	Bolsa con solapa



**Rallador fino Zester Efficient**

Para rallar sin esfuerzo cítricos, queso duro, chocolate, ajo, nueces, jengibre y especias. No desgarrar los alimentos, potenciando su aroma y sabor. Cuchillas en acero inoxidable de alta calidad y larga duración. Extremos antideslizantes para mayor seguridad. Fácil uso y limpieza. Funda protectora que garantiza un almacenamiento seguro. Mango ergonómico.

Ref.	Medida	Material
<b>4001446</b>	30×6×2cm.	Acero inoxidable



**Rallador estrecho Zester Efficient**

Rallador de corte grueso, fabricado con materiales de alta calidad. Para rallar sin esfuerzo cítricos, quesos duros, chocolate, hortalizas y jengibre. No desgarrar los alimentos, potenciando su aroma y sabor. Cuchillas en acero inoxidable de alta calidad y larga duración. Extremos antideslizantes para mayor seguridad. Fácil uso y limpieza. Funda protectora que garantiza un almacenamiento seguro. Mango ergonómico.

Ref.	Medida	Material
<b>4001448</b>	31×3×2cm.	Acero inoxidable



**Rallador grueso Zester Efficient**

Rallador de corte grueso, fabricado con materiales de alta calidad. Para rallar sin esfuerzo quesos, hortalizas, frutas y verduras con resultados óptimos, potenciando su aroma y sabor. No desgarrar los alimentos. Cuchillas en acero inoxidable de alta calidad y larga duración. Extremos antideslizantes para mayor seguridad. Fácil uso y limpieza. Funda protectora que garantiza un almacenamiento seguro. Mango ergonómico.

Ref.	Medida	Material
<b>4001447</b>	30×6×2cm.	Acero inoxidable



**Corta pizza Efficient**

Cuchillas afiladas para hacer porciones de pizza sin apenas esfuerzo. También es válido para masas de hojaldre, pan de molde, láminas de pasta fresca para dar forma de tallarines e incluso para la lechuga o la escarola. Mango resistente y ergonómico, en color naranja que identifica la gama Efficient. Válido para lavavajillas.

Ref.	Medida	Material
<b>4001449</b>	25×6×2cm.	Acero inoxidable



**Corta pizza de acero inoxidable**

Ref.	Ø	Material	Presentación
<b>4167027</b>	8cm.	Acero inoxidable	Blistér





## Prensa ajos inoxidable

Ref.	Material
4001738	Acero inoxidable



## Rallador de 4 caras de acero inoxidable

Ref.	Material
4160305	Acero inoxidable y plástico



## Corta pizza de acero inoxidable

Se puede guardar en el cajón o colgar. BPA Free.

Ref.	Longitud	Material	Presentación
4204649	19cm.	Acero inoxidable	Solapa

# VINO UTENSILIOS



## Funda enfria botellas

Ref.	Medida	Presentación
4001512	24.5×16×2.5cm.	Solapa



## Collar enfriador de botellas con gel enfriador

Ref.	Medida
4001170	38×16cm.



## Bolsa enfría botellas

Bolsa de PVC para mantener las botellas frías. Resiste un peso máximo de 4 Kg. Se recomienda limpiar manualmente solamente con agua. No válida para microondas, congelador ni lavavajillas.

Ref.	Medida	Material
4001051	26×11cm.	PVC

**Bomba de vacío para botellas con 2 tapones**

Incluye dos tapones para que tus botellas de vino queden perfectamente cerradas al vacío, una vez abiertas.

Ref.	Presentación
4001057	Caja con solapa



**SACACORCHOS Y ABRIDORES**

**Sacacorchos tipo bodega**

Ref.	Medida	Presentación
4001503	14.9×7.9×3.8cm.	Solapa



**Sacacorchos con doble palanca**

Ref.	Color	Presentación
4001502	Cromo	Blíster



**Sacacorchos modelo clásico**

Ref.	Longitud
4000294	17cm.



**Sacacorchos doble impulso sommelier**

Ref.	Medida	Presentación
4001505	11.9×2.8×1.7cm.	Solapa



**Sacacorchos doble impulso plus**

Ref.	Medida	Presentación
4001506	12.5×3.8×1.5cm.	Solapa



B 0 J



## Sacacorchos camarero de acero inoxidable con navaja

Ref.	Presentación
4001504	Solapa



## Sacacorchos tipo camarero

Ref.	Presentación
4000293	Blíster

B 0 J



## Abrelatas sencillo pavonado

Diseño funcional. Cuchilla afilada resistente al óxido. Ligero y plegable, ideal para excursiones y salidas.

Ref.
4001515

B 0 J



## Descapsulador universal niquelado doble abertura

Ref.
4001511

B 0 J



## Descapsulador embutido niquelado

Ref.	Medida	Presentación
4001510	82×8mm.	Solapa

B 0 J



## Abrelatas tipo mariposa

Ref.	Medida	Presentación
4001514	70×45×22mm.	Solapa

B 0 J



## Abrelatas tipo mariposa con descapsulador

Ref.	Medida	Presentación
4001523	21×5.5×6cm.	Solapa

**Abrelatas manual con forma de tenaza**

Ref.	Medida	Presentación
4001516	15×7×2.5cm.	Solapa

**BØJ**



**Sacacorchos láminas**

Ref.	Presentación
4001525	Caja con solapa

**BØJ**



**Abrelatas explorador pavonado**

Abrelatas Explorador pavonado, muy cómodo y manejable. De tamaño pequeño que permite un fácil almacenaje, en acero carbono.

Ref.	Longitud	Presentación
4200500	8cm.	Blíster

**3 Claveles**



**Abrelatas explorador niquelado**

Abrelatas Explorador pavonado, muy cómodo y manejable. De tamaño pequeño que permite un fácil almacenaje, en acero carbono.

Ref.	Longitud	Presentación
4200503	8cm.	Blíster

**3 Claveles**



**Abre tarros Easy open**

Una cómoda herramienta para abrir los frascos que más se resisten.

Ref.	Longitud	Color	Material
4001260	14cm.	Colores surtidos	Plástico



**SOPLETES Y ENCENDEDORES**

**Soplete gourmet luxe recargable de aluminio**

Soplete quemador para cocina. Se recarga con cartucho de gas (no incluido). Proporciona una duración de 70-100 min. Garantía de 2 años.

Ref.	Capacidad	Material	Presentación
4001018	28 ml.	Aluminio	Blíster

**GR-100**







## Gas de recambio para cabezal soplete Ibili

Recambio de gas butano + propano. Libre de CFC. Ozono friendly. Sólo válido para el cabezal soplete de Ibili. Proporcionan una duración de 180-240 min.

Ref.	Capacidad
<b>4001677</b>	600 ml.



## Cabezal soplete Ibili

Potencia de 1850°-1900° con gas propano. Cabezal válido para usar con recambios de gas de Ibili 727060. Proporcionan una duración de 180-240 min.

Ref.	Presentación
<b>4001676</b>	Blíster



## Kit soplete para hostelería y bricolaje con cartucho incluido

Ref.	Presentación
<b>7901010</b>	Caja



## Soplete mini para repostería

Soplete de gas de acero inoxidable 18/10. Autoencendido por piezoeléctrico. Control ajustable de llama. Llama anti retorno. Sistema seguro de bloqueo. fácil rellenado de gas butano.

Ref.	Longitud	Capacidad	Presentación
<b>4168982</b>	19cm.	19 ml.	Blíster



## Encendedor de gas para cocina

Encendido con gatillo. Recargable. Sistema de bloqueo para máxima seguridad. Con regulador de llama. Ideal cocinas, velas, chimeneas, etc.

Ref.	Longitud	Presentación
<b>4168987</b>	27cm.	Blíster



## Encendedor de gas de caña fija

Encendido con gatillo. Recargable. Sistema de bloqueo para máxima seguridad. Con regulador de llama. Ideal cocinas, barbacoas, chimeneas, velas, etc.

Ref.	Longitud
<b>4168978</b>	27cm.



## Encendedor de gas de caña flexible

Encendido con gatillo. Recargable. Sistema de bloqueo para máxima seguridad. Con regulador de llama. Ideal cocinas, barbacoas, chimeneas, velas, etc.

Ref.	Longitud
<b>4168979</b>	27cm.

### Expositor de 12 unidades de encendedores de gas de caña flexible

Encendido con gatillo. Recargable. Sistema de bloqueo para máxima seguridad. Con regulador de llama. Ideal cocinas, barbacoas, chimeneas, velas, etc.

Ref.	Longitud	Presentación
4168977	27cm.	Expositor



### Expositor 16 encendedores recargables

Expositor con 16 encendedores de cocina recargables con tubo flexo adaptable a sitios de difícil acceso: hornos, calentadores, etc. Llama regulable equipada con seguro de bloqueo. Certificado ISO 2272:2003.

Ref.	Uds.
CG001	16



### Encendedor electrónico para cocina

Autonomía: 15 encendidos por día durante 6 meses. Posibilidad de expositor comprando 9 unidades. Pila no incluida.

Ref.	Pila
MGENEL	AA



### Cabezal soplete profesional (botella no incluida)

Consumo de 120 g/h.

Ref.	W	Presentación
4168984	1.65	Blíster



### Cabezal soplete profesional y adaptador profesional

Con adaptador para poder utilizar distintos tipos de botellas de gas. Consumo de 120 g/h.

Ref.	W	Presentación
4168974	1.65	Blíster



## SARTENES

### Sartén Inducta de aluminio forjado

Sartén de aluminio forjado, apta para todo tipo de cocinas: inducción, halógena, eléctrica, vitrocerámica y gas. Base tipo full induction, para un óptimo resultado en cocinas de inducción. 3 capas de antiadherente Duratek-O suizo, ecológico, libre de PFOA.

Ref.	Ø	Color	Material
4000738	18cm.	Negro	Aluminio forjado
4000739	20cm.	Negro	Aluminio forjado
4000740	22cm.	Negro	Aluminio forjado
4000741	24cm.	Negro	Aluminio forjado
4000742	26cm.	Negro	Aluminio forjado
4000743	28cm.	Negro	Aluminio forjado
4000744	30cm.	Negro	Aluminio forjado





## Sartén Java de aluminio forjado

Fabricada en aluminio forjado de máxima calidad. Antiadherente interior y exterior reforzado a base de partículas de piedra. Superficie rugosa, más resistente y de gran durabilidad. Ecológico, libre de materiales tóxicos y pesados. Libre de PFOA. Fondo Full induction de 3 capas, compatible con todas las fuentes de calor, incluida la inducción. Excelente conductividad térmica. No válida para horno ni para lavavajillas.

Ref.	Ø	Ancho	Grosor	Color	Material
4126818	18cm.	4cm.	3mm.	Negro	Aluminio forjado
4126820	20cm.	4cm.	3mm.	Negro	Aluminio forjado
4126822	22cm.	4.5cm.	3mm.	Negro	Aluminio forjado
4126824	24cm.	4.5cm.	3mm.	Negro	Aluminio forjado
4126826	26cm.	5cm.	3mm.	Negro	Aluminio forjado
4126828	28cm.	5.5cm.	3mm.	Negro	Aluminio forjado
4126830	30cm.	5.5cm.	3mm.	Negro	Aluminio forjado



## Sartén Praga de acero esmaltado vitrificado

Fabricado en acero esmaltado vitrificado a 820°. Alto rendimiento energético. Recubrimiento antiadherente bicapa reforzado libre de PFOA. Dos capas de esmalte exterior color granate. Herrajes ergonómicos de baquelita. Válida para cocinas de gas, eléctrica, vitrocerámica e inducción. Válida para lavavajillas. Fabricado en España.

Ref.	Ø	Color	Material
4001853	16cm.	Rojo	Acero esmaltado vitrificado
4001893	18cm.	Rojo	Piedra
4001894	20cm.	Rojo	Acero esmaltado vitrificado
4001895	22cm.	Rojo	Acero esmaltado vitrificado
4001857	24cm.	Rojo	Acero esmaltado vitrificado
4001869	26cm.	Rojo	Acero esmaltado vitrificado
4001868	28cm.	Rojo	Acero esmaltado vitrificado
4001860	30cm.	Rojo	Acero esmaltado vitrificado



## Sartén K2 Gransasso de acero esmaltado vitrificado

Fabricado en acero esmaltado vitrificado a 820°. Alto rendimiento energético. Recubrimiento antiadherente piedra reforzado libre de PFOA. Dos capas de esmalte exterior gris moteado. Herrajes ergonómicos. Válida para cocinas de gas, eléctrica, vitrocerámica e inducción. Válida para lavavajillas. Fabricado en España.

Ref.	Ø	Color	Material
4001825	18cm.	Negro	Acero esmaltado vitrificado
4001826	20cm.	Negro	Acero esmaltado vitrificado
4001827	22cm.	Negro	Acero esmaltado vitrificado
4001828	24cm.	Negro	Acero esmaltado vitrificado
4001829	26cm.	Negro	Acero esmaltado vitrificado
4001830	28cm.	Negro	Acero esmaltado vitrificado
4001831	30cm.	Negro	Acero esmaltado vitrificado
4001832	32cm.	Negro	Acero esmaltado vitrificado



## Sartén Deco de acero esmaltado vitrificado

Fabricado en acero esmaltado vitrificado a 820°. Alto rendimiento energético. Recubrimiento antiadherente TRICAPA reforzado libre de PFOA. Dos capas de esmalte exterior, color fuego. Herrajes en acero inoxidable. Válida para cocinas de gas, eléctrica, vitrocerámicas e inducción. Válida para horno y lavavajillas. Producto fabricado en España. Norma UNE-EN 12983-1. Fabricado en España.

Ref.	Ø	Color	Material
4001800	20cm.	Rojo	Acero esmaltado vitrificado
4001801	24cm.	Rojo	Acero esmaltado vitrificado
4001802	26cm.	Rojo	Acero esmaltado vitrificado
4001803	28cm.	Rojo	Acero esmaltado vitrificado



## Sartén freidora Parma de acero esmaltado vitrificado

Sartén freidora con cestillo incluido. Fabricado en acero esmaltado vitrificado a 820°. Alto rendimiento energético. Recubrimiento interior esmaltado. Capa de esmalte exterior color gris moteado. Cocina sana y ecológica. Válidas para cocinas de gas, eléctrica y vitrocerámica. Válidas para lavavajillas. Fabricado en España.

Ref.	Ø	Color	Material
4001817	26cm.	Negro	Acero esmaltado vitrificado

### Sartén de aluminio forjado Green

Recubrimiento Xylan, libre de PFOA, más respetuoso y eficiente con el medio ambiente. Válida para cocina eléctrica, gas, vitro y especial para inducción. El packaging incluye fotografía de los hermanos Torres, cocineros de fama mundial que recomiendan la marca Monix.



Ref.	Ø	Grosor	Material
4001368	18cm.	4mm.	Aluminio forjado
4001369	20cm.	4mm.	Aluminio forjado
4001370	22cm.	4mm.	Aluminio forjado
4001371	24cm.	4mm.	Aluminio forjado
4001372	26cm.	4mm.	Aluminio forjado
4001373	28cm.	4mm.	Aluminio forjado

### Sartén de aluminio forjado Cooper

Antiadherente tricapa Quantanium con partículas de Titanio: permite que el rendimiento de esta pieza sea muy superior a los antiadherentes tradicionales.. Válida para cocina eléctrica, gas, vitro y especial para inducción gracias a su Full induction que aprovecha al máximo la energía a la hora de cocinar. Mango remachado de acero inoxidable 18/10: favorece el agarre y la manejabilidad, asegurándote comodidad y evitando quemaduras. Apta para horno hasta 220°C. Apto para lavavajillas.



Ref.	Ø	Grosor	Material
4001436	20cm.	4mm.	Aluminio forjado
4001437	24cm.	4mm.	Aluminio forjado
4001438	26cm.	4mm.	Aluminio forjado
4001439	28cm.	4mm.	Aluminio forjado

### Sartén aluminio forjado inducción gama cobre

Aluminio forjado con antiadherente Xylan de Whitford (USA), libre de elementos tóxicos PFOA. Fondo con sistema "Full Induction" de base lisa para optimizar energía. Espesor del fondo inducción de 3,3 mm. Mango inoxidable satinado hueco para evitar quemaduras. Espesor del borde: 4 mm. Espesor del cuerpo: 2,5 mm.



Ref.	Ø	Longitud	Material
4000650	16cm.		Aluminio forjado
4000601	18cm.	45cm.	Aluminio forjado
4000602	20cm.	45cm.	Aluminio forjado
4000603	22cm.	5cm.	Aluminio forjado
4000604	24cm.	53cm.	Aluminio forjado
4000605	26cm.	55cm.	Aluminio forjado
4000606	28cm.	55cm.	Aluminio forjado
4000607	30cm.	55cm.	Aluminio forjado

### Sartén honda aluminio forjado inducción gama cobre

Aluminio forjado con antiadherente Xylan de Whitford (USA), libre de elementos tóxicos PFOA. Fondo con sistema "Full Induction" de base lisa para optimizar energía. Espesor del fondo inducción de 3,3 mm. Mango inoxidable satinado hueco para evitar quemaduras. Espesor del borde: 4 mm. Espesor del cuerpo: 2,5 mm.



Ref.	Ø	Longitud	Material
4000608	24cm.	7cm.	Aluminio forjado
4000609	28cm.	75cm.	Aluminio forjado
4000610	32cm.	8cm.	Aluminio forjado

BRA®



## Sartén Prior de aluminio fundido

La mejor relación calidad-precio de la conocida marca Bra. Esta robusta sartén está fabricada en aluminio fundido con un revestimiento antiadherente Teflon Classic, libre de PFOA. Apta para todas las fuentes de calor, incluida la inducción, gracias a su fondo difusor full induction. Excelente reparto de la temperatura para una cocción perfecta. Muy resistente a la deformación, gracias a sus 5,5mm. de grosor de base. Mango ergonómico con silicona para un agarre agradable y seguro.

Ref.	∅	Ancho	Grosor	Material	Info. adicional
4001311	18cm.	4,7cm.	5,5mm.	Aluminio fundido	Diámetro base: 12,4 cm.
4001312	20cm.	4,9cm.	5,5mm.	Aluminio fundido	Diámetro base: 14,2 cm.
4001313	22cm.	5cm.	5,5mm.	Aluminio fundido	Diámetro base: 15,8 cm.
4001314	24cm.	5,2cm.	5,5mm.	Aluminio fundido	Diámetro base: 16,9 cm.
4001315	26cm.	5,2cm.	5,5mm.	Aluminio fundido	Diámetro base: 19,1 cm.
4001316	28cm.	5,3cm.	5,5mm.	Aluminio fundido	Diámetro base: 19,8 cm.
4001317	30cm.	5,3cm.	5,5mm.	Aluminio fundido	Diámetro base: 22,2 cm.
4001318	32cm.	5,5cm.	5,5mm.	Aluminio fundido	Diámetro base: 23,5 cm.



## Sartén Natura estilo piedra de aluminio

Dura y resistente como la piedra. Esta sartén está rematada con dos capas de antiadherente. Libre de PFOA con una baja emisión de CO2. Especialmente diseñada para inducción. Válida para todos los tipos de cocina.

Ref.	∅	Ancho	Grosor	Material
4001285	16cm.	4,4cm.	4mm.	Aluminio
4001286	18cm.	4,1cm.	4mm.	Aluminio
4001287	20cm.	4,5cm.	4mm.	Aluminio
4001288	22cm.	4,7cm.	4mm.	Aluminio
4001289	24cm.	5cm.	4mm.	Aluminio
4001290	26cm.	5,3cm.	4mm.	Aluminio
4001291	28cm.	5,5cm.	4mm.	Aluminio
4001292	30cm.	5,7cm.	4mm.	Aluminio



## Sartén modelo Bux de aluminio con mango efecto madera

Máxima eficiencia energética gracias a su full induction. Antiadherente 2 capas. Xylan Plus. Válido para todo tipo de cocinas, especialmente para inducción. Sin PFOA. Mango de baquelita tacto suave imitación de madera.

Ref.	∅	Grosor	Material
4001635	16cm.	3mm.	Aluminio
4001636	18cm.	3mm.	Aluminio
4001637	20cm.	3mm.	Aluminio
4001638	22cm.	3mm.	Aluminio
4001639	24cm.	3mm.	Aluminio
4001640	26cm.	3mm.	Aluminio
4001641	28cm.	3mm.	Aluminio
4001642	30cm.	3mm.	Aluminio



## Sartén de aluminio Fusión

Mango de baquelita con tacto suave. Especial para inducción y vitro. Válida para gas y cocina eléctrica. Antiadherente de 2 capas.

Ref.	∅	Medida	Grosor	Material
4001230	16cm.	16×4cm.	3mm.	Aluminio
4001231	18cm.	18×4,2cm.	3mm.	Aluminio
4001232	20cm.	20×4,3cm.	3mm.	Aluminio
4001233	22cm.	22×4,7cm.	3mm.	Aluminio
4001234	24cm.	24×5cm.	3mm.	Aluminio
4001235	26cm.	26×5,5cm.	3mm.	Aluminio
4001236	28cm.	28×5,8cm.	3mm.	Aluminio
4001237	30cm.	30×5,8cm.	3mm.	Aluminio

### Sartén para tortilla inducción Fusión

Sartén con diseño especial Ibili, para cocinar tortillas y darles la vuelta con comodidad. Válida para todos los tipos de cocina. Sin PFOA. Grosor de 3 mm. Recubierto antiadherente de 2 capas. Mango de baquelita. Incluye receta.

Ref.	Ø	Medida	Grosor	Material
4001442	20cm.	20×9cm.	3mm.	Aluminio
4001669	24cm.	24×9.5cm.	3mm.	Aluminio



### Sartén Coat de acero inoxidable

Mango de acabado sólido, con ocho puntos de soldadura muy resistentes, que le aportan una gran robustez. Pulido interior sin revestimiento químico, libre de alérgenos. Borde antiderrames. Cuerpo de 0,7 milímetros de espesor. Altura de 5 cm. Apto para todas las cocinas incluida la inducción. Fácil limpieza y apto para lavavajillas. Sello FSA de seguridad alimentaria y prevención de alergias.

Ref.	Ø	Material
4001759	20cm.	Acero inoxidable 18/10
4001760	24cm.	Acero inoxidable 18/10
4001761	26cm.	Acero inoxidable 18/10
4001762	28cm.	Acero inoxidable 18/10
4001763	32cm.	Acero inoxidable 18/10



### Sartén de aluminio forjado Red antiadherente QuanTanium

Antiadherente Quantanium 3 capas (Whitford, USA). Especial para uso intensivo, el antiadherente empleado es ideal tanto para hostelería como para hogar. Mango inoxidable hueco, para evitar quemaduras, remachado para que no ceda por el peso ni por el uso prolongado. La base de la sartén es de inducción lisa (Full Induction), de extremo a extremo, perfecta para difusión de energía. Esta clase de base evita las rayaduras en las cocinas.

Ref.	Ø	Material
4000727	18cm.	Aluminio forjado
4000728	20cm.	Aluminio forjado
4000729	22cm.	Aluminio forjado
4000730	24cm.	Aluminio forjado
4000731	26cm.	Aluminio forjado
4000732	28cm.	Aluminio forjado
4000733	30cm.	Aluminio forjado



### Sartén de aluminio Daily Pro

Fabricada en aluminio fundido 100% reciclable, permite cocinar de forma eficiente y saludable, con muy poco aceite o incluso sin él, gracias a su revestimiento antiadherente tricapa de gran calidad Teflon. Apta para cocinar en todo tipo de cocinas (incluida la inducción) gracias a su fondo difusor full induction unido por sistema de impacto. Cuenta con una superficie ultra resistente y su mango de baquelita permite un agarre seguro y cómodo. Mango ergonómico y termoaislante con tacto soft touch.

Ref.	Ø	Medida	Tipo	Material
4001898	18cm.	18×37cm.		Aluminio
4001899	20cm.	20×39cm.		Aluminio
4001900	22cm.	22×41cm.		Aluminio
4001901	24cm.	24×45cm.		Aluminio
4001902	26cm.	26×47cm.		Aluminio
4001903	28cm.	28×49cm.		Aluminio
4001904	30cm.	30×51cm.		Aluminio
4001905		30×51cm.	Ø18,20,26cm	Aluminio
4001906		30×51cm.	Ø20,24,28cm.	Aluminio





### Sartén acero inox Triply

Distribución uniforme y eficiente del calor en toda la superficie con 3 capas antiadherentes. Acero inoxidable + aluminio para todo tipo de cocinas: inducción, vitro, electricas y gas.

Ref.	∅	Grosor	Material
4001778	18cm.	2.5mm.	Acero inoxidable
4001779	20cm.	2.5mm.	Acero inoxidable
4001780	22cm.	2.5mm.	Acero inoxidable
4001781	24cm.	2.5mm.	Acero inoxidable
4001782	26cm.	2.5mm.	Acero inoxidable
4001783	28cm.	2.5mm.	Acero inoxidable



### Sartén aluminio forjado mango baquelita Sanna

Aluminio forjado con 2 capas antiadherentes para todo tipo de cocinas: inducción, vitro, electricas y gas. Con diseño de mango moderno en baquelita y tacto suave.

Ref.	∅	Grosor	Material
4001784	18cm.	3mm.	Aluminio
4001785	20cm.	3mm.	Aluminio
4001786	22cm.	3mm.	Aluminio
4001787	24cm.	3mm.	Aluminio
4001788	26cm.	3mm.	Aluminio
4001789	28cm.	3mm.	Aluminio
4001790	30cm.	3mm.	Aluminio

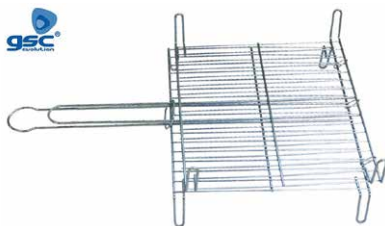
## PARRILLAS



### Barbacoa portátil de carbón

Fácil montaje, sin necesidad de herramientas. Con pestañas de seguridad. Parrilla regulable en altura. De acero esmaltado y pantalla de acero inoxidable.

Ref.	Medida
5000002	410×710mm.



### Parrilla doble con patas

Ref.	Medida	Material
4000234	300×350mm.	Acero cincado

## PAELLAS



### Paella Praga de acero esmaltado vitrificado

Fabricado en acero esmaltado vitrificado a 820°. Alto rendimiento energético. Recubrimiento antiadherente bicapa reforzado libre de PFOA. Dos capas de esmalte exterior color granate. Herrajes ergonómicos de baquelita. Válida para cocinas de gas, eléctrica, vitrocerámica e inducción. Válida para lavavajillas. Fabricado en España.

Ref.	∅	Color	Material
4001851	30cm.	Rojo	Acero esmaltado vitrificado
4001852	34cm.	Rojo	Acero esmaltado vitrificado



### Paella K2 Gransasso de acero esmaltado vitrificado

Fabricado en acero esmaltado vitrificado a 820°. Alto rendimiento energético. Recubrimiento antiadherente piedra reforzado libre de PFOA. Dos capas de esmalte exterior gris moteado. Herrajes ergonómicos. Válida para cocinas de gas, eléctrica, vitrocerámica e inducción. Válida para lavavajillas. Fabricado en España.

Ref.	Ø	Color	Material
4001839	34cm.	Negro	Acero esmaltado vitrificado



### Paella de hierro fundido New Classic

Las piezas que componen nuestra batería New Classic combinan un tradicional cuerpo en hierro fundido con un recubrimiento interior antiadherente de teflón. Válido para todos los tipos de cocina incluida la inducción.

Ref.	Ø	Material	Presentación
4001552	30cm.	Hierro fundido	Caja



### Paella de aluminio modelo Prior

La mejor relación calidad-precio de la conocida marca Bra. Esta robusta paella está fabricada en aluminio fundido con un revestimiento antiadherente Teflon Classic, libre de PFOA. Apta para todas las fuentes de calor, incluida la inducción, gracias a su fondo difusor full induction. Excelente reparto de la temperatura para una cocción perfecta. Muy resistente a la deformación, gracias a sus 5,5mm. de grosor de base. Incluye dos asas de silicona en color verde para cogerla con comodidad. Apta para horno hasta 220°C sin asas de silicona.

Ref.	Ø	Longitud	Grosor	Material	Info. adicional
4001310	36cm.	45cm.	5,5mm.	Aluminio fundido	Diámetro base: 27,5 cm.



### Paella de aluminio modelo Inducta

Paella de aluminio especial inducción. Válida para cocina de gas, eléctrica y vitrocerámica.

Ref.	Ø	Material
4001077	26cm.	Aluminio
4001078	30cm.	Aluminio
4001079	34cm.	Aluminio
4001080	38cm.	Aluminio
4001081	42cm.	Aluminio



### Paella de acero modelo Gandía

Paella de acero antiadherente especial inducción. Válida para cocina de gas, eléctrica y vitrocerámica.

Ref.	Ø	Material
4001082	28cm.	Acero
4001083	32cm.	Acero
4001084	36cm.	Acero
4001085	40cm.	Acero
4001086	46cm.	Acero



### Paellero de gas

Uso exterior. Butano/propano.

Ref.	Ø
4000177	30cm.
4000178	40cm.
4000179	50cm.
4000180	60cm.





## Soporte universal regulable para paella

Plegable y regulable en altura.

Ref.

4000176

## SARTENES GRILL



### Asador grill Praga de acero esmaltado vitrificado

Fabricado en acero esmaltado vitrificado a 820°. Alto rendimiento energético. Recubrimiento antiadherente bicapa reforzado libre de PFOA. Dos capas de esmalte exterior color granate. Herrajes ergonómicos de baquelita. Válida para cocinas de gas, eléctrica, vitrocerámica e inducción. Válida para lavavajillas. Fabricado en España.

Ref.	Medida	Color	Material
4001840	27×27cm.	Rojo	Acero esmaltado vitrificado



### Asador grill K2 Gransasso de acero esmaltado vitrificado

Fabricado en acero esmaltado vitrificado a 820°. Alto rendimiento energético. Recubrimiento antiadherente piedra reforzado libre de PFOA. Dos capas de esmalte exterior gris moteado. Herrajes ergonómicos. Válida para cocinas de gas, eléctrica, vitrocerámica e inducción. Válida para lavavajillas. Fabricado en España.

Ref.	Medida	Material
4001838	28×28cm.	Acero esmaltado vitrificado



### Asador grill Green de aluminio forjado rallado

Recubrimiento Xylan, libre de PFOA, más respetuoso y eficiente con el medio ambiente. Válido para cocina eléctrica, gas, vitro y especial para inducción. El packaging incluye fotografía de los hermanos Torres, cocineros de fama mundial que recomiendan la marca Monix.

Ref.	Medida	Tipo	Material
4001374	28×28cm.	Rallado	Aluminio forjado



### Asador grill Cooper de aluminio forjado rallado

El grill Copper está fabricado en aluminio forjado de la mejor calidad y su efecto exterior en aspecto de cobre metalizado distribuye el calor de forma más regular. Válida para cocina eléctrica, gas, vitro y especial para inducción gracias a su Full induction que aprovecha al máximo la energía a la hora de cocinar. Libre de PFOA, más ecológico y respetuoso con el medio ambiente y la salud. Antiadherente tricapa Quantanium con partículas de Titanio: permite que el rendimiento de esta pieza sea muy superior a los antiadherentes tradicionales. Mango remachado de acero inoxidable 18/10: favorece el agarre y la manejabilidad, asegurándote comodidad y evitando quemaduras. Apta para horno hasta 220°C. Apto para lavavajillas.

Ref.	Medida	Tipo	Material
4001441	28×28cm.	Rallado	Aluminio forjado



### Asador grill Prior de aluminio fundido liso o rallado

La mejor relación calidad-precio de la conocida marca Bra. Este robusto grill está fabricado en aluminio fundido con un revestimiento antiadherente Teflon Classic, libre de PFOA. Apto para todas las fuentes de calor, incluida la inducción, gracias a su fondo difusor full induction. Excelente reparto de la temperatura para una cocción perfecta. Muy resistente a la deformación, gracias a sus 5,5mm. de grosor de base. Mango ergonómico con silicona para un agarre agradable y seguro.

Ref.	Medida	Longitud	Grosor	Tipo	Material	Info. adicional
4001320	28×28cm.	5cm.	5,5mm.	Liso	Aluminio fundido	Diámetro base: 21 cm.
4001321	28×28cm.	5cm.	5,5mm.	Rallado	Aluminio fundido	

### Asador grill listo Fast click de aluminio fundido

Su mango desmontable no solo consigue que ahorres espacio de almacenaje sino que convierte este asador grill liso en apto para el horno hasta 220°. Muy fácil de extraer y colocar. Fabricado en aluminio fundido con revestimiento antiadherente Teflon Select libre de PFOA. Base de 5,5mm. de espesor con full induction apto para todas las fuentes de calor, incluida la inducción. Tiene un excelente reparto de la temperatura para una cocción perfecta.

Ref.	Ø	Grosor	Tipo	Material
4001345	28cm.	5,5mm.	Liso	Aluminio fundido
4001346	28cm.	5,5mm.	Rayado	Aluminio fundido

BRA 



### Asadora aluminio forjado inducción gama cobre

Aluminio forjado con antiadherente Xylan de Whitford (USA), libre de elementos tóxicos PFOA. Fondo con sistema "Full Induction" de base lisa para optimizar energía. Espesor del fondo inducción de 3,3 mm. Mango inoxidable satinado hueco para evitar quemaduras. Espesor del borde: 4 mm. Espesor del cuerpo: 2,5 mm.

Ref.	Medida	Material
4000613	27×27cm.	Aluminio forjado

**vier ::**



### Grill de aluminio rayada Daily PRO

Fabricado en aluminio fundido 100% reciclable, permite cocinar de forma eficiente y saludable, con muy poco aceite o incluso sin él, gracias a su revestimiento antiadherente tricapa de gran calidad Teflon. Apta para cocinar en todo tipo de cocinas (incluida la inducción) gracias a su fondo difusor full induction unido por sistema de impacto. Cuenta con una superficie ultra resistente y su mango de baquelita permite un agarre seguro y cómodo. Mango ergonómico y termoaislante con tacto soft touch.

Ref.	Medida	Longitud	Tipo	Material
4001907	28×28cm.	53cm.	Rayado	Aluminio

BRA 



### Grill de aluminio lisa Daily PRO

Fabricado en aluminio fundido 100% reciclable, permite cocinar de forma eficiente y saludable, con muy poco aceite o incluso sin él, gracias a su revestimiento antiadherente tricapa de gran calidad Teflon. Apta para cocinar en todo tipo de cocinas (incluida la inducción) gracias a su fondo difusor full induction unido por sistema de impacto. Cuenta con una superficie ultra resistente y su mango de baquelita permite un agarre seguro y cómodo. Mango ergonómico y termoaislante con tacto soft touch.

Ref.	Medida	Longitud	Tipo	Material
4001908	28×28cm.	53cm.	Liso	Aluminio

BRA 



### Plato de hierro fundido con pinza

Plato de hierro fundido con pinza desmontable. Apto para todo tipo de cocinas, incluida la inducción. Distribuye y retiene el calor uniformemente. Ideal para mantener la comida caliente antes de servir.

Ref.	Ø	Longitud	Material
4001615	26cm.	2cm.	Hierro fundido
4001616	30cm.	2cm.	Hierro fundido





### Soporte de acero para plato de hierro fundido

Para platos de 26 cm. Con espacio para quemador y asas.

Ref.	Medida	Material
4001647	33×14cm.	Hierro fundido





BRA®



### Grill de aluminio rayada Prior PRO

Grill ideal para el día a día en la cocina, es robusto y está fabricado en aluminio fundido con un revestimiento antiadherente Teflon Classic libre de PFOA. Apto para todas las fuentes de calor (incluida la inducción) gracias a su fondo difusor full induction.

Ref.	Medida	Longitud	Tipo	Material
4001460	22x22cm.	437cm.	Rayado	Aluminio

BBJ



### Sartén grill Coat de acero inoxidable

Mango de acabado sólido, con ocho puntos de soldadura muy resistentes, que le aportan una gran robustez. Pulido interior sin revestimiento químico, libre de alérgenos. Borde antiderrames. Cuerpo de 0,8 milímetros de espesor. Fondo de 4 mm. Apto para todas las cocinas incluida la inducción. Fácil limpieza y apto para lavavajillas. Sello FSA de seguridad alimentaria y prevención de alergias.

Ref.	Medida	Material
4001764	28x28cm.	Acero inoxidable 18/10

## WOKS

Magfesa



### New Wok Praga de acero esmaltado vitrificado

Fabricado en acero esmaltado vitrificado a 820°. Alto rendimiento energético. Recubrimiento antiadherente bicapa reforzado libre de PFOA. Dos capas de esmalte exterior color granate. Herrajes ergonómicos de baquelita. Válida para cocinas de gas, eléctrica, vitrocerámica e inducción. Válida para lavavajillas. Fabricado en España.

Ref.	Ø	Color	Material
4001861	28cm.	Rojo	Acero esmaltado vitrificado

Magfesa



### Wok K2 Gransasso de acero esmaltado vitrificado

Fabricado en acero esmaltado vitrificado a 820°. Alto rendimiento energético. Recubrimiento antiadherente piedra reforzado libre de PFOA. Dos capas de esmalte exterior gris moteado. Herrajes ergonómicos. Válida para cocinas de gas, eléctrica, vitrocerámica e inducción. Válida para lavavajillas. Fabricado en España.

Ref.	Ø	Color	Material
4001837	28cm.	Negro	Acero esmaltado vitrificado

BRA®



### Wok Prior de aluminio fundido con o sin asa

La mejor relación calidad-precio de la conocida marca Bra. Este wok está fabricado en aluminio fundido con un revestimiento antiadherente Teflon Classic, libre de PFOA. Apto para todas las fuentes de calor, incluida la inducción, gracias a su fondo difusor full induction. Excelente reparto de la temperatura para una cocción perfecta. Muy resistente a la deformación, gracias a sus 5,5mm. de grosor de base. Mango ergonómico con silicona para un agarre agradable y seguro. La opción con asa incluye un protector de silicona.

Ref.	Ø	Longitud	Grosor	Tipo	Material	Info. adicional
4001324	24cm.	97cm.	5,5mm.	Sin asa	Aluminio fundido	Diámetro base: 13,2 cm.
4001325	28cm.	12cm.	5,5mm.	Con asa y protector de silicona	Aluminio fundido	Diámetro base: 15 cm.

OROLEY



### Wok de hierro con tapa de vidrio

Mango desmontable. Apto para inducción. Antiadherente 2 capas.

Ref.	Ø	Material
4000189	28cm.	Hierro

### Wok de aluminio forjado con tapa Luxe

Wok de aluminio forjado con mango de madera de haya. Tapa de vidrio templado con borde de silicona. Válida para cocina de inducción, vitrocerámica, eléctrica y gas.

Ref.	Ø	Material
4001748	30cm.	Aluminio forjado



### Wok de aluminio Daily PRO

Wok ligero y de fácil manejo, perfecta para su uso diario. Fabricada en aluminio fundido 100% reciclable, permite cocinar de forma eficiente y saludable, con muy poco aceite o incluso sin él, gracias a su revestimiento antiadherente tricapa de gran calidad Teflon. Apto para cocinar en todo tipo de cocinas (incluida la inducción) gracias a su fondo difusor full induction unido por sistema de impacto.

Ref.	Ø	Longitud	Material
4001909	28cm.	54cm.	Aluminio



### Wok de aluminio forjado Natura

Duro y resistente como la piedra. Este wok está rematado con dos capas de antiadherente. Libre de PFOA con una baja emisión de CO2. Grosor de 4 milímetros. Especialmente diseñado para inducción. Válido para todos los tipos de cocina.

Ref.	Ø	Material
4001732	30cm.	Aluminio forjado



## PLANCHAS DE COCINA

### Plancha Prior de aluminio fundido lisa o rayada

La mejor relación calidad-precio de la conocida marca Bra. Esta robusta plancha está fabricada en aluminio fundido con un revestimiento antiadherente Teflon Classic, libre de PFOA. Apta para todas las fuentes de calor, incluida la inducción, gracias a su fondo difusor full induction. Excelente reparto de la temperatura para una cocción perfecta. Muy resistente a la deformación, gracias a sus 5,5mm. de grosor de base. Incluye dos asas de silicona en color verde para coger la parrilla con comodidad. Apta para horno hasta 220°C sin asas de silicona.

Ref.	Medida	Longitud	Grosor	Tipo	Material	Info. adicional
4001322	41x28.8cm.	33cm.	5.5mm.	Lisa	Aluminio fundido	Tamaño base: 26,6x18,7 cm.
4001323	41x28.8cm.	33cm.	5.5mm.	Rayada	Aluminio fundido	Tamaño base: 26,6x18,7 cm.



### Plancha de cocina con asas

Aluminio forjado. Antiadherente Xylan. Válida para cocina de inducción (full induction), vitrocerámica, gas y eléctrica.

Ref.	Medida	Material
4000689	36x23.5cm.	Aluminio forjado
4000654	47x28cm.	Aluminio forjado



### Plancha grill ondulada para inducción

Plancha grill ondulada "Basic stone" de aluminio fundido. Estilo piedra antiadherente, libre de PFOA, con una emisión baja de CO2. Muy resistente. Apta para todos los tipos de cocina, especialmente inducción. Fondo de acero inoxidable 18%. Incluye asas de silicona que se pueden desmontar.

Ref.	Medida	Grosor	Material
4001111	36x23cm.	5mm.	Aluminio fundido





## Plancha grill lisa de aluminio fundido Eco-Piedra

Fabricadas en aluminio fundido de gran calidad y espesor, están reforzadas con partículas a base de piedra y una máxima resistencia al rayado, duración y desgaste. La base de aluminio permite una distribución homogénea del calor, permitiendo que los alimentos se cocinen rápidamente y de manera uniforme, sin apenas utilizar aceite. Su antiadherente TRlcapa de máxima calidad y ecológico, es libre de PFOA. Fácil limpieza interior y exterior gracias al antiadherente. Son aptas para todo tipo de fuegos y se puede lavar en el lavavajillas. Asas fabricadas en silicona de máxima calidad, termo aislantes, altamente resistentes y ergonómicas, permiten un agarre seguro en la pieza.

Ref.	Medida	Material
4125536	25,5×20cm.	Aluminio fundido
4125547	33,5×25cm.	Aluminio fundido



## Plancha grill de piedra rectangular

Perfecto para asar infinidad de alimentos, como carne, pescado, verduras, pan, etc. Incluye piedra con soporte, bandeja y 2 lamparillas. Tamaño de la piedra: 37 x 18 cm.

Ref.	Medida
4001731	18×37cm.

## CREPERAS FILLOERAS



## Crepera Praga de acero esmaltado vitrificado

Fabricado en acero esmaltado vitrificado a 820°. Alto rendimiento energético. Recubrimiento antiadherente bicapa reforzado libre de PFOA. Dos capas de esmalte exterior color granate. Herrajes ergonómicos de baquelita. Válida para cocinas de gas, eléctrica, vitrocerámica e inducción. Válida para lavavajillas. Fabricado en España.

Ref.	Ø	Color	Material
4001846	28cm.	Rojo	Acero esmaltado vitrificado



## Crepera Java de aluminio forjado

Fabricada en aluminio forjado de máxima calidad. Antiadherente interior y exterior reforzado a base de partículas de piedra. Superficie rugosa, más resistente y de gran durabilidad. Ecológico, libre de materiales tóxicos y pesados. Libre de PFOA. Fondo Full Induction de 3 capas, compatible con todas las fuentes de calor, incluida la inducción. Excelente conductividad térmica. No válida para horno ni para lavavajillas.

Ref.	Ø	Ancho	Longitud	Color	Material
4126844	24cm.	3mm.	2cm.	Negro	Aluminio forjado



## Crepera Jordan de acero esmaltado vitrificado

Doble capa antiadherente. Acero vitrificado de larga duración y fácil limpieza. Apta para todo tipo de cocinas: Inducción, eléctrica, vitrocerámica y gas. Apta para Lavavajillas. Fabricado en España.

Ref.	Ø	Color	Material
4001814	24cm.	Negro	Acero esmaltado vitrificado
4001815	28cm.	Negro	Acero esmaltado vitrificado



## Crepera filloeira aluminio forjado inducción gama cobre

Aluminio forjado con antiadherente Xylan de Whitford (USA), libre de elementos tóxicos PFOA. Fondo con sistema "Full Induction" de base lisa para optimizar energía. Espesor del fondo inducción de 3,3 mm. Mango inoxidable satinado hueco para evitar quemaduras. Espesor del borde: 4 mm. Espesor del cuerpo: 2,5 mm.

Ref.	Ø	Material
4000614	27cm.	Aluminio forjado



### Crepera filloeira de aluminio antiadherente gama Inducta

Con mango de baquelita. Válido para cocinas de inducción, vitrocerámica y gas. Con 2 capas antiadherentes y 3 mm. de grosor

Ref.	Ø	Grosor	Material
4001050	28cm.	3mm.	Aluminio



### Crepera filloeira de aluminio antiadherente gama Fusión

Con mango de baquelita. Válido para todo tipo de cocinas, incluida inducción. Con 2 capas antiadherentes y 3 mm. de grosor. Fondo de acero inoxidable 18%. Libre de PFOA. Incluye receta.

Ref.	Ø	Longitud	Grosor	Material
4001671	22cm.		3mm.	Aluminio
4001670	26cm.	1.5cm.	3mm.	Aluminio



## TAPAS COCINA

### Tapa de cristal con pomo plegable

Ref.	Ø	Material
4001066	18cm.	Vidrio
4001067	20cm.	Vidrio
4001068	22cm.	Vidrio
4001069	24cm.	Vidrio
4001070	26cm.	Vidrio
4001071	28cm.	Vidrio
4001072	30cm.	Vidrio
4001073	32cm.	Vidrio



### Tapa volteatortillas de acero inoxidable

Da la vuelta a tus tortillas con facilidad con esta tapa de acero inoxidable.

Ref.	Ø	Material	Presentación
4001087	26cm.	Acero inoxidable	Solapa
4001088	30cm.	Acero inoxidable	Solapa



### Tapa multiuso antisalpicaduras y escurridora

Esta tapa de acero inoxidable se puede utilizar tanto para evitar salpicaduras a la hora de cocinar como para escurrir líquidos de tus ollas y cazos.

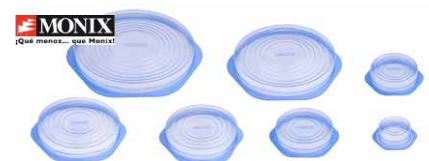
Ref.	Ø	Material	Presentación	Info. adicional
4001089	27cm.	Acero inoxidable	Solapa	Para diámetros de 22, 24 y 26 cm.
4001090	31cm.	Acero inoxidable	Solapa	Para diámetros de 26, 28 y 30 cm.



### Set 10 tapas de silicona adaptables

Tapas reutilizables de silicona, para sellar cualquier tipo de recipientes e incluso alimentos. Flexibles, adaptables y duraderas. Convierte cualquier cuenco o plato en un recipiente hermético. Fabricadas con silicona de grado alimenticio, no tóxica. Ideales para sustituir al film y al papel de aluminio desechables. Son válidas para micro, congelador y lavavajillas. No contienen plástico ni BPA. Soportan temperaturas desde -30°C a +220°C. El set incluye los siguientes tamaños: 2 x 6 cm. / 2 x 9 cm. / 2 x 11 cm. / 1 x 14 cm. / 1 x 16 cm. / 1 x 20 cm. / 1 x 24 cm.

Ref.	Uds.	Material	Presentación
4001450	10	Silicona	Caja con solapa







## Tapa plástica para microondas

Imprescindible para proteger el interior del microondas de posibles salpicaduras y manchas. Se sirve en colores surtidos: verde, rosa y marrón.

Ref.	∅	Color	Material
4001709	24.5cm.	Surtidos	Plástico



## Tapa vuelca tortillas

Tapa plástica que sirve como apoyo a la hora de dar la vuelta a la tortilla. Se sirve en colores surtidos: verde, rosa, beige y marrón.

Ref.	∅	Color
4001710	29cm.	Surtidos

## OLLAS Y CACEROLAS



## Olla a presión de acero inoxidable Classic

Fabricada en acero inoxidable 18/10 de máxima calidad. Marcaje interior, grabado con la capacidad del uso de la olla. Asas de baquelita antiquemaduras. Válvula de seguridad. Válida para todo tipo de cocinas incluida la inducción. Triple fondo Full Induction para una distribución rápida y homogénea del calor. El cuerpo de la olla es válido para lavavajillas. Fondo termodifusor sándwich (Inox 18% - Aluminio - Inox 18/10).

Ref.	∅	Ancho	Capacidad	Material
4171874	22cm.	11.5cm.	4 L	Acero inoxidable 18/10
4171876	22cm.	17cm.	6 L	Acero inoxidable 18/10
4171878	24cm.	19cm.	8 L	Acero inoxidable 18/10



## Cacerola de acero inoxidable con tapa Vitrocor

Destaca por su diseño clásico, funcionalidad y sencillez. Acabado pulido brillante exterior y lijado mate interior. Toda la pieza (cuerpo, asas y mangos) está fabricada en acero inoxidable 18/10. Favorece una distribución rápida y homogénea del calor. Apta para todo tipo de cocinas, incluida inducción y horno. Fondo termodifusor sándwich (inox 18/10 - Aluminio - Inox). Apta para el lavavajillas.

Ref.	∅	Ancho	Capacidad	Material
4140016	16cm.	8cm.	1,5 L	Acero inoxidable 18/10
4140018	18cm.	8.5cm.	2 L	Acero inoxidable 18/10
4140020	20cm.	8.5cm.	2,5 L	Acero inoxidable 18/10
4140022	22cm.	9cm.	3 L	Acero inoxidable 18/10
4140024	24cm.	9.5cm.	3,5 L	Acero inoxidable 18/10
4140026	26cm.	9.5cm.	4,5 L	Acero inoxidable 18/10
4140028	28cm.	11cm.	6,5 L	Acero inoxidable 18/10
4140032	32cm.	12.5cm.	9,5 L	Acero inoxidable 18/10
4140036	36cm.	14cm.	14,2 L	Acero inoxidable 18/10
4140040	40cm.	15.5cm.	19,5 L	Acero inoxidable 18/10



BRA® 

### Olla de acero inoxidable con tapa Vitrocor

Destaca por su diseño clásico, funcionalidad y sencillez. Acabado pulido brillante exterior y lijado mate interior. Toda la pieza (cuerpo, asas y mangos) está fabricada en acero inoxidable 18/10. Favorece una distribución rápida y homogénea del calor. Apta para todo tipo de cocinas, incluida inducción y horno. Fondo termodifusor sándwich (Inox 18/10 - Aluminio - Inox). Apta para el lavavajillas.



Ref.	Ø	Ancho	Capacidad	Material
4140116	16cm.	13cm.	2,5 L	Acero inoxidable 18/10
4140118	18cm.	14cm.	3,5 L	Acero inoxidable 18/10
4140120	20cm.	14,5cm.	4,5 L	Acero inoxidable 18/10
4140122	22cm.	14,5cm.	5,5 L	Acero inoxidable 18/10
4140124	24cm.	15cm.	6,5 L	Acero inoxidable 18/10
4140126	26cm.	15cm.	7,5 L	Acero inoxidable 18/10
4140128	28cm.	17cm.	10 L	Acero inoxidable 18/10
4140132	32cm.	17,5cm.	13,5 L	Acero inoxidable 18/10
4140136	36cm.	21,5cm.	22 L	Acero inoxidable 18/10
4140140	40cm.	24,5cm.	30,8 L	Acero inoxidable 18/10

### Olla súper alta de acero inoxidable con tapa Vitrocor

Destaca por su diseño clásico, funcionalidad y sencillez. Acabado pulido brillante exterior y lijado mate interior. Toda la pieza (cuerpo, asas y mangos) está fabricada en acero inoxidable 18/10. Favorece una distribución rápida y homogénea del calor. Apta para todo tipo de cocinas, incluida inducción y horno. Fondo termodifusor sándwich (Inox 18/10 - Aluminio - Inox). Apta para el lavavajillas.



Ref.	Ø	Ancho	Capacidad	Material
4140121	20cm.	17,5cm.	5,5 L	Acero inoxidable 18/10
4140125	24cm.	20cm.	9 L	Acero inoxidable 18/10
4140129	28cm.	22cm.	13,5 L	Acero inoxidable 18/10
4140133	32cm.	28cm.	22,5 L	Acero inoxidable 18/10



### Tartera de acero inoxidable con tapa Vitrocor

Destaca por su diseño clásico, funcionalidad y sencillez. Acabado pulido brillante exterior y lijado mate interior. Toda la pieza (cuerpo, asas y mangos) está fabricada en acero inoxidable 18/10. Favorece una distribución rápida y homogénea del calor. Apta para todo tipo de cocinas, incluida inducción y horno. Fondo termodifusor sándwich (Inox 18/10 - Aluminio - Inox). Apta para el lavavajillas.

Ref.	Ø	Ancho	Capacidad	Material
4140624	24cm.	7cm.	3 L	Acero inoxidable 18/10
4140626	26cm.	7cm.	3,5 L	Acero inoxidable 18/10
4140628	28cm.	8cm.	4,5 L	Acero inoxidable 18/10
4140632	32cm.	8cm.	6 L	Acero inoxidable 18/10
4140636	36cm.	8.5cm.	7,5 L	Acero inoxidable 18/10
4140640	40cm.	8.5cm.	11 L	Acero inoxidable 18/10



### Freidora Parma de acero esmaltado vitrificado

Con tapa y cestillo. Fabricado en acero esmaltado vitrificado a 820°. Alto rendimiento energético. Recubrimiento interior esmaltado. Capa de esmalte exterior color gris moteado. Cocina sana y ecológica. Válidas para cocinas de gas, eléctrica y vitrocerámica. Válidas para lavavajillas. Fabricado en España.

Ref.	Ø	Color	Material
4001816	24cm.	Negro	Acero esmaltado vitrificado



### Olla K2 Gransasso de acero esmaltado vitrificado con tapa

Fabricado en acero esmaltado vitrificado a 820°. Alto rendimiento energético. Tapa de cristal con cerquillos de inox y salida de vapor. Recubrimiento antiadherente piedra reforzado libre de PFOA. Dos capas de esmalte exterior gris moteado. Herrajes ergonómicos. Válida para cocinas de gas, eléctrica, vitrocerámica e inducción. Válida para lavavajillas. Fabricado en España.

Ref.	Ø	Color	Material
4001835	24cm.	Negro	Acero esmaltado vitrificado



### Cacerola K2 Gransasso de acero esmaltado vitrificado con tapa

Fabricado en acero esmaltado vitrificado a 820°. Alto rendimiento energético. Tapa de cristal con cerquillos de inox y salida de vapor. Recubrimiento antiadherente piedra reforzado libre de PFOA. Dos capas de esmalte exterior gris moteado. Herrajes ergonómicos. Válida para cocinas de gas, eléctrica, vitrocerámica e inducción. Válida para lavavajillas. Fabricado en España.

Ref.	Ø	Color	Material
4001834	24cm.	Negro	Acero esmaltado vitrificado



### Cacerola alta Prior de aluminio fundido con tapa de cristal

La mejor relación calidad-precio de la conocida marca Bra. Esta robusta cacerola está fabricada en aluminio fundido con un revestimiento antiadherente Teflon Classic, libre de PFOA. Apta para todas las fuentes de calor, incluida la inducción, gracias a su fondo difusor full induction. Excelente reparto de la temperatura para una cocción perfecta. Muy resistente a la deformación, gracias a sus 5,5mm. de grosor de base. Incluye dos asas de silicona en color verde para cogerla con comodidad. Apta para horno hasta 220°C sin asas de silicona.

Ref.	Ø	Longitud	Grosor	Capacidad	Material	Info. adicional
4001303	24cm.	10.6cm.	5.5mm.	4 L	Aluminio fundido	Diámetro base: 17,8 cm.
4001304	28cm.	10.9cm.	5.5mm.	5,7 L	Aluminio fundido	Diámetro base: 21,5 cm.
4001305	32cm.	12cm.	5.5mm.	8,3 L	Aluminio fundido	Diámetro base: 25,5 cm.

**Cacerola baja Prior de aluminio fundido con tapa de cristal**

La mejor relación calidad-precio de la conocida marca Bra. Esta robusta cacerola está fabricada en aluminio fundido con un revestimiento antiadherente Teflon Classic, libre de PFOA. Apta para todas las fuentes de calor, incluida la inducción, gracias a su fondo difusor full induction. Excelente reparto de la temperatura para una cocción perfecta. Muy resistente a la deformación, gracias a sus 5,5mm. de grosor de base. Incluye dos asas de silicona en color verde para cogerla con comodidad. Apta para horno hasta 220°C sin asas de silicona.



Ref.	Ø	Longitud	Grosor	Capacidad	Material	Info. adicional
4001306	24cm.	7.2cm.	5.5mm.	2,3 L	Aluminio fundido	Diámetro base: 28,6 cm.
4001307	28cm.	6.3cm.	5.5mm.	3,1 L	Aluminio fundido	Diámetro base: 21,8 cm.
4001308	32cm.	7.6cm.	5.5mm.	5 L	Aluminio fundido	Diámetro base: 25,6 cm.
4001309	36cm.	8.4cm.	5.5mm.	7,1 L	Aluminio fundido	Diámetro base: 29,3 cm.

**Cacerola aluminio forjado inducción gama cobre**

Aluminio forjado con antiadherente Xylan de Whitford (USA), libre de elementos tóxicos PFOA. Fondo con sistema "Full Induction" de base lisa para optimizar energía. Espesor del fondo inducción de 3,3 mm. Mango inoxidable satinado hueco para evitar quemaduras. Espesor del borde: 4 mm. Espesor del cuerpo: 2,5 mm.



Ref.	Ø	Longitud	Material
4000611	28cm.	7.4cm.	Aluminio forjado
4000612	32cm.	9cm.	Aluminio forjado

**Olla alta Prior de aluminio fundido con tapa de cristal**

La mejor relación calidad-precio de la conocida marca Bra. Esta robusta olla está fabricada en aluminio fundido con un revestimiento antiadherente Teflon Classic, libre de PFOA. Apta para todas las fuentes de calor, incluida la inducción, gracias a su fondo difusor full induction. Excelente reparto de la temperatura para una cocción perfecta. Muy resistente a la deformación, gracias a sus 5,5mm. de grosor de base. Incluye dos asas de silicona en color verde para cogerla con comodidad. Apta para horno hasta 220°C sin asas de silicona.



Ref.	Ø	Longitud	Grosor	Capacidad	Material	Info. adicional
4001300	24cm.	18cm.	5.5mm.	6,8 L	Aluminio fundido	Diámetro base: 19 cm.

**Olla inoxidable 18/10 inducción**

Fondo capsulado de 5 mm. con full induction listo, apto para toda clase de cocinas. Asas inoxidables huecas para evitar quemaduras. Pomo inoxidable. Tapa de vidrio con válvula de seguridad. Acabado exterior brillo.



Ref.	Ø	Longitud	Grosor	Capacidad	Material
4000615	18cm.	16cm.	0.7mm.	4 L	Acero inoxidable 18/10
4000616	20cm.	17cm.	0.7mm.	5,3 L	Acero inoxidable 18/10
4000617	22cm.	18cm.	0.7mm.	6,8 L	Acero inoxidable 18/10
4000618	24cm.	19cm.	0.7mm.	8,6 L	Acero inoxidable 18/10
4000619	26cm.	20cm.	0.7mm.	10,6 L	Acero inoxidable 18/10
4000620	28cm.	21cm.	0.7mm.	12,9 L	Acero inoxidable 18/10
4000621	30cm.	22cm.	0.7mm.	15 L	Acero inoxidable 18/10

**Cacerola inoxidable 18/10 inducción**

Fondo capsulado de 5 mm. con full induction listo, apto para toda clase de cocinas. Asas inoxidables huecas para evitar quemaduras. Pomo inoxidable. Tapa de vidrio con válvula de seguridad. Acabado exterior brillo.



Ref.	Ø	Longitud	Grosor	Capacidad	Material
4000622	16cm.	7.5cm.	0.7mm.	1,6 L	Acero inoxidable 18/10
4000623	18cm.	8cm.	0.7mm.	2 L	Acero inoxidable 18/10
4000624	20cm.	8.5cm.	0.7mm.	2,6 L	Acero inoxidable 18/10
4000625	22cm.	9cm.	0.7mm.	3,4 L	Acero inoxidable 18/10
4000626	24cm.	9.5cm.	0.7mm.	4,3 L	Acero inoxidable 18/10
4000627	26cm.	10cm.	0.7mm.	5,3 L	Acero inoxidable 18/10
4000628	28cm.	11cm.	0.7mm.	6,8 L	Acero inoxidable 18/10
4000720	30cm.	12cm.	0.7mm.	8,5 L	Acero inoxidable 18/10

**vier ::**



### Tartera inoxidable 18/10 inducción

Fondo capsulado de 5 mm. con full induction listo, apto para toda clase de cocinas. Asas inoxidable huecas para evitar quemaduras. Pomo inoxidable. Tapa de vidrio con válvula de seguridad. Acabado exterior brillo.

Ref.	Ø	Longitud	Grosor	Material
4000630	22cm.	6cm.	0,7mm.	Acero inoxidable 18/10
4000631	24cm.	6,5cm.	0,7mm.	Acero inoxidable 18/10
4000632	26cm.	6,5cm.	0,7mm.	Acero inoxidable 18/10
4000633	28cm.	6,5cm.	0,7mm.	Acero inoxidable 18/10
4000634	30cm.	6,5cm.	0,7mm.	Acero inoxidable 18/10
4000635	32cm.	7cm.	0,7mm.	Acero inoxidable 18/10

**vier ::**



### Cacerola industrial profesional acero inoxidable 18/10

Cacerola profesional de acero inoxidable 18/10. Fondo tipo sandwich de 4 mm. 14 puntos de soldadura en las asas.

Ref.	Ø	Longitud	Material
4000652	36cm.	21,5cm.	Acero inoxidable 18/10

**vier ::**



### Olla industrial profesional acero inoxidable 18/10

Olla recta profesional de acero inoxidable 18/10. Fondo tipo sandwich de 4 mm. 14 puntos de soldadura en las asas.

Ref.	Ø	Longitud	Material
4000648	32cm.	32cm.	Acero inoxidable 18/10
4000649	36cm.	36cm.	Acero inoxidable 18/10

**vier ::**



### Vaporera inoxidable 18/10 inducción

Ref.	Ø	Material
4000642	20cm.	Acero inoxidable 18/10
4000643	24cm.	Acero inoxidable 18/10

**MONIX**  
¿Qué menos... que Monix!



### Olla rápida de acero inoxidable 18/10 "Selecta"

Olla a presión de la gama "Selecta", fabricada en acero inoxidable 18/10. Espesor de base de 5,3 mm. Libre de PFOA, más respetuosa y eficiente con el medio ambiente. Válida para cocina eléctrica, gas vitro y especial para inducción gracias a su triple fondo difusor Full Induction. Uso muy fácil gracias a su selector en la tapa, con cuatro sistemas de seguridad para cocinar de la manera rápida y segura ¡cierra, selecciona y a cocinar!

Ref.	Capacidad	Material
4001379	4 L	Acero inoxidable 18/10
4001381	7 L	Acero inoxidable 18/10
4001382	9 L	Acero inoxidable 18/10





## CAZOS

### Cazo recto de acero inoxidable Vitrocor

Destaca por su diseño clásico, funcionalidad y sencillez. Acabado pulido brillante exterior y lijado mate interior. Toda la pieza (cuerpo, asas y mangos) está fabricada en acero inoxidable 18/10. Favorece una distribución rápida y homogénea del calor. Apta para todo tipo de cocinas, incluida inducción y horno. Fondo termodifusor sándwich (Inox 18/10 - Aluminio - Inox). Apta para el lavavajillas.

Ref.	∅	Ancho	Capacidad	Material
4140212	12cm.	7cm.	0,8 L	Acero inoxidable 18/10
4140214	14cm.	7,5cm.	1 L	Acero inoxidable 18/10
4140216	16cm.	8cm.	1,5 L	Acero inoxidable 18/10
4140218	18cm.	8,5cm.	2 L	Acero inoxidable 18/10
4140220	20cm.	8,5cm.	2,5 L	Acero inoxidable 18/10



### Cazo Praga de acero esmaltado vitrificado

Fabricado en acero esmaltado vitrificado a 820°. Alto rendimiento energético. Recubrimiento antiadherente bicapa reforzado libre de PFOA. Dos capas de esmalte exterior color granate. Herrajes ergonómicos de baquelita. Válida para cocinas de gas, eléctrica, vitrocerámica e inducción. Válida para lavavajillas. Fabricado en España.

Ref.	∅	Color	Material
4001843	14cm.	Rojo	Acero esmaltado vitrificado
4001844	16cm.	Rojo	Acero esmaltado vitrificado



### Pote cilíndrico de acero inoxidable Vitrocor

Destaca por su diseño clásico, funcionalidad y sencillez. Acabado pulido brillante exterior y lijado mate interior. Toda la pieza (cuerpo, asas y mangos) está fabricada en acero inoxidable 18/10. Favorece una distribución rápida y homogénea del calor. Apta para todo tipo de cocinas, incluida inducción y horno. Fondo termodifusor sándwich (Inox 18/10 - Aluminio - Inox). Apta para el lavavajillas.

Ref.	∅	Ancho	Capacidad	Material
4140712	12cm.	12cm.	1 L	Acero inoxidable 18/10
4140714	14cm.	12,5cm.	1,5 L	Acero inoxidable 18/10
4140716	16cm.	13cm.	2,5 L	Acero inoxidable 18/10
4140718	18cm.	14cm.	3,5 L	Acero inoxidable 18/10





## Cazo Prior de aluminio fundido

La mejor relación calidad-precio de la conocida marca Bra. Este robusto cazo está fabricado en aluminio fundido con un revestimiento antiadherente Teflon Classic, libre de PFOA. Apto para todas las fuentes de calor, incluida la inducción, gracias a su fondo difusor full induction. Excelente reparto de la temperatura para una cocción perfecta. Muy resistente a la deformación, gracias a sus 5,5mm. de grosor de base. Mango ergonómico con silicona para un agarre agradable y seguro.

Ref.	∅	Longitud	Grosor	Material	Info. adicional
<b>4001302</b>	18cm.	8.5cm.	5.5mm.	Aluminio fundido	Diámetro de la base: 12.4 cm.



## Cazo inoxidable 18/10 inducción

Fondo capsulado de 5 mm. con full induction listo, apto para toda clase de cocinas. Asas inoxidable huecas para evitar quemaduras. Pomo inoxidable. Acabado exterior brillo. Pico vertedor para mayor comodidad de uso.

Ref.	∅	Longitud	Grosor	Capacidad	Material
<b>4000638</b>	12cm.	8.5cm.	0.7mm.	1 L	Acero inoxidable 18/10
<b>4000639</b>	14cm.	8.5cm.	0.7mm.	1.3 L	Acero inoxidable 18/10
<b>4000640</b>	16cm.	8cm.	0.7mm.	1.6 L	Acero inoxidable 18/10
<b>4000641</b>	18cm.	8cm.	0.7mm.	2 L	Acero inoxidable 18/10
<b>4000735</b>	20cm.	8cm.	0.7mm.	2.6 L	Acero inoxidable 18/10



## Cazo inoxidable inducción con medidor

Fondo full induction. Acero inoxidable 301. Mango de baquelita. Con pico vertedor y medidor en su interior para controlar las cantidades de líquido.

Ref.	∅	Material
<b>4000736</b>	12cm.	Acero inoxidable
<b>4000690</b>	14cm.	Acero inoxidable
<b>4000691</b>	16cm.	Acero inoxidable
<b>4000737</b>	20cm.	Acero inoxidable



## Pote inoxidable 18/10 inducción

Fondo capsulado de 5 mm. con full induction listo, apto para toda clase de cocinas.

Ref.	∅	Longitud	Material
<b>4000636</b>	14cm.	12cm.	Acero inoxidable 18/10
<b>4000637</b>	16cm.	13cm.	Acero inoxidable 18/10



## Cazo de aluminio forjado inducción gama cobre

Aluminio forjado con antiadherente Xylan de Whitford (USA), libre de elementos tóxicos PFOA. Fondo con sistema "Full Induction" de base lisa para optimizar energía. Espesor del fondo inducción de 3,3 mm. Mango inoxidable satinado hueco para evitar quemaduras. Espesor del borde: 4 mm. Espesor del cuerpo: 2,5 mm.

Ref.	∅	Material
<b>4000656</b>	16cm.	Aluminio forjado



## Cazo serie Induktion de acero inoxidable 18/10

Cazo fabricado en acero inoxidable 18/10 y mango de baquelita. Especial para inducción y válido para cualquier tipo de cocina. El acero tiene un grosor de 1 mm.

Ref.	∅	Capacidad	Material
<b>4001063</b>	12cm.	1.2 L	Acero inoxidable 18/10
<b>4001064</b>	16cm.	1.5 L	Acero inoxidable 18/10
<b>4001065</b>	18cm.	2 L	Acero inoxidable 18/10



### Cazo con cestillo serie Induktion de acero inoxidable 18/10

Cazo con cestillo, perfecto para preparar fritos. Fabricado en acero inoxidable 18/10 y mango de baquelita. Especial para inducción y válido para cualquier tipo de cocina. El acero tiene un grosor de 1 mm.

Ref.	Ø	Material
4001021	18cm.	Acero inoxidable 18/10



## VAJILLA ESMALTADA



### Vajilla de acero esmaltado vitrificado

Fabricado con una lámina de acero de carbono y recubrimiento vítreo de larga duración que le da ese clásico aspecto de porcelana. Fabricación artesanal Hand made. Válido para gas, horno y lavavajillas.

Ref.	Ø	Medida	Tipo	Color	Capacidad	Material	Info. adicional
4001039		30x20	Bandeja ovalada 30x20cm.	Blanco		Acero esmaltado vitrificado	
4001040		35x24	Bandeja ovalada 35x24cm.	Blanco		Acero esmaltado vitrificado	
4001041		40x27	Bandeja ovalada 40x27cm.	Blanco		Acero esmaltado vitrificado	
4001157		32x25.5	Fuente honda	Blanco		Acero esmaltado vitrificado	
4001174		22	Fuente rectangular 22cm.	Blanco		Acero esmaltado vitrificado	
4001153		27	Fuente rectangular 27cm.	Blanco		Acero esmaltado vitrificado	
4001202		32x24	Rustidera	Blanco		Acero esmaltado vitrificado	
4001036		24x2.5	Plato llano ø24	Blanco		Acero esmaltado vitrificado	
4001037		26x2.5	Plato llano ø26	Blanco		Acero esmaltado vitrificado	
4001033		22x4	Plato hondo ø22	Blanco		Acero esmaltado vitrificado	
4001034		24x4	Plato hondo ø24	Blanco		Acero esmaltado vitrificado	
4001035		28x4	Plato hondo ø28	Blanco		Acero esmaltado vitrificado	
4001044	14cm.	28x4	Plato de huevos ø14cm.	Blanco		Acero esmaltado vitrificado	
4001045	16cm.	28x4	Plato de huevos ø16cm.	Blanco		Acero esmaltado vitrificado	
4001167	24cm.	28x4	Plato de huevos ø24cm.	Blanco		Acero esmaltado vitrificado	
4001195		17x12x6	Mantequera	Blanco		Acero esmaltado vitrificado	
4001038	8cm.	17x12x6	Pote blanco	Blanco	400 ml	Acero esmaltado vitrificado	
4001166	8cm.	17x12x6	Pote Sena	Blanco y azul	400 ml	Acero esmaltado vitrificado	
4001752	8cm.	17x12x6	Pote Pop	Naranja y rojo	400 ml	Acero esmaltado vitrificado	
4001152		17x12x6	Taza con platillo	Blanco	75 ml	Acero esmaltado vitrificado	Taza: ø5x4,5cm. Plato: ø8,5 cm.
4001146	8cm.	8x6	Taza	Blanco	260 ml	Acero esmaltado vitrificado	
4001204		8x6	Jarra de servir	Blanco	750 ml	Acero esmaltado vitrificado	Alto: 12,5 cm.
4001047		14x8,5	Bol ø14	Blanco		Acero esmaltado vitrificado	
4001048		16x9	Bol ø16	Blanco		Acero esmaltado vitrificado	
4001043		12x8	Bol con pie	Blanco		Acero esmaltado vitrificado	
4001751	7cm.	12x8	Cuenco para salsas	Blanco	125 ml	Acero esmaltado vitrificado	
4001046	14cm.	12x8	Cubo	Blanco	15 L	Acero esmaltado vitrificado	
4001753		12x8	Cubo	Rojo	15 L	Acero esmaltado vitrificado	
4001184		12x8	Jarra abombada	Blanco	2,5 L	Acero esmaltado vitrificado	
4001049	12cm.	12x8	Cazo cónico	Blanco		Acero esmaltado vitrificado	
4001042	24cm.	12x8	Ensaladera tipo orinal	Blanco	3,5 L	Acero esmaltado vitrificado	
4001180		12x8	Cafetera cónica	Blanco	1 L	Acero esmaltado vitrificado	
4001198		12x8	Cafetera cónica	Rojo	1 L	Acero esmaltado vitrificado	
4001199		22x10	Lechera	Blanco	1 L	Acero esmaltado vitrificado	



### Vajilla de acero esmaltado vitrificado GastroDessin

Fabricación artesanal Hand made. Válido para gas, horno y lavavajillas.

Ref.	Medida	Tipo	Material
4001791	14x4.6cm.	Cazuelita huevo	Acero esmaltado vitrificado
4001792	22x2.3cm.	Plato hamburguesa	Acero esmaltado vitrificado
4001793	28x2.5cm.	Bandeja gallina	Acero esmaltado vitrificado
4001794	18x1.7cm.	Plato piña	Acero esmaltado vitrificado
4001795	35x24x3cm.	Bandeja pimientos	Acero esmaltado vitrificado
4001796	28x2.5cm.	Bandeja marisco	Acero esmaltado vitrificado
4001797	35x24x3cm.	Bandeja pescado	Acero esmaltado vitrificado

## TABLAS

BRA®



## Tabla de cortar Efficient con afila cuchillos

Tabla de corte Efficient con recoge líquidos, afila cuchillos y práctica guía de corte con separaciones de 1 cm. Su diseño inclinado permite mantener la superficie de trabajo libre de líquidos y restos del corte. Fácil recogida de líquidos. Resistente al uso. Antideslizante y de tacto agradable. Con un práctico agujero para manipular y colgar. Fácil de limpiar. Apta para lavavajillas.

Ref.	Medida	Material
4001359	40×25cm.	PP y PTE



## Tabla para cortar pan

Fabricada en madera de bambú. Con bandeja superior extraíble para limpiar con comodidad las migas.

Ref.	Medida	Material
4001256	38×25×2cm.	Madera de bambú



## Piedra rectangular para pizza

Soporta hasta 500°C. Largo total con base: 46,5 cm.

Ref.	Medida	Material
4001241	41×36×1,5cm.	Piedra



## Tabla de cortar reversible de madera de bambú

Ref.	Medida	Material
4001649	28×20cm.	Madera de bambú
4001650	33×23cm.	Madera de bambú
4001651	39,5×28cm.	Madera de bambú



## Tabla de cortar blanca

Tabla de corte muy estable gracias a sus 4 apoyos.

Ref.	Medida
4001643	30×20×1,5cm.
4001644	33×23×1,5cm.
4001645	38×28×1,5cm.

# MOLDES Y REPOSTERÍA



## Quesera de cristal con base de bambú

Elegante base de madera de bambú con tapa de vidrio, ideal para guardar quesos, tartas, fiambres, etc.

Ref.	Ø	Material
4001747	26cm.	Vidrio y bambú

### Plato de pizza Praga de acero esmaltado vitrificado

Fabricado en acero esmaltado vitrificado a 820°. Alto rendimiento energético. Recubrimiento antiadherente bicapa reforzado libre de PFOA. Dos capas de esmalte exterior color granate. Válida para cocinas de gas, eléctrica, vitrocerámica e inducción. Válida para lavavajillas. Fabricado en España.

Ref.	∅	Color	Material
4001867	30cm.	Rojo	Acero esmaltado vitrificado



### Molde horno redondo de borosilicato

Fuente de vidrio borosilicato con recubrimiento antiadherente BICAPA reforzado libre de PFOA. Válido para microondas. Válido para horno, temperatura máxima de 230°C. Válido para lavavajillas. Resistente a choques térmicos. Producto fabricado en España. Fabricado en España.

Ref.	∅	Capacidad	Material
4001818	26cm.	2,1 L	Vidrio borosilicato



### Molde alto para cocina

Ref.	∅	Medida	Capacidad
4001208	26cm.	26×4.5cm.	1,95 L



### Molde flor de carnaval de acero inoxidable

Molde de acero inoxidable para freír las clásicas flores de entroido. Incluye receta original.

Ref.	∅	Material
4001022	9cm.	Acero inoxidable



### Manga pastelera desechable

Caja de 10 mangas pasteleras plásticas, de 75 micras de grosor.

Ref.	Longitud	Uds.	Material	Presentación
4001678	40cm.	10	Plástico	Caja con solapa



### Manga pastelera de nylon reutilizable

Ref.	Longitud	Material	Presentación
4001679	40cm.	Nylon	Bolsa
4001680	45cm.	Nylon	Bolsa



### Sifón de nata de aluminio

Sifón con recubrimiento interior sanitario (lacado). Incluye 3 boquillas intercambiables.

Ref.	Capacidad	Material	Presentación
4001672	250 ml.	Aluminio	Caja
4001673	500 ml.	Aluminio	Caja
4001674	1 L	Aluminio	Caja







## Caja de 10 cargas para sifón

Ref.	Uds.	Presentación
4001675	10	Caja



## Pistola de decoración para repostería

Pistola de acero inoxidable 18/10 con 6 boquillas para realizar diferentes formas.

Ref.	Capacidad	Material
4161407	250 ml.	Acero inoxidable 18/10



## Juego pistola para decoración de repostería

Incluye 13 discos para la realización de pastas o galletas, para realizar diferentes formas (flor, estrella, corazón...). Incluye 7 boquillas para cremas, merengues, chocolates... para decorar tartas y pasteles.

Ref.	Capacidad	Material	Presentación
4168989	250 ml.	Acero inoxidable 18/10	Estuche



## Biberón dosificador para decoración

Diseñador para la decoración de platos y pasteles. Con 5 boquillas para dibujar con diferentes formas.

Ref.	Medida	Capacidad	Material	Presentación
4164457	5,5×16cm.	140 ml.	Silicona	Caja



## Flanero de acero inoxidable con tapa y cierres

Ref.	∅	Capacidad	Material
4001252	18cm.	2 L	Acero inoxidable 18/10



## Flanero rizado gama Moka

Molde con chapa de acero. Una capa antiadherente. Válido para horno y lavavajillas.

Ref.	Medida	Capacidad
4001245	21×7cm.	1,45 L



## Set de 4 flaneros de aluminio antiadherente

Resistente a altas temperaturas, hasta 250°C. Excelente conductor del calor. Recubrimiento antiadherente por toda la superficie e la pieza. Ligero y cómodo de usar. Válido para congelador. No válido para lavavajillas. Libre de BPA.

Ref.	∅	Medida	Material	Presentación
4168808	8cm.	8×5,2cm.	Aluminio	Caja con solapa

### Molde para panettone gama Moka

Molde con chapa de acero. Una capa antiadherente. Válido para horno y lavavajillas.

Ref.	Ø	Medida
4001725	12cm.	12×10cm.
4001250	16cm.	16×13cm.



### Molde antiadherente con agujero Savarín

Molde para repostería. Libre de elementos tóxicos PFOA.

Ref.	Ø
4000710	24cm.

vier ::



### Molde para pudín con agujero

Molde en acero de carbono antiadherente.

Ref.	Ø	Capacidad
4001117	22cm.	3 L

28-185



### Molde desmontable con base extra gama Moka

Molde con chapa de acero. Una capa antiadherente. Válido para horno y lavavajillas.

Ref.	Ø	Medida
4001251	26cm.	26×7cm.

28-185



### Molde desmontable gama Moka

Molde con chapa de acero. Una capa antiadherente. Válido para horno y lavavajillas.

Ref.	Ø	Medida
4001248	20cm.	20×6,5
4001249	22cm.	22×6,5
4001113	24cm.	22×6,5
4001114	26cm.	22×6,5
4001116	28cm.	22×6,5
4001646	30cm.	22×6,5

28-185



### Molde Cake gama Moka

Molde con chapa de acero. Una capa antiadherente. Válido para horno y lavavajillas.

Ref.	Medida	Capacidad
4001246	25×11×8cm.	1,7 L
4001247	30×11×8cm.	2 L

28-185



### Molde redondo de silicona desmontable

Molde de silicona 100% antiadherente a prueba de goteo. Base de cristal con recubrimiento antiadherente. Ideal para presentar en la mesa sobre la misma base. Sistema de cierre seguro antiderrame. Perfecto para pasteles y tartas delicadas. Libre de BPA. Válido para horno, frigorífico y lavavajillas. Soporta temperaturas desde lo -60°C hasta los +200°C.

Ref.	Medida	Color	Capacidad	Material	Presentación
4166775	25×7,5cm.	Marrón	2 L	Silicona	Caja

Lacor







## Molde rectangular de silicona desmontable

Molde de silicona 100% antiadherente a prueba de goteo. Base de cristal con recubrimiento antiadherente. Ideal para presentar en la mesa sobre la misma base. Sistema de cierre seguro antiderrame. Perfecto para pasteles y tartas delicadas. Libre de BPA. Válido para horno, frigorífico y lavavajillas. Soporta temperaturas desde lo -60°C hasta los +200°C.

Ref.	Medida	Color	Capacidad	Material	Presentación
4166776	29×13×7cm.	Marrón	1,5 L	Silicona	Caja



## Molde cuadrado de silicona desmontable

Molde de silicona 100% antiadherente a prueba de goteo. Base de cristal con recubrimiento antiadherente. Ideal para presentar en la mesa sobre la misma base. Sistema de cierre seguro antiderrame. Perfecto para pasteles y tartas delicadas. Libre de BPA. Válido para horno, frigorífico y lavavajillas. Soporta temperaturas desde lo -60°C hasta los +200°C.

Ref.	Medida	Color	Capacidad	Material	Presentación
4166777	25×25×7,5cm.	Marrón	2,5 L	Silicona	Caja



## Molde para muffins "Moka"

Antiadherente 1 capa. Chapa de acero. Válidos para horno.

Ref.	Medida	Tipo	Material
4001209	26×18,1×3,2cm.	Para 6 muffins	Acero
4001600	34×26×7cm.	Para 12 muffins	Acero



## Molde 12 galletas de navidad

Ref.	Medida	Presentación
4001743	36×30cm.	Retractilado



## Molde silicona con base de cristal templado

Base resistente a altas temperaturas que permite cortar la tarta directamente y mantenerla en la base hasta terminar de consumirla. Aro de silicona para desmoldar tarta de forma cómoda y rápida con sistema de cierre de pinza de sujeción.

Ref.	Ø	Material	Presentación
4001923	22,5cm.	Silicona	Caja
4001924	25cm.	Silicona	Caja
4001925	28cm.	Silicona	Caja



## Set de 7 cortapastas estañados de navidad

Ref.	Presentación
4001729	Blister



## Cortadores marcadores navideños

Ref.	Ø	Tipo	Material	Presentación
4001726	10cm.	Copo de nieve	Plástico	Bolsa con solapa
4001727	10cm.	Gingerman	Plástico	Bolsa con solapa
4001728	11cm.	Abeto	Plástico	Bolsa con solapa

**Molde de silicona para turrón de chocolate**

Incluye receta. BPA free.

Ref.	Medida	Capacidad	Material	Presentación
4001723	20×10×2.5cm.	300 ml.	Silicona	Caja con solapa



**Molde de acero inoxidable para turrón de almendras**

Incluye receta.

Ref.	Medida	Material	Presentación
4001724	22×9×3cm.	Acero inoxidable 18/10	Caja con solapa



**Rosquillera de acero inoxidable**

Utensilio para hacer rosquillas de forma rápida y limpia. Incluye receta. Válido para lavavajillas.

Ref.	Medida	Material
4001754	18×8.5cm.	Acero inoxidable



**Buñolera de acero inoxidable**

Utensilio para freír buñuelos de manera segura y práctica.

Ref.	Medida	Material
4001755	7.5×2cm.	Acero inoxidable



**Buñolera doble de acero inoxidable**

Utensilio para freír buñuelos de manera segura y práctica.

Ref.	Medida	Material
4001756	7.5×2cm.	Acero inoxidable



**Espolvoreador de malla de acero inoxidable**

Ideal para espolvorear azúcar y azúcar glass en acabados de repostería, como tartas o pasteles.

Ref.	Medida	Material
4001757	10×7cm.	Acero inoxidable



**Tamizador de acero inoxidable**

Tamizador manual con palanca, para tamizar rápidamente harinas y otros cereales en preparaciones de masa.

Ref.	Medida	Material
4001758	8.5cm.	Acero inoxidable





## Molde de silicona para 6 doughnuts

Ref.	Medida	Material	Presentación
4001741	22×32×5cm.	Silicona	Caja con solapa



## Molde de silicona para 7 doughnuts

Doughnuts de Ø7cm. Microondas y horno, no grill.

Ref.	Ø	Material	Presentación
4001922	245mm.	Silicona	Caja con solapa

## BANDEJAS HORNO Y CUENCOS



## Rustidera de acero inoxidable 18/10 con tapa de cristal

Válida para todos los tipos de cocina, incluida inducción. Ideal para horno. Incluye rejilla interior y tapa de cristal.

Ref.	Medida	Material
4000734	35×24×10cm.	Acero inoxidable 18/10



## Bandeja rustidera inoxidable con asas abatibles modelo Bistrot

Ref.	Medida	Capacidad	Material
4001100	31×24×5.5cm.	3,2 L	Acero inoxidable
4001158	38×27×6.5cm.	5,1 L	Acero inoxidable
4001159	43×31×7cm.	7,4 L	Acero inoxidable



## Molde de acero antiadherente gama Moka

Molde con chapa de acero. Una capa antiadherente. Válido para horno y lavavajillas.

Ref.	Medida	Material
4001099	24×24×4.5cm.	Acero
4001178	40.5×26.5×5cm.	



## Empanadera clásica de acero inoxidable

Molde clásico rectangular de acero inoxidable con grosor de 0,3mm. para preparar empanadas.

Ref.	Medida	Material
4001054	40×30cm.	Acero inoxidable
4001055	45×35cm.	Acero inoxidable



## Bol de acero inoxidable

Ref.	Ø	Capacidad	Material
4001092	24cm.	2,5 L	Acero inoxidable
4001093	29cm.	4,5 L	Acero inoxidable

### Bol de acero inoxidable Efficient

Bols Efficient fabricados en acero inoxidable AISI 304 18/10. Apto para lavavajillas. Fondo de silicona antideslizante.

Ref.	Ø	Material	Presentación
4001433	16cm.	Acero inoxidable AISI 304	Granel
4001434	20cm.	Acero inoxidable AISI 304	Granel
4001435	24cm.	Acero inoxidable AISI 304	Granel



### Fuentes de vidrio borosilicato

Fuentes de vidrio extremadamente resistente. Válidas para horno hasta 400°C y en congelación hasta los -20°C. 100% higiénicas. Válidas para lavavajillas, microondas y horno.

Ref.	Medida	Tipo	Capacidad	Material
4000692	344×223×61mm.	Rectangular	2,7 L	Vidrio borosilicato
4000693	380×254×65mm.	Rectangular	3,8 L	Vidrio borosilicato
4000694	440×281×65mm.	Rectangular	5 L	Vidrio borosilicato
4000695	348×240×65mm.	Ovalada	3 L	Vidrio borosilicato
4000696	393×276×65mm.	Ovalada	4 L	Vidrio borosilicato
4000697	213×189×50mm.	Cuadrada	1,1 L	Vidrio borosilicato
4000698	245×219×51mm.	Cuadrada	1,8 L	Vidrio borosilicato



### Fuente de vidrio borosilicato redonda para tartas

Fuente de vidrio extremadamente resistente. Válida para horno hasta 400°C y en congelación hasta los -20°C. 100% higiénica. Válida para lavavajilla, microondas y horno.

Ref.	Medida	Tipo	Capacidad	Material
4000699	277×35mm.	Redonda	2 L	Vidrio borosilicato



## CUBOS DE BASURA



### Cubo de basura de acero inoxidable

Cuerpo de acero inoxidable satinado y cubo interior de plástico extraíble. Su mecanismo de pedal permite abrir la tapa sin utilizar las manos. Resistente a la corrosión, robusto y de larga vida útil. Ayuda a aislar el olor. Dispone de asa en la parte trasera para facilitar el desplazamiento. Base plástica antideslizante. Fácil e limpiar con agua y detergente. Perfecto para exterior e interior, entrada de edificios, hoteles, ascensores, garajes, hospitales, jardines, etc.

Ref.	Medida	Capacidad	Material
4001662	290×170mm.	8 L	Acero inoxidable





## Cubo de basura con pedal 52L

Cubo de basura con pedal y separador 52L Blanco/Negro



Ref.	Medida	Color	Capacidad	Material	Presentación
4001765	420×375×500mm.	Blanco	52 L	Plástico	Grael



## Cubo de basura con boton tapa 25L

Con enganches para unir módulos uno al lado del otro y pegatinas de reciclaje.

Ref.	Medida	Color	Capacidad	Material
4001766	200×365×520mm.	Blanco	25 L	Plástico



## Cubo de basura con pedal 20 L

Cubo plástico de 20 litros con pedal. Se sirve en colores surtidos aleatorios. Fabricación española.

Ref.	Medida	Color	Capacidad	Material	Presentación
4000496	370×330mm.	Surtidos	20 L	Plástico	Grael



## Cubo de basura con pedal 35L

Solución higiénica que permite tirar desechos sin tener que abrir la tapa manualmente, eliminando la posibilidad de contacto con la suciedad. Capacidad de 35 Litros.

Ref.	Color	Capacidad	Material	Presentación
4000535	Amarillo	35 L	Plástico	Grael
4000536	Azul	35 L	Plástico	Grael
4000537	Verde	35 L	Plástico	Grael

**Cubo de basura con pedal y ruedas 75 L**

Ref.	Color	Capacidad	Material	Presentación
4000538	Gris	75 L	Plástico	Grael
4000539	Verde	75 L	Plástico	Grael
4000540	Amarillo	75 L	Plástico	Grael
4000541	Azul	75 L	Plástico	Grael



**Cubo de basura industrial con tapa**

Ref.	Color	Capacidad	Material	Presentación
4000722	Negro	50 L	Plástico	Grael
4000723	Negro	100 L	Plástico	Grael



**Cubo de basura con pedal 7 L**

Ref.	Color	Capacidad	Material	Presentación
4001719	Blanco	7 L	Plástico	Retractilado



**UTENSILIOS DE LIMPIEZA**

**Rascavidrios doméstico y recambios**

Ref.	Uds.	Tipo	Material	Presentación
2000098		Rasqueta	Plástico ABS	Blíster
2000099	10	Hojas de recambio	Acero templado	Blíster



**Rascavidrios de acero templado y recambios**

Ref.	Tipo	Material	Presentación
2000101	Rascavidrios + 1 cuchilla	Acero templado	Blíster
2000102	10 cuchillas de recambio		Caja



**Rascavidrios mango plástico**

Hoja 40 mm.

Ref.	Longitud	Presentación	Info. adicional
4200243	100cm.	Blíster	Hola 40 mm.
4200242	145cm.	Blíster	Hola 60 mm.





### Cepillo de fregar de fibra 510 colores surtidos

Madera natural y fibra ondulada de PVC que puede variar de color: verde, amarillo, azul etc. Fabricado en España.

Ref.	Color
6001257	Colores surtidos



### Escoba modelo Súper 86 en colores surtidos

Con soporte plástico y fibra de PVC. Colores surtidos. Fabricado en España.

Ref.	Color
6001252	Colores surtidos



### Escoba de fibra dura modelo Madrid Moqueta

Con soporte plástico y fibra de PVC dura. Fabricado en España.

Ref.
6001253



### Escobón inclinado modelo Mustang

Con soporte de resina y fibra de PVC. Colores surtidos. Fabricado en España.

Ref.	Color
6001254	Colores surtidos



### Escoba modelo "R" colores surtidos

Ref.	Material
6001259	Fibra de PET



### Escoba con topes modelo albariño colores surtidos

Ref.
6001260



### Fregona de algodón

Peso: 180 gr.

Ref.	Material
6001262	Algodón



### Fregona de microfibra

Compuesta por un 60% viscosa, 20% poliéster y 20% poliprolileno.

Ref.
6001263



### Mango de madera natural con rosca

Para recambios de escobas o fregonas. Fabricado en España.

Ref.	Longitud
6001255	135cm.



### Mango metálico con rosca

Mango metálico con forro plástico. Fabricado en España.

Ref.	Longitud
6001256	140cm.



### Cubo de fregar 12 L con escurridor

Ref.	Capacidad	Material
6001261	12 L	Polipropileno



### Recogedor con mango metálico y goma

Soporte plástico y mango metálico. Fabricado en España.

Ref.
6001258



### 5 uds. bayetas atrapa polvo de microfibra

Ref.	Medida	Uds.	Material
GSC099	380x440mm.	5	Microfibra



## MANTELES



### Salvamanteles magnético de silicona

Salvamantel magnético fabricado en silicona de máxima calidad. Con base imantada GRIP line; con 4 potentes imanes integrados. Fuerte sujeción: Potente imán integrado. Diseñado para apoyar y transportar sartenes, ollas, cacerolas, etc. de forma cómoda y segura, sin riesgo a quemarse. Superresistente a altas temperaturas. Protege las superficies y las encimeras.

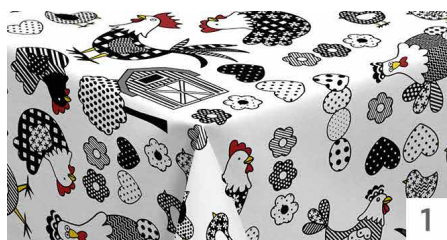
Ref.	Ø	Material
4163042	20cm.	Silicona



### Mantel tipo hule textil resinado gama Fibratex

Mantel compuesto por una capa textil tratada con un recubrimiento de polímeros que le otorga una máxima protección certificada contra las manchas, incluyendo las manchas de aceite, café, tomate... Su película es mucho más resistente y duradera que otros del mercado y protege al mantel sin perder su apariencia textil. Es libre de PVC y no necesita lavadora. Siempre está lista para su uso con tan solo pasar un paño húmedo. Recomendaciones de tratamiento: pasar un trapo suave con agua y jabón neutro sobre las manchas, sin que transcurra un plazo excesivo de tiempo. Si se lava en lavadora, se recomienda un programa delicado, con agua fría y jabón para lana o seda. No recomendable ni necesario centrifugar. Se puede planchar la parte no tratada, siempre a menos de 100°C. El tejido está resinado, por lo que puede perder su calidad si se lava a altas temperaturas. Composición: 50% CO y 50% PO. Certificado para uso alimentario. Fabricado en España.

Ref.	Ancho	Longitud	Tipo	Color	Presentación
4002036	140cm.	25m.	Poussin	Azul	Rollo
4002037	140cm.	25m.	Van Gogh	Blanco	Rollo
4002038	140cm.	25m.	Mantegna	Multicolor	Rollo
4002040	140cm.	25m.	Rego	Gris	Rollo
4002041	140cm.	25m.	Renoir	Multicolor	Rollo
4002042	140cm.	25m.	Matisse	Granate	Rollo
4002043	140cm.	25m.	Ameztoy	Azul	Rollo
4002044	140cm.	25m.	Gorky	Gris	Rollo
4002045	140cm.	20m.	Verones	Multicolor	Rollo



### Mantel de hule liso gama Ecco

Clásico mantel de PVC liso. Muy fácil de limpiar.

Ref.	Ancho	Longitud	Tipo	Color	Presentación
4002049	140cm.	25m.	Gallinas	Blanco	Rollo
4002050	140cm.	25m.	Flores	Blanco	Rollo
4002051	140cm.	25m.	Baldosa	Multicolor	Rollo

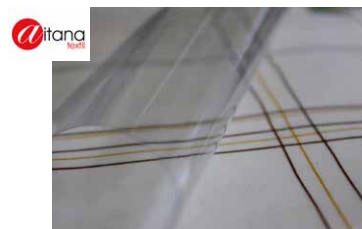
Protector antideslizante de latex

Ref.	Ancho	Longitud
4002056	140cm.	30m.



Protector Cristal Flex

Ref.	Ancho	Longitud	Presentación	Info. adicional
4002058	140cm.	50m.	Rollo	10 micras
4002059	140cm.	30m.	Rollo	20 micras



Mantel de hule texturizado gama New Tex

Con textura rugosa que imita una apariencia textil.



Ref.	Ancho	Longitud	Tipo	Color	Presentación
4002072	140cm.	25m.	Geométrico	Gris	Rollo
4002073	140cm.	25m.	Corazones gris	Gris	Rollo
4002074	140cm.	25m.	Pasta	Multicolor	Rollo
4002068	140cm.	25m.	Flores	Multicolor	Rollo
4002069	140cm.	25m.	Cuadros	Gris	Rollo
4002070	140cm.	25m.	Lavanda	Morado	Rollo
4002071	140cm.	25m.	Corazones rústico	Multicolor	Rollo

DELANTALES Y GUANTES

Delantal Fibratex

Delantal Fibratex de alta gama, compuesto por una capa textil tratada con un recubrimiento de polímeros que le otorga una máxima protección certificada contra las manchas, incluyendo las manchas de aceite, café, tomate... Su película es mucho más resistente y duradera que otros del mercado. Es libre de PVC y no necesita lavadora. Siempre está lista para su uso con tan solo pasar un paño húmedo. Recomendaciones de tratamiento: pasar un trapo suave con agua y jabón neutro sobre las manchas, sin que transcurra un plazo excesivo de tiempo. Si se lava en lavadora, se recomienda un programa delicado, con agua fría y jabón para lana o seda. No recomendable ni necesario centrifugar. Se puede planchar la parte no tratada, siempre a menos de 100°C. El tejido está resinado, por lo que puede perder su calidad si se lava a altas temperaturas. Composición: 50% CO y 50% PO. Certificado para uso alimentario. Fabricado en España.



Ref.	Tipo	Color	Presentación
4002052	Ensor	Blanco	Bolsa con solapa
4002053	Rego	Gris	Bolsa con solapa
4002054	Renoir	Multicolor	Bolsa con solapa
4002055	Poussin	Azul	Bolsa con solapa



## Guantes de algodón aluminizado para horno

Soportan hasta 200°C, ofreciendo una alta protección contra el calor. Con interior de algodón 100% y exterior de aluminio, que protege de manera efectiva contra el calor.

Ref.	Longitud	Color	Material
4161024	24cm.	Gris	Algodón aluminizado
4161030	30cm.	Gris	Algodón aluminizado
4161036	36cm.	Gris	Algodón aluminizado

## EXPRIMIDORES



### Exprimidor manual plástico

Exprimidor sencillo para extraer zumo de cualquier tipo de fruta con presión manual. Se sirve en colores surtidos: verde, rosa, marrón y beige.

Ref.	Color	Material
4001706	Surtidos	Plástico



### Exprimidor manual de acero inoxidable

De acero inoxidable 18/10. Ideales para limas, limones, naranjas e incluso pomelos. Extraen el jugo sin cascara, pulpa y semillas. Disfruta del zumo recién exprimido. Válido para lavavajillas.

Ref.	Ø	Capacidad	Material	Presentación
4162912	12cm.	200 ml.	Acero inoxidable 18/10	Caja

## BALANZAS DE COCINA



### Báscula de cocina Eclair con bol de acero inoxidable

División en gramos. Función tara. Bol de 800 ml. de acero inoxidable. Fácil limpieza. No necesita pilas.

Ref.	Medida	Capacidad
5000270	210×210×210mm.	5 Kg



### Báscula de cocina Canele con bol plástico ABS

División en gramos. Función tara. Bol de 1000 ml. de plástico ABS. Fácil limpieza. No necesita pilas.

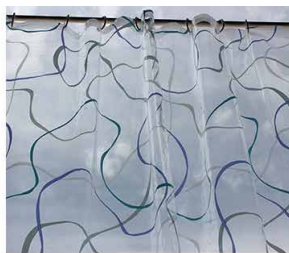
Ref.	Medida	Capacidad
5000269	220×170×210mm.	5 Kg



CORTINAS Y BARRAS DE DUCHA



1 - Street



2 - Waves



3 - Bath

Cortina de ducha



Ref.	Medida	Tipo	Material
4002029	180x180cm.	Street	PVC
4002031	180x180cm.	Bath	PVC

Barra de cortina curva extensible de 800 x 1000/1750 mm.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Presentación
6002035	800x1750mm.	2 - Barra de cortina curva extensible de 800 x 1000/1750 mm.	Blanco	Blíster



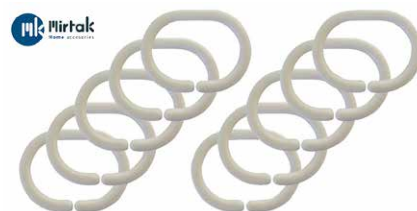
Barra de cortina recta extensible

Ref.	Tipo	Color	Presentación
6002032	De 75 a 125 cm.	Blanco	Blíster
6002033	De 125 a 220 cm.	Blanco	Blíster



Anillas blancas para cortina de ducha

Ref.	Uds.	Presentación
6002070	12	Blíster



ALFOMBRAS DE BAÑO



1 - Ivory



2 - Beige



3 - Camel



4 - Marrón



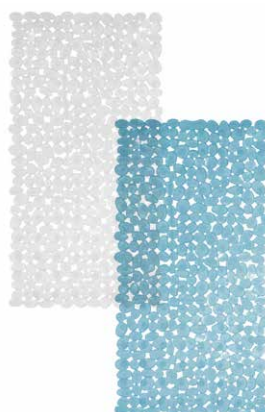
5 - Gris

## Alfombras de baño Calm



Práctica y funcional alfombra de baño. Absorbente y con tacto agradable. Fabricada en microfibra tintada con trasera de TPR antideslizante.

Ref.	Medida	Color	Material
4002004	40×60cm.	Ivory	Microfibra
4002005	40×60cm.	Beige	Microfibra
4002006	40×60cm.	Camel	Microfibra
4002007	40×60cm.	Marrón	Microfibra
4002008	40×60cm.	Gris	Microfibra



## Alfombra interior de baño efecto piedras translúcidas

Ref.	Medida	Color	Material
4002020	36×70cm.	Transparente	PVC
4002021	40×88cm.	Transparente	PVC
4002022	54×54cm.	Transparente	PVC
4002023	36×70cm.	Azul	PVC
4002024	40×88cm.	Azul	PVC

## TAPAS WC



### Tapa WC modelo Atenas Soft Close

Con sistema de cerrado suave. Equivalencias: Roca (Victoria y Lucerna), Gala (Florida y Chile), Bellavista (Capri y Amadeus), Estoli (Reina, Florit y Alexia). Disponible recambio juegos de sujeción bisagras.

Ref.	Medida	Color	Material	Presentación
6002048	434×370mm.	Blanco	Plástico	Caja



### Tapa WC modelo Atenas

Equivalencias: Roca (Victoria y Lucerna), Gala (Florida y Chile), Bellavista (Capri y Amadeus), Estoli (Reina, Florit y Alexia). Disponible recambio juegos de sujeción bisagras.

Ref.	Medida	Color	Material	Presentación
6002047	434×370×170mm.	Blanco	Plástico	Caja

### Tapa WC modelo standard

Equivalencias: Roca (Victoria y Lucerna), Gala (Florida y Chile), Bellavista (Capri y Amadeus), Estoli (Reina, Florit y Alexia). Disponible recambio juegos de sujeción bisagras.

Ref.	Medida	Color	Material	Presentación
6002046	450x350x190mm.	Blanco	Plástico	Caja

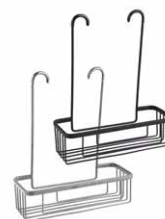


## SOPORTES BAÑO

### Cesta para colgar en grifos

Cesta de aluminio para colgar en grifos o barras de ducha y utilizar a modo de estantería. Pensado para organizar los útiles de aseo: jabones, esponjas...

Ref.	Medida	Color	Material	Presentación
6001144	300x130x120mm.	Cromo	Aluminio	Caja
6001145	300x130x120mm.	Negro	Aluminio	Caja



### Barra recta de apoyo para ayuda a la movilidad

Ref.	Longitud	Material
6002071	45cm.	Acero inoxidable
6002072	60cm.	Acero inoxidable



### Porta rollos Serie Tubular

Ref.	Tipo	Color	Presentación
6002005	Portarrollos	Cromo	Blíster





## Accesorios de baño Serie Aqua

Ref.	Longitud	Tipo	Color	Presentación
6002011		Portarrollos	Cromo	Blíster
6002010		Toallero anilla	Cromo	Blíster
6002012		Percha	Cromo	Blíster
6002013	400mm.	Toallero barra	Cromo	Blíster



## Jabonera rincón triangular

Ref.	Medida	Color	Material	Presentación
6002057	220×200×140mm.	Cromo	Aluminio	Caja
6002054	276×200×92mm.	Cromo	Latón	Caja



## Jabonera rectangular

Ref.	Medida	Color	Material	Presentación
6002059	300×130×120mm.	Cromo	Aluminio	Caja



## Eje portarrollos

Ref.
6002042



## Percha serie Tubular

Ref.	Tipo	Color	Presentación
6002008	Percha	Cromo	Blíster

## BAÑO ACCESORIOS

### Escobilla de baño sin base

Fabricado en España.

Ref.
6002076



### Escobillero de baño blanco con base

Ref.	Longitud	Material
6002077	380mm.	Polipropileno



### Desatascador de plástico y caucho

Desatascador clásico de ventosa, para tuberías de difícil acceso. Elimina los residuos con potencia por succión. Fabricación española.

Ref.	Medida	Color	Material
6001251	290x115mm.	Negro	Plástico y caucho



### Espejo de baño modelo ARC

Ref.	Medida	Color
6002014	440x590mm.	Blanco



### Cubo de pedal inoxidable

Ref.	Color	Capacidad	Material
6002060	Cromo	5 L	Metal



### Espejo de maquillaje con luz

Espejo con carga USB, ideal para realizar tareas de precisión, gracias a su luz integrada, que le aporta precisión en espacios donde haya falta de iluminación. Con botón táctil para ajustar el color y la intensidad de la luz. La parte inferior es una bandeja de almacenamiento, para guardar bisutería, cosméticos... Incluye un accesorio de aumento 10X de ø85 mm..

Ref.	Ø
5000354	150mm.



### Cesta con percha multifunción

Ref.	Medida	Material
4001896	290x145	Plástico



## ACCESORIOS BAÑO CUIDADO PERSONAL

3 Claveles



### Tijera de uñas curva

Puntas fuertes, resistentes y afiladas para cortar y dar forma a las uñas. Acero Carbono. Forjada en Caliente.

Ref.	Longitud	Tipo	Presentación
4202015	10cm.	4"	Blíster

3 Claveles



### Tijera de cutículas curva

Puntas fuertes, resistentes y afiladas para cortar y dar forma a las uñas. Acero Carbono. Forjada en Caliente.

Ref.	Longitud	Tipo	Material	Presentación
4202003	10cm.	4"	Acero carbono	Blíster

3 Claveles



### Expositor de 12 cortauñas con lima

Pequeño y ligero, perfecto para llevar en el neceser de viaje. Girar la palanca y presionar. Incluye una lima.

Ref.	Longitud	Uds.	Presentación
4212417	6cm.	12	Expositor
4212419	8cm.	12	Expositor

3 Claveles



### Alicate pedicuro americano

Facilita un corte limpio de las uñas. Bocas curvas para respetar el crecimiento natural de la uña lo que permite un corte fácil y confortable. Acero Carbono. Corte curvo, muelle y anclaje. Forjado en caliente. Superpuesto.

Ref.	Longitud	Material	Presentación
4212137	14cm.	Acero carbono	Blíster

Kodak



### Cuchillas desechables Razor 3 hojas

Cabezal basculante, banda lubricante y mango ergonómico. 3 hojas fabricadas con acero sueco de gran calidad. Con garantía Kodak.

Ref.	Uds.	Material	Presentación
5000274	5	Acero y plástico	Bolsa con solapa


Kodak



### Cuchillas desechables Ultra Razor 3 hojas

Cabezal basculante, banda lubricante y mango ergonómico, presentadas en un atractivo blíster. 3 hojas fabricadas con acero sueco de gran calidad. Con garantía Kodak.

Ref.	Uds.	Material	Presentación
5000275	3	Acero y plástico	Blíster

A collection of small kitchen appliances is arranged on a light-colored wooden countertop. From left to right, there is a stainless steel microwave oven, a silver coffee maker, a black waffle maker, and a silver toaster. In the background, a white wall features the word 'Home' written in a black, cursive font. A yellow container with sticks is also visible on the right side of the counter. The entire scene is framed by a white border.

**PEQUEÑO  
APARATO  
ELÉCTRICO**

EXPRIMIDORES ELÉCTRICOS

Jata



Exprimidor profesional con brazo en acero inoxidable

Cuerpo, filtro y vertedor en acero inoxidable. Motor profesional AC. Máxima eficacia. Brazo para facilitar la extracción del zumo. Extracción continua. Silencioso. Sistema anti goteo. Incorpora dos conos para conseguir la máxima eficacia. Cono grande: naranjas, pomelos, etc. Cono pequeño: limones, mandarinas, etc. Base antideslizante. Desmontable para su fácil limpieza.

Ref.	V	W	Material
5000321	230	160	Acero inoxidable

Lacor



Exprimidor eléctrico mini con brazo

Exprimidor eléctrico con brazo, que se inicia automáticamente al presionar la palanca. Incluye dos conos para distintos cítricos. Con opción de almacenar el zumo en el contenedor o exprimirlo directamente al vaso. Sistema de bloqueo de salida de zumo y anti goteo. Exterior de acero inoxidable, cono de polipropileno y contenedor de plástico AS.

Ref.	Ø	Medida	V	W	Material
4169285	20cm.	20×29cm.	230	100	Acero inoxidable

Lacor



Exprimidor eléctrico de acero inoxidable

Se inicia automáticamente al presionar el cono hacia abajo. Con opción de almacenar el zumo en el contenedor o exprimirlo directamente al vaso. Sistema de bloqueo de salida de zumo y anti goteo. Exterior de acero inoxidable, cono de polipropileno y contenedor de plástico AS.

Ref.	Medida	V	W	Material	Presentación
4169287	18×16.5×25cm.	230	100	Acero inoxidable	Caja

Jata



Exprimidor eléctrico acero inoxidable

Rotación bidireccional. Incorpora dos conos para conseguir la máxima eficacia: cono grande y cono pequeño. Desmontable para su fácil limpieza. Cuerpo en acero inoxidable. Depósito con asa. Tapa transparente. Base antideslizante.

Ref.	V	W	Capacidad
5000314	230	40	700 ml.

Magorzo



Exprimidor eléctrico sencillo

Rota en ambas direcciones de manera continua. Fácil de desmontar para su limpieza. Con dos conos para los distintos tamaños de fruta. Función automática arranque/parada. Sistema anti-goteo. Enrolla cables.

Ref.	Medida	V	W
5000167	265×165×165mm.	230	40



**Exprimidor eléctrico**

Se inicia automáticamente al presionar el cono hacia abajo. Rotación en ambos sentidos para extraer más zumo que con un exprimidor convencional. Sistema de pulpa regulable. Accesorios totalmente desmontables para una rápida limpieza. Aptos para el lavavajillas. Jarra extraíble graduada, de 750 ml. Tapa transparente y sistema recoge cable. Con dos conos intercambiables para diferentes tipos de fruta. Exterior de polipropileno y contenedor de plástico AS.

Ref.	Ø	Medida	V	W	Capacidad	Material
<b>4169575</b>	19cm.	19x20,5cm.	230	40	750 ml.	Polipropileno



**Exprimidor eléctrico sencillo**

Base antideslizante. Depósito con asa. Desmontable para su fácil limpieza. Tapa transparente.

Ref.	Medida	V	W	Capacidad
<b>5000258</b>	160x160x200mm.	230	40	800 ml.



**Exprimidor eléctrico sencillo**

Fácil de desmontar y limpiar. Regulador de pulpa. Dos cabezales. Tapa protectora. Rotación bidireccional. Cable de 90 cm. Peso: 0,70 Kg.

Ref.	Medida	V	W	Capacidad
<b>5000301</b>	210x160mm.	230	40	1 L



**BATIDORAS Y AMASADORAS**

**Batidora de mano con 2 varillas**

Escoge una de las dos varillas y una de sus 5 velocidades. Desde su función extra-lenta hasta el modo turbo, esta batidora se adecúa perfectamente a cada situación. Motor silencioso.

Ref.	V	W	Material	Niv. potencia
<b>4001569</b>	230	550	Acero inoxidable	5



**Batidora de mano de acero inoxidable**

Bate o tritura de manera silenciosa gracias a la tecnología de esta batidora que permite un bajo nivel de ruido. Acabado pulido efecto espejo.

Ref.	V	W	Material	Niv. potencia
<b>4001570</b>	230	400	Acero inoxidable	5



B 0 J



## Batidora de mano de cero inoxidable

Bate o tritura de manera silenciosa gracias a su tecnología de reducción de ruido.

Ref.	V	W	Material	Niv. potencia
<b>4001571</b>	230	800	Acero inoxidable 18/10	5

B 0 J



## Batidora de mano con accesorio para triturar

Bate o tritura de manera silenciosa gracias a la tecnología de esta batidora que permite un bajo nivel de ruido. Acabado metalizado.

Ref.	V	W	Material
<b>4001572</b>	230	1200	Acero inoxidable

tata



## Batidora de mano sencilla

Brazo desmontable y cuchillas en acero inoxidable, ergonómico y fácil de desmontar y limpiar.

Ref.	V	W	Material
<b>5000159</b>	230	400	Acero inoxidable

tata



## Batidora de mano azul 2 velocidades

Doble cuchilla de gran solidez. Pie de acero inoxidable desmontable. 2 pulsadores. 2 velocidades. Asa ergonómica. Anilla para colgar.

Ref.	V	W	Material	Niv. potencia
<b>5000304</b>	230	400	Acero inoxidable	2

tata



## Batidora de mano azul 2 velocidades con vaso

Doble cuchilla y pie de acero inoxidable de gran potencia para picar y tritura con facilidad. 2 pulsadores para 2 velocidades. Vaso medidor de 800 ml. incluido.

Ref.	V	W	Material	Niv. potencia
<b>5000138</b>	230	700	Acero inoxidable	2



**Batidora de mano cuchilla titanium y regulador con vaso**

Batidora de varilla y pie de acero inoxidable desmontable. Doble cuchilla de gran solidez. indicador luminoso. 2 pulsadores. 2 velocidades. Asa ergonómica con tacto de goma. Con anilla para colgar. Vaso medidor de 600 ml con tapa incluida.

Ref.	V	W	Material	Niv. potencia
<b>5000190</b>	230	1000	Acero inoxidable	2



**Batidora de mano multifunción con accesorios**

Regulador electrónico de velocidad. Doble cuchilla Titanium, de gran solidez. Pie de acero inoxidable desmontable. 2 pulsadores. 2 velocidades. Frontal de acero inoxidable. Accesorios incluidos: batidor inoxidable, picadora cuchilla inoxidable y vaso medidor con tapa de 600 ml. Indicador luminoso. Asa ergonómica, tacto goma. Anilla para colgar.

Ref.	V	W	Material	Niv. potencia
<b>5000322</b>	230	1000	Acero inoxidable	2



**Batidora de mano con regulador electrónico y vaso picador**

Batidora de mano que incluye vaso medidor y accesorio picador. Con regulador de velocidad electrónico, muy práctico para que las mezclas adquieran el color, gusto y punto que deseas. Pie es de acero inoxidable desmontable. Anilla para colgar.

Ref.	V	W	Material
<b>5000313</b>	230	1000	Acero inoxidable



**Batidora de vaso de cristal**

Esta batidora de vaso de cristal es capaz de picar hielo gracias a su fuerte cuchilla dentada de acero inoxidable y su jarra es desmontable para facilitar la limpieza. Base antideslizante. Jarra desmontable milimetrada. sistema homologado de seguridad.

Ref.	V	W	Capacidad	Material	Niv. potencia
<b>5000200</b>	230	1300	1,5 L	Acero inoxidable	2



**Batidora amasadora con varillas giratorias**

Incluye: 2 espirales amasadoras, 2 varillas mezcladoras y un brazo batidor inoxidable. Con 5 velocidades + modo turbo. Fácil limpieza.

Ref.	V	W	Material	Niv. potencia
<b>5000211</b>	230	400	Acero inoxidable	6





## Batidora de vaso de cristal de acero inoxidable

Ideal para elaborar todo tipo de zumos, batidos, cremas, salsas, etc. Cuerpo en acero inoxidable. Jarra de vidrio con 1,5 litros de capacidad. Velocidad 10.000 - 12.000 r.p.m. Peso: 3,24 Kg. 2 velocidades + Pulse. Libre de PBA.

Ref.	V	W	Capacidad	Presentación
<b>4169081</b>	230	500	1,5 L	Caja



## Batidora PRO de mano con picadora de acero inoxidable

Función Self-Speed, que permite regular la velocidad de giro de la cuchilla. 4 cuchillas de acero inoxidable de gran durabilidad: dos rectas y dos curvas para un óptimo rendimiento. Botón turbo máxima potencia. Pie batidor de 21 cm. de longitud y fabricado en acero inoxidable 18/10 con diseño anti salpicaduras. El sistema de anclaje tipo rosca disminuye las vibraciones durante el uso. Incluye vaso mezclador con base antideslizante de 800ml, marcado en ml/cups y libre de BPA. Accesorios aptos para el lavavajillas.

Ref.	V	W	Presentación
<b>4161683</b>	230	1000	Caja



## Emulsionador de leche

Obtén leche con espuma en 20 segundos y crea deliciosos capuccinos. Funciona con leche fría o caliente. También se puede usar para elaborar té chai, chocolate con leche, batidos... Pilas no incluidas.

Ref.	Longitud	Alim.	Pila	Material
<b>4001684</b>	20,5cm.	Pila	2 x AAA	Acero inoxidable



## Batidora de mano de acero inoxidable con vaso de 500 ml.

Permite montar, batir, mezclar, triturar y picar todo tipo de frutas y verduras, así como picar hielo. Prepara salsas, batidos, papillas y cremas gracias a sus 4 cuchillas intercambiables (incluye llave para cambiar las cuchillas). 2 velocidades: SLOW/TURBO. Profundidad del brazo: 23 cm. Incluye un recipiente mezclador de 500 ml. libre de BPA.

Ref.	V	W	Capacidad	Presentación
<b>4161681</b>	230	700	0,5 L	Caja



## Batidora de mano de acero inoxidable con vaso de 800 ml.

Dispone de una ruleta de fácil manejo para ajustar la velocidad y obtener la textura deseada. 4 cuchillas de acero inoxidable de gran durabilidad: dos rectas y dos curvas para un óptimo rendimiento. Sistema anti salpicaduras. Pie batidor de 21cm de acero inoxidable desmontable de fácil colocación que facilita su almacenamiento y limpieza. Incluye un recipiente mezclador de 800 ml (marcado en ml /oz), libre de BPA. Vaso apto para el lavavajillas.

Ref.	V	W	Capacidad	Presentación
<b>4161679</b>	230	700	0,8 L	Caja

**Batidora de mano Kever**

Con 2 niveles de velocidad y función turbo. Perfecto para triturar. Cuchillas de corte de acero inoxidable. Mango ergonómico. Brazo fabricado en ABS. Longitud del cable: 0,75 m.

Ref.	Medida	V	W	Niv. potencia
<b>5000339</b>	37x6.5cm.	230	700	2



**Batidora con vaso transportable SB-600X**

Su gran diferencia con otras batidoras es su vaso 2 en 1: introduces los alimentos, realizas el preparado y te lo llevas gracias a su asa transportable. Perfecto para llevar al gimnasio, al trabajo o a las salidas al campo o a la playa. Fácil de usar y limpiar. Acabado elegante en acero inoxidable y plástico Tritan libre de BPA. Motor con 2 velocidades y función Pulse. Sistema de seguridad que impide el funcionamiento de la batidora con el vaso mal colocado. Pies antideslizantes. Jarra apta para lavavajillas.

Ref.	V	W	Capacidad	Material	Niv. potencia
<b>5000333</b>	230	300	0,6 L	Acero inoxidable y plástico Tritan	2



**Emulsionador de leche recarable USB**

Tiene la posibilidad de elegir diferentes velocidades: baja, media y alta. Incluye dos cabezales: tipo batidor y tipo globo para recipientes grandes. Autonomía: 1h a velocidad máxima, 1.5h a velocidad media y baja.

Ref.	W	Alim.	Niv. potencia
<b>4000598</b>	5	Batería de litio recargable 18650, 1200mAh	3



**CAFETERAS Y MOLINILLOS**

**Cafetera de goteo con filtro permanente**

Con jarra de cristal con tapa de 2 a 8 tazas.

Ref.	V	W	Capacidad
<b>5000262</b>	230	600	8 tazas



**Cafetera de goteo Mocca para 10 tazas**

Con placa calefactora. Fácil de desmontar y limpiar. Protección contra sobrecalentamiento. Indicador de nivel de agua. Botón on/off luminoso. Jarra de cristal con tapa. Filtro de malla reutilizable. Calentamiento rápido. Sistema antigoteo.

Ref.	V	W	Capacidad
<b>5000132</b>	230	800	10 tazas



Jata



## Cafetera de goteo con jarra de cristal

Prepara desde 2 a 12 tazas de café. Con filtro permanente y sistema antigoteo. Depósito de agua graduado. Desconexión automática. Cumple la normativa de ahorro energético ERP.

Ref.	V	W	Color	Info. adicional
5000158	230	680	Negro	12 tazas

Jata



## Cafetera de goteo con jarra de cristal

Prepara desde 2 a 8 tazas de café. Con filtro permanente y sistema antigoteo. Depósito de agua graduado. Desconexión automática. Cumple la normativa de ahorro energético ERP.

Ref.	V	W	Color	Info. adicional
5000311	230	650	Blanco	8 tazas

Wabegazn



## Cafetera de goteo

Filtro permanente extraíble. Depósito con indicador de nivel de agua. Jarra de cristal. Protección antigoteo. Piloto luminoso de funcionamiento. Frontal inoxidable. Placa calorífica anti-adherente. Mantiene el café caliente 30 minutos.

Ref.	V	W	Color	Info. adicional
PECF02	240	800	Negro	15 tazas

IBILI



## Molinillo de café con molienda ajustable

Ref.	Medida	Capacidad	Material
4001253	18×8cm.	350 ml.	Borosilicato

BOJ



## Molinillo de acero inoxidable con dos filtros CG-30

Incluye 2 filtros, uno para café y otro con los agujeros más grandes para especias, frutos secos, etc. Cuchilla en acero inoxidable de larga duración que permite un molido fino y preciso. Bloqueo de seguridad por tapa mal posicionada, garantizando la seguridad de su uso.

Ref.	Medida	V	Capacidad	Material
4001573	167×126×91mm.	230	200 ml.	Acero inoxidable

### Molinillo de café

Cuchillo y cuenco de acero fino. Interruptor de seguridad. Tapa transparente. Piloto de control.

Ref.	V	W
PEMC01	230	150

Pibegoza



### Molinillo de café

Tapa con cierre de seguridad. Interior y cuchillas de acero inoxidable. Visor de molienda. Botón de encendido. Recogecables.

Ref.	V	W	Capacidad
5000141	230	150	70 gr.

Jata



### Cafetera de goteo para 10 tazas

Mantiene el café caliente gracias a su base calentadora antiadherente, para consumir en cualquier momento. Con porta filtro desmontable, para una fácil limpieza. Se puede dosificar la cantidad de café a elaborar, hasta 10 tazas.

Ref.	V	W	Capacidad	Presentación	Info. adicional
4169278	230	1000	1,25 L	Caja	10 tazas

Lacor



### Molinillo de café de acero inoxidable

Ideal para moler café y otros productos como semillas, hierbas, frutos secos, cereales, sal, pimienta, azúcar o especias. Muele el café uniformemente. Cuchillas de acero inoxidable de gran resistencia. Peso: 780 gr.

Ref.	Medida	V	W	Capacidad	Presentación
4169385	180x100mm.	230	200	60 gr.	Caja

Lacor



## BÁSCULAS ELECTRÓNICAS DE COCINA

### Báscula de cocina digital

4 sensores de alta precisión. Pantalla LCD de 40x18 cm. División en gramos. Función tecla de tara. Bol de plástico para una fácil limpieza y pesado. Indicador de batería baja y sobrecarga. Pesa en gramos y en mililitros. Indica el volumen de la leche y el agua. Fácil limpieza y montaje.

Ref.	Medida	Alim.	Pila	Capacidad
5000267	200x160x28mm.	Pila	2 x AAA (no incluidas)	5 Kg

gsc





## Báscula electrónica alta precisión con bol plástico

Bol transparente con capacidad de 2L, mandos táctiles y visor LCD. Alta precisión electrónica y función de tara. Indicador de batería baja. Indicador de sobrepeso. Convierte Kg/Oz. Pilas no incluidas.

Ref.	Pila
5000126	2 x R3 (1,5V)



## Báscula de cocina digital Baklava

Elegante báscula con plataforma de cristal templado y pantalla LCD. Dispone de 4 sensores de alta precisión y sensor táctil. Función tara. División en gramos. ON/OFF automático. Peso en gramos y mililitros. Volumen leche y agua. Fácil limpieza. Indicador de batería baja.

Ref.	Medida	Alim.	Pila	Peso soportado
5000280	200×15mm.	Pila	CR2032	5



## Báscula de cocina digital estilo Bambú

División en gramos. Función tecla de tara. Plataforma de bambú de 6mm. Sensor táctil. Indicador de batería baja y sobrecarga. Pesa en gramos y en mililitros. Indica el volumen de la leche y el agua. Usa 2 pilas AAA 1,5V (no incluida). Fácil limpieza.

Ref.	Medida	Alim.	Pila	Capacidad
5000210	218×188×21mm.	Pila	2 x AAA (1,5V)	5 Kg



## Báscula de cocina táctil con cristal de seguridad Temperit roja

Informa del peso, volumen del agua y volumen de la leche. Función de tara. Base de cristal de seguridad "temperit". Visor LCD, desconexión automática e indicador de sobrepeso y de batería baja. Convierte Kg, lb y ml. Pilas no incluidas.

Ref.	Color	Alim.	Pila	Capacidad
5000130	Rojo	Pila	2 x AAA (1,5V)	5 Kg



## Báscula de cocina táctil con cristal de seguridad Temperit verde

Informa del peso, volumen del agua y volumen de la leche. Función de tara. Base de cristal de seguridad "temperit". Visor LCD, desconexión automática e indicador de sobrepeso y de batería baja. Convierte Kg, lb y ml. Pilas no incluidas.

Ref.	Color	Alim.	Pila	Capacidad
5000131	Verde	Pila	2 x AAA (1,5V)	5 Kg

**Báscula de cocina ultrafina de cristal templado**

4 Sensores. Alerta de Batería Baja. Indicación de Sobrecarga. Opción de medida en kilogramos y libras.

Ref.	Medida	Alim.	Pila	Material	Peso soportado
<b>5000303</b>	194×140×14mm.	Pila	CR2032 (incluida)	Vidrio y plástico	5



**Báscula de precisión de bolsillo**

Alta precisión. Pantalla LCD digital con posibilidad de retroiluminación. Calibrado automático. Función tecla de tara. Apagado automático tras 30 segundos de inactividad. Indicador de batería baja. Pila incluida.

Ref.	Medida	Pila	Info. adicional
<b>PEB13</b>	80×118mm.	2 x LRO3	0,01 gr. a 100 gr.



**Báscula de cocina táctil con plataforma de cristal**

Función tara. Pesa en gramos, onzas, mililitros y cups. Reseteo automático a cero. Pantalla LCD, fácil lectura de los resultados. Función de apagado automático para ahorrar energía. Indicador de batería baja y sobrecarga. Plataforma de pesaje de cristal.

Ref.	Medida	Capacidad	Presentación
<b>4161708</b>	270×180×40mm.	5 Kg	Caja



**Báscula de sobremesa de cristal**

Función tara. Pesa en gramos, onzas, mililitros y cups. Reseteo automático a cero. Pantalla LCD, fácil lectura de los resultados. Función de apagado automático para ahorrar energía. Indicador de batería baja y sobrecarga.

Ref.	Capacidad	Presentación
<b>4161725</b>	5 Kg	Caja



**HERVIDORES DE AGUA**

**Calientaleches y chocolate 400W**

Ideal para calentar leche y preparar chocolate. Interior con recubrimiento antiadherente ecológico libre de PFOA. Cuerpo toque frío. Mantiene la temperatura de la leche a 80 °C. Resistencia oculta. Fácil limpieza. Protección contra sobrecalentamiento. Indicador luminoso de funcionamiento.

Ref.	V	W	Capacidad
<b>5000078</b>	230	400	1 L







## Hervidor de agua 1000W

Obtén agua para té, infusiones y cafés con este ligero hervidor de 1 litro de capacidad. Con apagado automático cuando el agua rompe a hervir. Tapa abatible de seguridad. Desconexión contra funcionamiento en seco, para garantizar la máxima seguridad. Luz de piloto de control. Peso: 581 gr.

Ref.	W	Capacidad
<b>PE3361</b>	1000	1 L



## Hervidor de agua 2200W

Tapa con cierre de seguridad. Botón on/off. Filtro extraíble y lavable. Indicador de nivel de agua. Luz indicadora luminosa. Calentamiento con plato. Base 360° rotatoria.

Ref.	V	W	Capacidad
<b>5000346</b>	230	2200	1,7 L



## Hervidor de agua 2000W

Sin cable. Resistencia oculta. Fácil limpieza. Placa calefactora en acero inox. Tapa abatible. Desconexión automática. Protección contra sobrecalentamiento. Visor de agua. Filtro extraíble. Base giratoria 360°. Recogecables.

Ref.	W	Capacidad
<b>5000260</b>	2000	1,7 L



## Hervidor de agua en acero inoxidable 2000W

Sin cables. Fácil limpieza gracias a su resistencia oculta. Máxima rapidez de ebullición. Tapa abatible. Protección contra sobrecalentamiento. Filtro extraíble y recogecables.

Ref.	V	W	Capacidad	Material
<b>5000148</b>	230	2000	1,7 L	Acero inoxidable



## Hervidor de agua 2200W

Ref.	V	W	Capacidad
<b>5000195</b>	230	2200	1,7 L

**Calentador de agua con fusible térmico**

Para recipientes de tamaño pequeño. Su economía, diseño y seguridad lo hacen muy útil para usos domésticos, oficinas, viajes y campings. Evita el gasto inútil de agua fría, gas y electricidad que desperdicia la red hasta obtener agua caliente.

Ref.	W
<b>90CL</b>	350



**Hervidor de agua 2200W**

Hervidor de agua con filtro extraíble antical. Visor de nivel de agua. Base rotativa de 360°. Calefactor oculto. Apagado automático. Se desactiva cuando alcanza el nivel de temperatura deseada.

Ref.	V	W	Capacidad
<b>4169591</b>	230	2200	1,3 L



**TOSTADORAS**

**Tostador horizontal de acero inoxidable**

Tostador plano para 4 rebanadas. Carcasa de tacto frío. Temporizador mecánico variable. Bandeja de migas de fácil limpieza. 2 tubos de cuarzo de 300W cada uno.

Ref.	V	W	Presentación
<b>4001575</b>	230	600	Caja



**Tostador vertical**

Grado de tostado ajustable. Gran superficie de tostado. Botón ON/OFF. Empuñaduras frías. Capacidad: hasta 4 rebanadas. Todo tipo de pan.

Ref.	V	W
<b>5000093</b>	230	700



**Tostador pequeño**

Sistema de extracción de tostadas pequeñas y centrador de pan. Ranuras extra anchas. Altura especial para la extracción de tostadas pequeñas. Bandeja recogemigas. Cuerpo toque frío.

Ref.	Medida	V	W
<b>5000259</b>	23x13x16cm.	230	750





## Tostador sencillo Dupla compact

Carcasa tacto frío. Calienta panecillos. Termostato. 3 luces de control Led. Desconexión automática. Función descongelación. Función calentamiento. Parada rápida. Bandeja recogemigas. Recogecables.

Ref.	V	W
PE2552	230	750

BBJ



## Tostador para rebanada grande T-1000

Bandeja recogemigas extraíble. Botones de auto-parada, descongelación y recalentamiento. 1 ranura para 1 rebanada grande de pan o 2 tostadas. Ranura extra ancha (3 cm). Autocentrado y rejilla interior para tostadas. Recogecables en la base.

Ref.	V	W	Niv. potencia
4001574	230	1000	7



## Tostador grande doble ranura modelo Fletcher

Regulable. Bandeja recoge migas. Función descongelar/calentar. Capacidad: hasta 2 rebanadas. Amplia ranura para colocar diferentes tipos de pan. Con recoge cables.

Ref.	Medida	V	W
PETS03	360x105x200mm.	230	900

Jata



## Tostador grande doble ranura

Con dos ranuras de 255 mm. de largo y 35 mm. de ancho. Centrado automático del pan. 6 posiciones de tostado, con selector electrónico. Función descongelado y mantenimiento de calor. Pulsador para parada voluntaria. Bandeja recogemigas. Indicadores luminosos. Recogecables.

Ref.	V	W
5000157	230	1400

Lacor



## Tostador doble ranura acero inoxidable

Permite tostar de forma rápida y sencilla, sin necesidad de añadir grasa alguna. Función de descongelación y cancelación. Regulador ajustable de tueste, elige entre 7 niveles para tostar a tu gusto. Ranura alargada para rebanadas extra largas (14x4 cm.) Incorpora una práctica bandeja, donde se depositan las migas. Patas de apoyo anti deslizantes. Peso: 1,40 Kg.

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Niv. potencia
4169062	19x29x19cm.	230	1000	Caja	7

### Tostador doble ranura para rebanada grande acero inoxidable

Permite tostar de forma rápida y sencilla, sin necesidad de añadir grasa alguna. Función de descongelación y cancelación. Regulador ajustable de tueste, elige entre 7 niveles para tostar a tu gusto. Ranura alargada para rebanadas extra largas (25x4 cm.) o para más de una rebanada de pan. Parrilla adicional para calentar bollos o pan. Incorpora una práctica bandeja, donde se depositan las migas. Patas de apoyo anti deslizantes. Peso: 3,10 Kg.

Ref.	Medida	V	W	Presentación	Niv. potencia
4169260	43x20x23cm.	230	1500	Caja	7



### Tostador grande de ranuras anchas y acero inoxidable

Ranuras extra anchas, de 40 mm. para pan grueso. Centrado automático del pan. Selector electrónico de tostado. 5 posiciones. Cuerpo toque frío. Función de descongelación. Función de mantenimiento de calor. Pulsador de parada voluntaria. Bandeja recogemigas. Indicadores luminosos. Recogecables.

Ref.	V	W	Material
5000310	230	850	Acero inoxidable



## SANDWICHERAS

### Sandwichera doble

2 pilotos de control para encendido y temperaturas. Revestimiento antiadherente. Regulador automático de temperatura. Asa termoaislante.

Ref.	V	W
PE0925	230	750



### Sandwichera doble modelo Blasus

Control de temperatura. Superficie antiadherente. Asa de fácil apertura. Base antideslizante. Fácil de limpiar. Indicador Led. Tapa de toque frío.

Ref.	V	W
5000348	230	750



### Sandwichera 3 en 1

Multi-Sandwichera con placas intercambiables : Placa sándwich, placa grill, placa gofre. Recubrimiento antiadherente. Asa integrada. Tapa con cierre. Protección contra. Sobrecalentamiento. Luces piloto. Base anti-deslizante.

Ref.	V	W
PE2961	230	800





## Sandwichera de rebanadas rectangulares

Tuesta y sella 2 sandwiches al mismo tiempo y consigue resultados increíbles. Placas con revestimiento antiadherente de alta calidad y libres de PFOA. Asa termo resistente tacto frío, manipula la sandwichera con la máxima seguridad. Calentamiento rápido y uniforme. Indicadores led de encendido y calentamiento. Sistema de cierre y bloqueo sencillo y seguro. Tamaño de sandwich de 10,5 x 12,5 cm. Compartimento para cable, posibilidad de almacenamiento vertical. Patas de goma antideslizantes.

Ref.	V	W	Presentación
<b>4169147</b>	230	750	Caja

## MICROONDAS



### Horno microondas 20 Litros

Plato giratorio. Señal fin de cocción. Temporizador hasta 30 minutos. Programa de descongelación. Peso 10,9kg

Ref.	Medida	W	Capacidad	Niv. potencia
<b>PEM002</b>	446×243×353mm.	700	20 L	6



### Horno microondas 20 Litros

Con plato giratorio. 6 niveles de potencia seleccionables. Función descongelar. Temporizador de 30 minutos con apagado automático. Señal fin de cocinado. Fácil de usar y limpiar.

Ref.	Medida	W	Capacidad	Niv. potencia
<b>5000319</b>	445×285×255mm.	700	20 L	6



### Horno microondas con grill 20 Litros

Ref.	Medida	W	Capacidad	Presentación	Niv. potencia
<b>5000374</b>	451×348×258mm.	700	20 L	Caja	5



### Horno microondas con grill 20 Litros

Ref.	Medida	W	Capacidad	Presentación	Niv. potencia
<b>5000375</b>	454,5×353×261mm.	700	20 L	Caja	5

Horno microondas 20 Litros

Ref.	W	Capacidad	Presentación	Niv. potencia
5000376	700	20 L	Caja	6



FREIDORAS

Freidora tempur de acero inoxidable

Depósito antiadherente. Contenedor de aceite fijo. Fácil sujeción con asa lateral. Termostato regulable con indicador luminoso.

Ref.	Medida	W	Capacidad
5000317	247×240×204mm.	900	1,5 L



Freidora cuerpo metal

Gracias a la capacidad para 2,5 litros de aceite, su termostato regulable y el programador de tiempo, garantiza resultados profesionales.

Ref.	W	Capacidad
4001567	1600	2,5 L



Freidora de acero inoxidable

Desmontable. Con interruptor térmico de seguridad. Temperatura: hasta 190°C. Capacidad de fritura: 400 gr.

Ref.	Medida	W	Capacidad
5000233	29×25×27,5cm.	2000	3 L



Freidora de aire Kohir

Cocina saludable sin casi aceite. Indicador sonoro de apagado automático y superficie antiadherente. Protección para sobrecalentamiento y temporizador de hasta 30 minutos. Apta para el lavavajillas.

Ref.	Ø	Longitud	V	W	Capacidad
5000370	273mm.	315mm.	220-240	1400	3,5 L





### Freidora de aire Hopen

Cocina saludable sin casi aceite con pantalla Led táctil. Incluye pinza, cesta jaula, soporte asado, bandeja aceite, rejilla, cesta y recetario. Circulación de aire de alta velocidad con indicador sonoro de apagado automático. Protección para sobrecalentamiento y temporizador de hasta 60 minutos.

Ref.	Ancho	Longitud	Grosor	V	W	Capacidad
5000371	320mm.	380mm.	315mm.	220-240	1800	12 L

## PLANCHAS Y BARBACOAS



### Parrilla teppanyaki

Prepare su comida favorita con esta parrilla teppanyaki. Cuenta con termostato ajustable para preparar todo tipo de verduras, carnes y pescados a la perfección. La parrilla también incluye una bandeja extraíble que facilitará su experiencia de preparar comidas con poco contenido de grasa. Bandeja extraíble que facilitará su experiencia de preparar comidas con poco contenido de grasa. Cable de alimentación extraíble y revestimiento antiadherente que facilita la limpieza. Termostato ajustable para una comida perfectamente cocinada. Superficie de horneado: 47,5 x 26,5 cm. Longitud del cable: 0,9 m.

Ref.	Longitud	V	W
5000100	50cm.	230	2000



### Plancha eléctrica de cerámica

Revestimiento cerámico. Asas de tacto frío. Superficie antiadherente. Bandeja extraíble recoge aceite. Con termostato regulable.

Ref.	Medida	V	W
PE037	220x430mm.	230	2000



### Plancha de asar eléctrica con asas de toque frío

Recubrimiento antiadherente libre de PFOA. Xylan de Whitford. Termostato regulable de temperatura extraíble. Transportable a la mesa. Gran resistencia al rayado. Asas inox de toque frío. Apto para el lavavajillas. Bandeja salsera. Fácil limpieza.

Ref.	Medida	V	W
5000170	490x270mm.	230	2000



### Plancha de asar eléctrica

Recubrimiento antiadherente Pflon Granite libre de PFOA. Resistencia en "M". Granite, gran dureza y resistencia al rayado. Perfecta distribución del calor. Sistema "Super Diet": Para inclinar la superficie facilitando la recogida de grasa y salsas. Termostato regulable de temperatura extraíble. Bandeja salsera. Asas de toque frío. Apta para lavavajillas. Transportable a la mesa. Fácil limpieza. Fabricación española.

Ref.	Medida	V	W
5000137	280x460mm.	230	2500





Jata electro

### Plancha de asar eléctrica

Plancha de asar que cuenta con la tecnología M-Magic que consigue distribuir el calor uniformemente por toda la superficie. Características: recubrimiento antiadherente libre de PFOA, sistema sencillo de recogida de salsa y grasas con bandeja salsera, termostato regulable extraíble y asas de toque frío. Apto para lavavajillas. Transportable.

Ref.	Medida	V	W
5000178	280x460mm.	230	2500



### Grill de asar con con tapa basculante 180° y planchas mixtas

Cumple normativa de seguridad A12. Superficie anti-adherente gran resistencia al rayado. Placas mixtas: 270 x 140 mm. Placa superior ajustable especial para hamburguesas, entrecot, sándwiches y pescados. Apertura 180° a voluntad. Presión de asado uniforme. Cocina todo tipo de carnes y pescados. Asa de apertura toque frío. 2 pilotos luminosos independientes: encendido / preparado. Bandeja recoge salsas.

Ref.	V	W
PE028	230	1000



### Barbacoa eléctrica roja

Barbacoa de mesa con cortavientos. Parrilla de aluminio colado con revestimiento antiadherente apto para lavavajillas. Baja generación de humos y olores gracias al uso del agua. Interruptor de seguridad con desconexión automática. Bandeja de goteo extraíble. Capa antiadherente. Fácil de limpiar. Interruptor de encendido con luz de indicación. Superficie de cocina: 380x224 mm. Fabricada en Alemania.

Ref.	Medida	V	W
5000298	513x425x100mm.	230	1600





## Barbacoa eléctrica

Gran resistencia para asar uniformemente. Fácil limpieza y montaje. Asas toque frío. Recoge jugos.

Ref.	Medida	V	W
PE1521	215x390mm.	230	2200



## Barbacoa eléctrica de dos alturas

Alta potencia. Parrilla de dos alturas, para carne y pescado. Totalmente desmontable, para una limpieza cómoda y eficaz. Bandeja de acero inoxidable. Resistencia blindada para una larga vida. Fabricado en España.

Ref.	Medida	V	W
5000163	420x260x70mm.	230	2400

## COCINAS



## Hornillo GSC

Temperatura regulable. Interruptor luminoso.

Ref.	∅	W	Tipo
90H11	18,5cm.	1500	1 placa
90H200	155cm.	2500	2 placas



## Cocina eléctrica de inducción

Placa de inducción con 8 funciones programadas. Superficie del cristal de 4mm. Diámetros de funcionamiento desde 120 mm. hasta 260 mm. Display Led. Protección contra sobrecalentamiento. Pulsación táctil. Ajuste de tiempo programado.

Ref.	W	Info. adicional
5000140	2100	∅ 12,2 a 26 cm.



### Cocina de gas para exterior

Homologada para uso exterior. Gas butano y propano. Tapa extraíble. Parrilla y quemador desmontable. De acero y esmalte vitrificado.

Ref.	Medida	Tipo	Material
903050E	100×260×320mm.	1 quemador	Acero esmaltado vitrificado
903030E	105×350×580mm.	2 quemadores	Acero esmaltado vitrificado
903020E	600×365×100mm.	3 quemadores	
903010E	500×500mm.	4 quemadores	Acero esmaltado vitrificado

### Quemador

Ref.	Ø	Info. adicional
90Q01	5cm.	Pequeño



## PICADORAS

### Picadora de alimentos

Pica en 1, 2, 3 pasos. Apta para picar todo tipo de alimentos. Gran capacidad. Tapa pulsador de funcionamiento. Micro switch de seguridad. Cuchilla de acero Inoxidable.

Ref.	V	W
PE003	230	700



### Picadora de alimentos de cristal

Picadora eléctrica compacta que pica todo tipo de alimentos, como verduras, frutas, jengibre, ajo, cebolla, frutos secos y hierbas. Cabezal de acero inoxidable y recipiente de cristal de alta calidad de 1,2 litros de capacidad. Contiene 4 cuchillas ultra-resistentes. Gracias a los engranajes metálicos permite un uso continuo mayor. Corta con precisión y homogéneamente. 2 velocidades; la más veloz para un corte rápido y la más lenta para un corte más controlado. Base antideslizante para facilitar la tarea y evitar desplazamientos. Fácil de desmontar y limpiar. Contenedor y cuchillas aptos para el lavavajillas.

Ref.	Capacidad	Material
4169077	1,2 L	Cristal
4169073	2 L	Cristal



## ENVASADO AL VACÍO



### Envasadora al vacío Orion

Envasadora compacta para bolsas y rollos de gran sencillez de uso. Completamente automática, con solo apretar el botón izquierdo realiza todo el proceso de vaciado y sellado automáticamente y sin esperas, excepcional autonomía para uso intensivo. También tiene la opción de ser usada como selladora térmica de bolsas, al apretar el botón derecho tan solo realiza el proceso de sellado. Novedad en el mercado que pone al envasado de altas prestaciones al alcance de todos los bolsillos. Incluye 2 rollos 22x300cm. Peso: 1,3 kg. Caudal: 11 l/min. Presión Vacío; 60cm./Hg.(0,8bar).

Ref.	Medida	W
4169050	9x15x35cm.	110



### Bolsas envasado al vacío

Certificadas CE para el uso alimentario. Rollos mediante los que se puede sacar bolsas gofradas de cualquier tamaño y gran calidad.

Ref.	Medida	Uds.	Info. adicional
MGBM2030	20x30cm.	100	100 micras
MGBM3040	30x40cm.	100	100 micras
MGBM1625	16x25cm.	100	100 micras



### EN CAT NO Pack de dos rollos de envasado al vacío

Certificadas CE para el uso alimentario. Rollos mediante los que se puede sacar bolsas gofradas de cualquier tamaño y gran calidad.

Ref.	Ancho	Longitud	Info. adicional
4169058	28cm.	10m.	105 micras
4169057	14cm.	10m.	105 micras
4169059	22cm.	10m.	105 micras



### Pack de dos rollos de envasado al vacío

Incluye un rollo de 28 cm. x 5 metros y otro rollo de 22 cm. x 5 metros. Densidad de 105 micras. Certificadas para uso alimentario. Recomendados para la máquina de vacío LACOR. No se recomienda su reutilización tras el uso con carnes, pescados y otros alimentos deteriorables, tan solo tras el uso en productos secos, legumbres, frutos secos, etc. Libre de BPA.

Ref.	Longitud	Info. adicional
4169052	5m.	105 micras

## PLANCHAS ROPA



### Plancha de vapor con suela de acero inoxidable

Suela de acero Inoxidable. Función auto limpieza. Spray. Planchado en seco y contra sobrecalentamiento. Función para expulsar el vapor y vaporizar de forma vertical. Regulador de temperatura. Regulador vapor 3 posiciones. Cable giratorio 360°

Ref.	V	W
PEPLO1	230	1600





**Jata**  
HOGAR

### Plancha de vapor con suela de acero inoxidable

Suela de acero Inoxidable. Función de auto limpieza. Función spray. Función para expulsar y vaporizar de forma vertical. Función planchado en seco. Protección contra sobrecalentamiento y evaporación. Regulador de temperatura. Regulador de vapor en tres posiciones. Cable giratorio 360°

Ref.	W
PE0802	2000



### Plancha de vapor modelo Parou

Con suela de acero Inoxidable. Temperatura controlada con termostato. Antigoteo y antical. Cable protector con giro de 360°. Depósito de agua translúcido con tapa de seguridad. Mando regulador de temperatura. Distintas funciones de planchado: en seco, en spray, vapor variable, vapor en vertical y chorro de vapor. Botón autolimpieza. Indicador Led luminoso.

Ref.	Medida	V	W	Capacidad
5000347	291x158mm.	230	2200	300 ml



### Centro de planchado a vapor

Llenado continuo. Plancha profesional con mango de corcho. Regulador de vapor. Reposaplancha antideslizante. Caldera de acero inoxidable. Presión 3,5 bar. Llenado continuo. Vapor máximo 90 g/min. Plancha profesional con mango de corcho. Reposaplancha antideslizante. Interruptor, piloto luminoso de encendido caldera y plancha. Indicador luminoso de vapor listo y falta de agua. Termofusible de seguridad. Antical. Planchado vertical. Termostato regulable de temperatura. Depósito extraíble. Guía tuto del cable. Potencia de plancha: 800W. Potencia de la caldera: 1300W.

Ref.	W
5000145	2200



### Plancha de vapor con suela cerámica

Plancha de vapor con suela cerámica, sistema antical permanente y función autolimpieza. Antigoteo. Golpe de vapor máx. 160 g. Vapor nominal 20 - 30 g/min. Vapor y temperatura regulables. Mandos independientes: vapor extra/spray. Piloto luminoso de encendido. Depósito de agua con tapa de seguridad. Cordón pivotante 360°.

Ref.	W	Capacidad
5000212	2400	350 ml





### Plancha de vapor con suela de acero inoxidable

Temperatura controlada por el termostato. Potente caudal de vapor. Cable protector con giro de 360°. Depósito de agua translúcido con tapa de seguridad. Mando regulador de temperatura. Funciones de planchado: en seco, en spray, vapor variable, vapor en vertical y chorro de vapor. Botón autolimpieza. Indicador LED luminoso.

Ref.	V	W	Capacidad
5000196	230	2600	300 ml



### Plancha a vapor con suela de acero inoxidable

Con suela fabricada en acero inoxidable 3D y un diseño de 402 salidas de vapor para hacer el planchado más cómodo y efectivo. Antigoteo y autolimpieza. Tacto del asa de goma.

Ref.	V	W
5000110	230	2600



### Plancha de viaje

Suela de acero Inoxidable. Mango abatible. Termostato regulable de temperatura. Visor de agua. Piloto luminoso. Bolsa textil de viaje.

Ref.	V	W
PE1601	230	800



### Plancha de vapor con suela cerámica

Golpe de vapor: 180g/min. Vapor continuo: 40 g/min. Antigoteo. Autolimpieza. Antical. Vapor regulable. Vapor vertical. Termostato regulable de temperatura. Longitud del cable: 1.9 m

Ref.	W	Capacidad
5000368	2400	300 ml



### Plancha de vapor modelo Steamy

Medida de la suela: 203 x 115 mm. Temperatura y vapor regulables. Planchado en seco. Función spray. Luz indicadora luminosa. Tapa llenado de agua. Botón autolimpieza. Suela antiadherente. Protección sobrecalentamiento. Cable protector giro 360°. Cable 1,5 metros.

Ref.	V	W	Capacidad
5000345	230	2000	250 ml



### Plancha de vapor con suela cerámica

Función auto limpieza. Función de planchado en seco. Vapor vertical. Pulsador pulverizador. Pulsador golpe de vapor. Vapor continuo. Regulador de temperatura. Indicador luminoso de funcionamiento. Empuñadura suave al tacto. Cable de alimentación pivotante. Capacidad: 0,35 L. Función para expulsar vapor.

Ref.	W	Capacidad
5000337	2600	350 ml.



### Plancha de vapor con suela cerámica

Golpe de vapor: 220g. VAPOR NOMINAL/ Vapor continuo: 50 g/min. Autolimpieza y antical permanente.

Ref.	V	W	Capacidad
5000309	230	3000	350 ml

Plancha de vapor con suela cerámica

Golpe de vapor: 220g. Vapor continuo: 50 g/min. Autolimpieza y antical permanente. Mandos independientes: vapor extra / spray.

Ref.	V	W	Capacidad
5000308	230	3000	400 ml



QUITAPELUSAS

Quitapelusas a pilas

Depósito extraíble. Con parada automática de seguridad. Incluye cepillo limpiador y tapa protectora. 2 velocidades. Pilas no incluidas.

Ref.	Medida	Alim.	Pila
5000208	130x68x48mm.	Pila (no incluida)	2 x AA



Quitapelusas a pilas

Ideal para fácil eliminación de pelusas. Rejilla de pelusas acero inoxidable. Recipiente para las pelusas transparente y desmontable. Motor DC. Botón encendido/apagado. Pilas no incluidas. øcorona: 5cm.

Ref.	Alim.	Pila
5000320	Pila (no incluida)	2 x AA



Quitapelusas a pilas o a corriente

Elimina fácilmente pelusas, bolitas y rozaduras de los tejidos. Sistema de seguridad anti funcionamiento involuntario. Cuchillas de acero Inoxidable. Diámetro 55 mm. Rejilla rasuradora de acero Inoxidable. Diseño compacto y ligero. Interruptor de encendido. Contenedor de pelusas desmontable. Adaptador incluido. Pilas no incluidas.

Ref.	Alim.	Pila
PE101	A red y a pila	2 x R20



BÁSCULAS DE VIAJE

Báscula de viaje Thaton

Ref.	Medida	Alim.	Pila	Peso soportado
5000365	98x36mm.	Pila (incluida)	1 x CR2032	40



ASPIRADORES

Aspirador multi ciclónico

Potente aspirador multi ciclónico con sistema de aire mejorado gracias a su eficiente motor. Gracias a su control de velocidad ajustable este aspirador es ideal para cualquier superficie. Clase energética: A. Cable de alimentación: 6 m. Tubo telescópico: 92 cm. Poder de succión: 150 Vatios. Cepillo combi: cepillo de rodapiés y muebles. Filtro HEPA H13. Recoge cables automático.

Ref.	W	Capacidad	DB
5000174	700	2,8 L	77







## Aspirador sin bolsa

Aspirador ciclónico sin bolsa. Clasificación A con sistema de regulación electrónica de potencia. Filtro HEPA anti ácaros, bacterias y polen de limpieza sencilla. Tubo telescópico cromado. Enrollado automático.

Ref.	Medida	V	W	Capacidad
PEA03	27×35×23,5	230	700	2 L

**SEVERIN**  
welcome home



## Aspirador de mano para líquidos y sólidos

Batería litio. Carga por cable USB. Incluye boquilla.

Ref.	W	Capacidad
5000369	90	0,45 L

**MADER**



## Aspirador de cenizas

El aspirador incluye la manguera de succión, el tubo de succión, un filtro de tela y un filtro hepa.

Ref.	∅	Longitud	W	Tipo	Capacidad
5000202			1200		20 L
5000203	12cm.	10cm.		Filtro Hepa	

## RELOJES DE PARED

**ELECTRO DH**



## Reloj de pared con medición de temperatura y humedad

Ref.	∅	Color	Alim.
5000351	31cm.	Blanco	Pila (no incluida)

**gsc**



## Reloj de pared de cristal y aluminio Kuzine

Ref.	∅	Ancho	Color	Pila	Material
5000364	30cm.	4cm.	Plateado	1 x AA	Aluminio

**ELECTRO DH**



## Reloj de pared efecto madera

Ref.	∅	Color	Alim.	Pila
5000352	30cm.	Blanco	Pila (no incluida)	1 x AA

Reloj de pared acabado metálico

Ref.	∅	Color	Alim.
5000353	30cm.	Gris	Pila (no incluida)



Reloj de pared negro y blanco

Ref.	∅	Color	Alim.
5000349	25cm.	Negro y blanco	Pila (no incluida)



Reloj de pared blanco y negro

Ref.	∅	Color	Alim.
5000350	25cm.	Blanco y negro	Pila (no incluida)



Reloj de pared de acero inoxidable

Ref.	∅	Color	Alim.	Pila	Material
5000240	30cm.	Negro	Pila (no incluida)	1 x AA	Acero inoxidable
5000241	30cm.	Azul	Pila (no incluida)	1 x AA	Acero inoxidable



Reloj de pared plástico blanco y metal

Ref.	∅	Color	Alim.	Pila	Material
5000242	30cm.	Plateado	Pila (no incluida)	1 x AA	Plástico
5000243	30cm.	Dorado	Pila (no incluida)	1 x AA	Plástico
5000244	30cm.	Rosa dorado	Pila (no incluida)	1 x AA	Plástico



Reloj de pared de aluminio

Ref.	∅	Color	Alim.	Pila	Material
5000239	30cm.	Plateado	Pila (no incluida)	1 x AA	Aluminio



Reloj de pared negro de cristal

Ref.	∅	Color	Alim.	Pila	Material
5000246	30cm.	Negro	Pila (no incluida)	1 x AA	Cristal



nedis



## Reloj de pared de madera

Ref.	Ø	Color	Alim.	Pila	Material
5000238	30cm.	Marrón	Pila (no incluida)	1 x AA	Madera

nedis



## Reloj de pared sencillo con números de fácil lectura

Ref.	Ø	Color	Alim.	Pila	Material
5000247	38cm.	Plata y blanco	Pila (no incluida)	1 x AA	Plástico

nedis



## Reloj de pared

Ref.	Ø	Ancho	Color	Alim.	Pila	Material
5000219	30cm.	4.5cm.	Plata	Pila	1 x AA	Plástico

gsc



## Reloj de pared vintage

Ref.	Ø	Color	Alim.	Pila	Material
5000306	33.4cm.	Blanco	Pila (no incluida)	1 x AA	Plástico y cristal
5000307	33.4cm.	Verde mint	Pila (no incluida)	1 x AA	Plástico y cristal

gsc



## Reloj de pared circular clásico

Ref.	Ø	Ancho	Color	Alim.	Pila	Material
5000305	25.4cm.	4cm.	Negro	Pila (no incluida)	1 x AA	Plástico y cristal

## DESPERTADORES Y RADIOS

ELECTRO DH



## Reloj despertador digital con termómetro

Función SNOOZER. Luz LED de fondo de pantalla. Selector de alarma. Indicador de día de la semana. Modo 12 o 24 horas. Indicador temperatura ambiente.

Ref.	Medida	Color	Alim.	Pila
5000366	138x78x47mm.	Blanco	Pila (no incluida)	3 x AAA

**Despertador analógico gris plástico de sobremesa**

Ref.	Medida	Color	Alim.	Pila	Material	Presentación
<b>5000255</b>	45×130×105mm.	Gris	Pila (no incluida)	1 x AA	Plástico	Caja

*nedis*



**Reloj despertador analógico de sobremesa**

Clásico despertador de sobremesa. Gracias al tamaño de sus números, tiene una gran legibilidad. Pila no incluida.

Ref.	Medida	Pila
<b>5000343</b>	132×132mm.	1 x AA (no incluidas)

**gsc**



**Reloj despertador analógico**

Incluye luz para ver la hora en la oscuridad. Pilas no incluidas.

Ref.	Alim.	Pila	Material	Presentación
<b>5000220</b>	Pila	2 x AAA	Plástico	Caja con solapa

*nedis*



**Reloj despertador analógico de bolsillo/sobremesa**

Despertador de tamaño reducido. Ideal viajes. Pila incluida.

Ref.	Medida	Pila
<b>5000344</b>	77×77mm.	1 x LR44 (incluida)

**gsc**





## Despertadores infantiles

Bonito reloj despertador de diseño infantil. Incluye una pequeña luz que se enciende pulsando el frontal del panel y se apaga automáticamente pasados unos segundos. Dispone de dos tipos de alarma a escoger. El movimiento de las manecillas es silencioso. Con función dormir: cuando suena la alarma se puede pulsar el frontal y el despertador volverá a sonar pasados 5 minutos. Funciona con dos pilas AA (no incluidas). El modelo de osito se sirve en colores surtidos amarillo o azul.

Ref.	Tipo	Color	Alim.	Pila	Material	Presentación
5000323	Búho	Gris	Pila (no incluida)	2xAA	Plástico	Caja
5000324	Pingüino	Negro	Pila (no incluida)	2xAA	Plástico	Caja
5000325	Conejo	Rosa	Pila (no incluida)	2xAA	Plástico	Caja
5000326	Rana	Verde	Pila (no incluida)	2xAA	Plástico	Caja
5000327	Abeja	Amarillo	Pila (no incluida)	2xAA	Plástico	Caja
5000328	Vaca rosa	Rosa	Pila (no incluida)	2xAA	Plástico	Caja
5000329	Osito		Pila (no incluida)	2xAA	Plástico	Caja
5000330	Vaca	Blanco	Pila (no incluida)	2xAA	Plástico	Caja



## Reloj despertador digital de sobremesa

Despertador con función alarma, termómetro y calendario. Tiene sensor táctil para iluminar la pantalla. Funciona con dos pilas AAA (no incluidas).

Ref.	Medida	Pila
5000341	145×71×39mm.	2 x AAA (no incluidas)
5000342	145×71×39mm.	2 x AAA (no incluidas)



## Reloj despertador de sobremesa digital con retroiluminación

Ref.	Color	Alim.	Pila	Presentación
5000266	Gris	Pila (no incluida)	2 x AA	Caja



## Radiodespertador digital con pantalla Led

Reloj despertador con radio, perfecto para despertar con tu emisora favorita. Dispone de 20 presintonías AM y FM y botones de suspensión y de retardo de alarma. Incluye función de doble alarma, para parejas con horarios diferentes. La pantalla tiene un tamaño de 0,9".

Ref.	Medida
5000215	130×80×70mm.

**Radio despertador digital con pantalla Led de 0,6"**

AM/FM. 20 presintonías. Función retardo de alarma. Doble alarma para parejas con horarios diferentes. Alarma normal o de radio.

Ref.	Medida	Color	Alim.	Material	Presentación
<b>5000253</b>	48x48x98mm.	Negro	Conexión tipo C	Plástico	Caja



**Radio analógica portátil AM/FM**

Con antena para mayor recepción. Funciona con dos pilas AA. Válida para usar con altavoces o con auriculares.

Ref.	Alim.	Pila
<b>5000003</b>	Pila	2xAA



**Radio analógica portátil AM/FM con funda y auriculares**

Esta radio portátil incluye antena telescópica, auriculares y funda protectora. Se puede escuchar a través de los auriculares o del altavoz integrado. Rango de frecuencia: FM 87-108 MHz. Funciona con pilas (no incluidas).

Ref.	Medida	Alim.	Pila
<b>5000193</b>	90x50x20mm.	Pila	2xAAA



**Radio analógica portátil AM/FM con auriculares**

Esta radio portátil incluye antena telescópica y auriculares. Se puede escuchar a través de los auriculares o del altavoz integrado. Funciona con pilas (no incluidas).

Ref.	Medida	Alim.	Pila
<b>5000194</b>	130x72x30mm.	Pila	2xAAA



**Radio digital portatil**

Pantalla digital. Sintonizador AM (520-1620KHz) y FM (87.5-108MHz). Con conector para poner auriculares. Función alarma. Función hora en formato 12/24h. Con memoria de hasta 30 emisoras. Con función DX. Con antena 360° para una mayor recepción. Con soporte desplegable para que quede inclinada. Tacto suave.

Ref.	Medida	Alim.	Pila
<b>5000286</b>	210x150x60mm.	Pila	2 x AAA



**SECADORES DE PELO**

**Secador de pelo 2000W**

Con: Concentrador de aire, difusor, y anilla para colgar. Pulsador de fase fría instantánea. 2 velocidades, 3 niveles de temperatura. Protección contra sobrecalentamiento.

Ref.	Medida	V	W	Niv. potencia
<b>5000359</b>	248x283mm.	230	2000	2





## Secador de pelo semi-profesional 2000W

Difusor para dar volumen y concentrador. Protección sobrecalentamiento. Filtro extraíble para fácil limpieza. 3 niveles de temperatura. Anilla para colgar.

Ref.	V	W	Niv. potencia
PE6480	240	2000	2



## Secador iónico profesional 2000W

Motor profesional AC. Ionizador. Generador continuo de iones. Limitador térmico de seguridad. 3 metros de longitud del cable. Indicador luminoso de función de ionización. Mandos independientes integrados. 3 niveles de temperatura. Pulsador de fase fría instantánea. Concentrador de aire extra-plano. Difusor de aire. Filtro posterior extraíble. Anilla para colgar.

Ref.	V	W	Niv. potencia
PE007	230	2000	3



## Secador de viaje abatible bitensión 1200W

Secador de viaje bitensión (110-120 / 220-240 V), con mango abatible, concentrador y difusor. Limitador térmico de seguridad. Interruptor 3 posiciones: 0 - 1 - 2.

Ref.	W	Niv. potencia
5000296	1200	3



## Secador de pelo de viaje con mango plegable 1200W

Con voltaje dual: 120V/230V ideal para viajar. Longitud del cable: 1,65m. Incluye concentrador de pelo.

Ref.	V	W	Niv. potencia
5000237	120/230	1200	2



## Secador Tourmaline 2000W

Limitador térmico de seguridad. Tacto de goma. 3 posiciones de caudal de aire y 3 niveles de temperatura. Incluye difusor de aire para cabellos rizos y botón aire frío instantáneo. Con anilla para colgar.

Ref.	V	W	Niv. potencia
5000361	230	2000	3



## Secador Tourmaline 2000W

Tecnología Tourmaline, para un resultado más sano y natural. Limitador térmico de seguridad. Asa para colgar. Mandos independientes integrados. 2 velocidades de secado, 3 niveles de temperatura. Concentrador de aire y difusor incluidos. Pulsador de fase fría instantánea. Longitud de cable: 1,8 metros.

Ref.	Medida	V	W	Niv. potencia
5000362	300x288mm.	230	2200	3



CORTAPELOS

Cortapelos inalámbrica con kit de 6 peines

Metálica. Inalámbrica. Cuchilla de alta dureza. Pantalla Led. Batería recargable. Autonomía: 5 horas. Palanca de regulación de la cuchilla. Accesorios: 6 peines de 1,5/3,5/6/9/12 mm.

Ref.	Longitud	Presentación
4213000	18cm.	Caja

3 Claveles



Patillera inalámbrica

Patillera y Retoques inalámbrica con cuchilla de alta dureza y corte a cero. Metálica. Inalámbrica. Batería recargable. Autonomía: 2 horas. Accesorios: 3 peines de 1/3 mm.

Ref.	Longitud	Presentación
4213001	16cm.	Caja

3 Claveles



Set recortador vello facial series 3000

Cuchilla de acero inoxidable de doble cara. Cubierta que garantiza la protección de la piel. Muy fácil de lavar gracias a su resistencia al agua. Funciona con una pila AA incluida en el set.

Ref.	Alim.	Pila	Presentación
5000331	Pila	1xAA (incluida)	Blistér

PHILIPS



Patillera inalámbrica

Altura corte 0.8 - 3.2 mm. Accesorios: tres peines (1/3 mm), aceite, brocha, adaptador cable USB.

Ref.	Presentación
4213005	Caja

3 Claveles



Cortapelo nasal

Modelo que incluye luz, para un mejor saneamiento. Con cepillo para limpiar y tapón de protección. Hoja de acero extraíble para una mejor limpieza. Protección contra el agua. Funciona a pilas no incluidas.

Ref.	Alim.	Pila
PEMCP04	Pila (no incluida)	1 x AA

WAHL



Cortapelos profesional inalámbrica

7500rpm. Palanca de regulación de la cuchilla. Accesorios: seis peines (1,5/3,5/6/9/12 mm), aceite, brocha, adaptador corriente.

Ref.	Presentación
4213004	Caja

3 Claveles



**Jata**



### Cortapelo de precisión con cuchillas y accesorios

Corte fácil y preciso gracias a su dispositivo de ajuste y sus cuchillas de acero inoxidable. Con protector de cuchillas. Accesorios de barbero incluidos: tijeras, peine, aceite lubricante y cepillo para cuchillas. 4 guías de corte: 3, 6, 9, 12 mm. Interruptor de encendido. Cabezal desmontable para fácil limpieza.

Ref.

**5000281**

**3 Claveles**



### Recortadora barba y corporal inalámbrica

Accesorios: peine, aceite, brocha, adaptador corriente. Cuchilla Corte a Cero. Altura de corte ajustable 1 - 16 mm.

Ref.

**4213002**

Presentación

Caja

**3 Claveles**



### Recortadora vello facial inalámbrica

Cabezal nariz, oídos y cejas. Cabezal retoque afeitado barba.

Ref.

**4213003**

Presentación

Caja

**WAHL**



### Cortapelo a red con kit de 11 piezas

Kit de corte de cabello 11 piezas: 8 peines guía de 3/6/10/13/16/19/22/25 mm, aceite lubricante, cepillo de limpieza y protector de cuchilla. Silenciosa pero potente. Palanca de control ajustable con el pulgar. La forma ergonómica facilita sujetarla y cortar en diferentes ángulos. Cuchillas de acero con alto contenido de carbono, fabricadas con precisión para mantenerse afiladas por mas tiempo. Cuenta con una precisión de 3-25 mm. Ancho de corte: 46 mm. Largo del corte sin la guía: 1 mm. Fabricado en Europa. Con cable a red.

Ref.

**PEAF07**

V

230

Alim.

A red



### Cortapelos sencilla con cable y accesorios

Cortapelos básica que incluye 4 peines de corte, tijeras, aceite, cepillo de limpieza y peine. Con protección por sobrecalentamiento.

Ref.

**5000290**

**PHILIPS**



### Cortapelo con cable Hairclipper Series 30000

Cuchillas autoafilables de acero inoxidable que cortan el doble de rápido. Sistema DualCut: corte bilateral que corta el pelo el doble de rápido. Tecnología Trim-n-Flow: innovador peine-guía que evita que el pelo se quede atascado en el cortapelos. 13 posiciones de longitud. Ancho de cuchilla: 41 mm. Precisión: 2mm cada paso de tamaño. Rango de posiciones de longitud: de 0,5 a 23 mm. Incluye: peine guía ajustable para el pelo, peine guía ajustable para barba y cepillo de limpieza.

Ref.

**5000228**

## AFEITADORAS

## Afeitadora en seco y húmedo Philips Aquatouch 1000

La afeitadora Philips AquaTouch 1000 te ofrece un afeitado en seco o en húmedo suave y refrescante gracias a las cuchillas ComfortCut autoafilables. Cabezales Flex de 3 direcciones. Apertura con un solo botón. Indicador de batería de 1 nivel para sacar el mayor provecho de la afeitadora. 40 minutos de afeitado inalámbrico tras una carga de 8 horas. Diseñado para evitar cortes y rasguños: el sistema de protección se desliza suavemente con su perfil de cabezal redondeado, mientras mantiene protegida tu piel. 27 cuchillas autoafilables garantizan un afeitado al ras constante y limpio. Mango ergonómico.

Ref.	Presentación
5000316	Caja con solapa

PHILIPS



## Afeitadora en seco Philips Powercut Series 1000 sin cortapatillas

Cuchillas PowerCut totalmente lavables y autoafilables. Se abre con un toque para una limpieza sencilla y se enjuaga con agua. Utilización con o sin cable, para un uso en cualquier momento. No incluye corta patillas.

Ref.	Presentación
5000291	Caja con solapa

PHILIPS



## Afeitadora en seco Philips Powercut Series 1000 con cortapatillas

Cuchillas PowerCut totalmente lavables y autoafilables. Se abre con un toque para una limpieza sencilla y se enjuaga con agua. Utilización con o sin cable, para un uso en cualquier momento. Incluye corta patillas.

Ref.	Presentación
5000292	Caja con solapa

PHILIPS



## Afeitadora en seco o húmedo Philips Series 3000 con cortapatillas

Cabezales pivotantes y flexibles con flotación en 5 direcciones. Se ajusta a las curvas de cara y cuello creando un suave contacto con la piel. Cuchillas PowerCut autoafilables diseñadas para un afeitado apurado. Para un afeitado en seco o refrescante en húmedo con gel, espuma o bajo la ducha. 60 min de afeitado, 1 hora de carga.

Ref.	Presentación
5000293	Caja con solapa

PHILIPS



## Cabezales de recambio para Philips 1000 y 3000

En dos años, los cabezales de tu afeitadora cortan 9 millones de pelos de la cara. Sustituye los cabezales de la afeitadora para que vuelva a rendir al 100 %. Compatible con las afeitadoras de las series 3000 y 1000.

Ref.	Uds.	Presentación	Info. adicional
5000315	3	Caja con solapa	Para las series 3000 y 1000

PHILIPS



## Cabezales de afeitado de recambio para Philips

Recambio genérico para cuchillas rotatorias para los modelos de afeitar indicados.

Ref.	Presentación	Info. adicional
PERHQ3	Blistér	Para modelos Double Action, series 3000, 300, 30 y ref. PEAFO1
PERHQ4	Blistér	Para modelos Micro+ y las series 5000, 4000 y 400 de Philips
PERHQ6	Blistér	Para modelos Super Reflex y las series 6000 y 6600 de Philips
PERHQ8	Blistér	Para los modelos Quadra Action y las series 6000 y 600 de Philips
PERHQ2	Blistér	Para modelos Rota Action de Philips

tm  
electrón

## BÁSCULAS BAÑO



### Báscula de baño inteligente modelo Milak

Muestra 13 datos biometría: Nivel hidratación, grasa, visceral, tasa metabólica basal, índice masa ósea, edad del cuerpo, índice masa corporal, grasa corporal, peso ideal, tasa de proteína, nivel de obesidad, control de peso, peso sin grasa e indicador de peso. Peso máx. 180kg. 3 Pilas AAA incluidas.

Ref.	Medida	Alim.	Pila	Capacidad
<b>5000372</b>	280×280×32mm.	Pila	AAA	180 Kg



### Báscula de baño alta precisión de acero inoxidable

Alta precisión gracias a sus 4 sensores. Visor LCD autoluminiscente. Desconexión automática. Indicador de sobrepeso. Indicador de batería baja. Pilas incluidas.

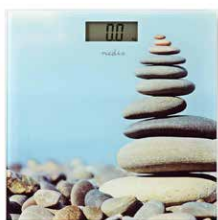
Ref.	Alim.	Pila	Capacidad
<b>5000128</b>	Pila	2 x CR2032	150 Kg



### Báscula de baño digital 4 sensores alta precisión

Graduación de 100 gr. Encendido y apagado automático. Indicador de batería baja. Pantalla LCD. Pila CR2032 de litio incluida.

Ref.	Medida	Alim.	Pila	Capacidad	Material
<b>5000223</b>	300×300×20mm.	Pila	CR2032	180 Kg	Cristal templado



### Báscula de baño de cristal con motivos de piedras

Suba a la báscula y mida su peso. Al bajarse, se apaga automáticamente. ¡Así de sencillo! Gracias a su pantalla de fácil lectura y a un diseño fresco y plano, esta bascula personal de gran precisión combina con todo tipo de baños- Tecnología de detección de presencia y apagado automático que permite ahorrar energía. Indicación de batería baja y sobrecarga. Sensores de alta precisión que proporcionan datos totalmente precisos. Opción de medida en kilogramos y libras. Diseño fresco y compacto que se ajusta perfectamente a cualquier baño. Pantalla digital de fácil lectura. Plataforma de vidrio templado duradera y fácil de limpiar.

Ref.	Medida	Alim.	Pila	Capacidad
<b>5000302</b>	300×300×18mm.	Pila	CR2032	150 Kg



### Báscula de baño electrónica

Pantalla LCD. Superficie de cristal templado. Escalado: 100gr. Activación mediante el tacto. Indicador de sobrecarga y batería baja. Pila incluida.

Ref.	Medida	Alim.	Pila	Capacidad
<b>PEB05</b>	2×290×290mm.	Pila (incluida)	1 x CR2032	150 Kg



### Báscula de baño analógica

Báscula de baño con diseño extraplano. Escalado : 1Kg.

Ref.	Medida	Capacidad
<b>PEB01</b>	50×257×263mm.	120 Kg

MONITORES DIAGNOSTICO SALUD

Tensiómetro digital de muñeca

60 funciones de memoria.

Ref.	
	PE0401



CEPILLOS DE DIENTES

Cepillo dental a pilas Oral B

Sistema Advance Power. Tecnología de limpieza 2D. Incluye un cabezal.1 modo de cepillado. Frecuencia: 9.600 movimientos por minuto. Pilas incluidas.

Ref.	
	5000355



Cepillo dental a batería Oral B

Oral-B Cepillo Eléctrico Recargable Vitality 100 Cross Action. Limpieza Diaria. Elimina más Placa que un cepillo manual normal. La acción de Limpieza 2D Oscila y Rota para Eliminar más Placa. Vibra cada 30 segundos para avisarte de que cambies la zona que te estás cepillando. Con Temporizador en el mango de 2 minutos de duración. Oral-B, la marca más usada por dentistas en todo el mundo. Contenido: 1 mango de cepillo de dientes con cargador + 1 cabezal Cross Action de recambio.

Ref.	
	5000367



4 cabezales rotatorios de recambio Oral B

Elimina hasta un 100% más de placa para encías más sanas frente a un cepillo manual normal. Reduce la inflamación por 100% frente a un cepillo manual normal. Diseñado con dentistas: cabeza redonda con una combinación de Ultrathin y regular cerdas que son suaves en las encías, pero robusta con la placa. Compatible con mangos de cepillos de dientes eléctricos recargables, excepto los cepillos de dientes Oral-B Sonic Oral-B, la marca Nº 1 utilizado por dentistas de todo el mundo.

Ref.	
	5000357



SEGURIDAD

Detector automático de billetes falsos

Detecta las características principales del billete como la tinta magnética, proceso de impresión, medidas, transparencia del papel, etc... Dispone de la más alta tecnología y puede detectar billetes euro y libras esterlinas. Lectura de billetes en cualquier posición. Aparece en pantalla el valor del billete así como el número de billetes comprobados. Selección de la dirección de salida del billete, por delante o por detrás del detector. Aviso acústico y luminoso de billete falso. Incluye toma de mechero para automóvil.

Ref.	Medida
DH60286	78x120x220mm.





## Detector billetes falsos

Ideal para tiendas y comercios. Detector por luz ultravioleta. Para billetes y tarjetas de crédito. Directo a la red. Tubo de recambio ultravioleta referencia: 23FD07NG.

Ref.	Medida	V	W
488188GS	82×85×192mm.	230	7

# CALCULADORAS



## Calculadora sobremesa

Pantalla reclinada de gran tamaño con 12 dígitos. Cálculos de marcación (MU), Inversión (RV) y Gran Total (GT).

Ref.	Medida	Alim.	Pila	Presentación
5600016	14.5×10cm.	Solar y pila	LR44	Caja con solapa



## Calculadora de 12 dígitos

Calcula porcentajes. Subdivide miles. Memoria independiente. Tecla de doble cero. Pantalla grande LCD. Pilas incluidas.

Ref.	Medida	Alim.	Pila
5600108	144×103×15mm.	Pila	LR1130



## Mini calculadora con tapa

Incluye pila e instrucciones de uso.

Ref.	Medida	Alim.	Pila	Presentación
5600113	9.7×6cm.	Pila	LR54	Caja con solapa





# FERRETERÍA



## HORNILLOS DE GAS

CLAVED



### Cocina portátil a cartucho

Potencia regulable. Incluye maletín para transportar y almacenar.

Ref.	Medida	Presentación
7900010	34×28×12cm.	Maleta

BUTSIR



### Quemador regulable y soporte

Capacidad de 0,027 litros de gas, para ofrecer de 60 a 80 minutos de fuego. Gas no incluido.

Ref.	∅	Longitud	Tipo	Material
4001602	16cm.	11cm.	Soporte	Acero inoxidable
4001601	8.5cm.	8cm.	Quemador	Acero inoxidable

## GAS ACCESORIOS

BUTSIR



### Cartucho de gas butano azul universal

Cartucho de 200 ml. para cargar mecheros y sopletes de cocina.

Ref.	Capacidad
4001655	200 gr.

CLAVED



### Cartucho de perforación desechable

Cartucho 190 grs. Desechable. Con dispositivo limitador de flujo de gas. Certificado según norma EN417.

Ref.	Capacidad
7900004	190 gr.

BUTSIR



### Cartucho recarga para mecheros

Ref.	Medida
7901004	5×20cm.

CLAVED



### Regulador butano doméstico

Regulador presión salida 30 mbar. Presión de salida: 28-30 mbar. Apto para acoplar a aparatos que funcionen con presión de entrada 30 mbar. (Hornillos, estufas, calentadores de agua).

Ref.
MT001

CLAVED



### Regulador butano salida libre

Ref.	Info. adicional
MT002	
7900016	Racord tetilla con junta y tuerca 21.8 izquierda

**Kit manguera butano**

Kit manguera butano + 2 abrazaderas. Según norma UNE 53.539. Presentado en faja situable en expositor.

Ref.	Longitud
<b>MT004</b>	15m.



**Rollo goma butano para quemador de gas**

Ref.	Longitud
<b>2400003</b>	60m.



**Carros porta bombonas de gas**

Ref.	Color
<b>4001708</b>	Plateado
<b>4001707</b>	Naranja



**Cartucho de gas**

Adaptable a cocina BS-102 y soldador GT-200 y estufa BDZ-Q1000.

Ref.	Capacidad
<b>7900011</b>	227 gr.



**Regulador butano doméstico**

Ref.
<b>7900020</b>



**ROTULADORES PERMANENTES**

**Marcadores permanentes Paint Marker**

Rotuladores acrílicos indelebles para marcar todo tipo de objetos y superficies: metales, plásticos, madera, vidrio, cartón ondulado, telas, cerámica, etc. Colores resistentes con una gran capacidad cubriente. Resistentes al agua. Punta media bala.

Ref.	Color	Capacidad
<b>2240022</b>	Plata	7 ml.
<b>2240023</b>	Blanco	7 ml.
<b>2240024</b>	Azul	7 ml.
<b>2240025</b>	Amarillo	7 ml.
<b>2240026</b>	Negro	7 ml.
<b>2240027</b>	Rojo	7 ml.
<b>2240028</b>	Verde	7 ml.



## PINTURA EN SPRAY



### Spray de pintura RAL

Spray de pintura acrílica 100% para uso profesional. Uso interno y externo. Se adhiere a todas las superficies y no requiere imprimación. Secado rápido en 10 minutos. No amarillea y garantiza un alto agarre y un alto rendimiento (2 m<sup>2</sup>/spray de 400 ml). Disponible en amplia gama de colores RAL.

<b>RAL 1002</b> Amarillo arena Ref: 2240209	<b>RAL 1003</b> Amarillo señal Ref: 2240084	<b>RAL 1007</b> Amarillo cromo Ref: 2240016	<b>RAL 1013</b> Blanco perla Ref: 2240157	<b>RAL 1015</b> Marfil claro Ref: 2240052	<b>RAL 1018</b> Amarillo Zinc Ref: 2240210	<b>RAL 1021</b> Amarillo cadmio Ref: 2240115
<b>RAL 1023</b> Amarillo tráfico Ref: 2240051	<b>RAL 2002</b> Naranja sangre Ref: 2240197	<b>RAL 2004</b> Naranja puro Ref: 2240053	<b>RAL 2009</b> Naranja tráfico Ref: 2240211	<b>RAL 3000</b> Rojo vivo Ref: 2240103	<b>RAL 3001</b> Rojo señales Ref: 2240137	<b>RAL 3002</b> Rojo carmín Ref: 2240153
<b>RAL 3003</b> Rojo rubí Ref: 2240054	<b>RAL 3005</b> Rojo vino Ref: 2240212	<b>RAL 3009</b> Rojo óxido Ref: 2240213	<b>RAL 3015</b> Rosa claro Ref: 2240135	<b>RAL 3020</b> Rojo tráfico Ref: 2240055	<b>RAL 4004</b> Burdeos Ref: 2240214	<b>RAL 4005</b> Lila azulado Ref: 2240215
<b>RAL 4006</b> Púrpura tráfico Ref: 2240216	<b>RAL 4012</b> Morado perlado Ref: 2240217	<b>RAL 5002</b> Azul ultramar Ref: 2240198	<b>RAL 5003</b> Azul zafiro Ref: 2240218	<b>RAL 5010</b> Azul genciana Ref: 2240112	<b>RAL 5012</b> Azul luminoso Ref: 2240056	<b>RAL 5013</b> Azul cobalto Ref: 2240057
<b>RAL 5015</b> Azul celeste Ref: 2240078	<b>RAL 5017</b> Azul tráfico Ref: 2240058	<b>RAL 5022</b> Azul noche Ref: 2240158	<b>RAL 6001</b> Verde esmeralda Ref: 2240111	<b>RAL 6002</b> Verde primavera Ref: 2240059	<b>RAL 6005</b> Verde musgo Ref: 2240060	<b>RAL 6009</b> Verde abeto Ref: 2240061
<b>RAL 6010</b> Verde hierba Ref: 2240102	<b>RAL 6011</b> Verde Reseda Ref: 2240142	<b>RAL 6017</b> Verde mayo Ref: 2240123	<b>RAL 6018</b> Verde amarillento Ref: 2240124	<b>RAL 6029</b> Verde menta Ref: 2240145	<b>RAL 7000</b> Gris ceniza Ref: 2240080	<b>RAL 7001</b> Gris plata Ref: 2240062
<b>RAL 7011</b> Gris hierro Ref: 2240063	<b>RAL 7012</b> Gris basalto Ref: 2240138	<b>RAL 7015</b> Gris pizarra Ref: 2240155	<b>RAL 7016</b> Gris antracita Ref: 2240109	<b>RAL 7022</b> Gris sombra Ref: 2240105	<b>RAL 7024</b> Gris grafito Ref: 2240219	<b>RAL 7025</b> Gris perla Ref: 2240117
<b>RAL 7030</b> Gris piedra Ref: 2240203	<b>RAL 7031</b> Gris azulado Ref: 2240220	<b>RAL 7032</b> Gris guijarro Ref: 2240199	<b>RAL 7035</b> Gris luminoso Ref: 2240099	<b>RAL 7040</b> Gris ventana Ref: 2240221	<b>RAL 7042</b> Gris tráfico Ref: 2240200	<b>RAL 8002</b> Marrón señales Ref: 2240064
<b>RAL 8011</b> Pardo nuez Ref: 2240077	<b>RAL 8014</b> Marrón sepia Ref: 2240201	<b>RAL 8016</b> Caoba Ref: 2240065	<b>RAL 8017</b> Marrón choco Ref: 2240096	<b>RAL 9001</b> Blanco crema Ref: 2240202	<b>RAL 9002</b> Blanco grisáceo Ref: 2240161	<b>RAL 9003</b> Blanco señales Ref: 2240222
<b>RAL 9005</b> Negro opaco Ref: 2240067	<b>RAL 9005</b> Negro satín Ref: 2240068	<b>RAL 9005</b> Negro brillo Ref: 2240066	<b>RAL 9006</b> Aluminio Ref: 2240089	<b>RAL 9010</b> Blanco satín Ref: 2240072	<b>RAL 9010</b> Blanco brillo Ref: 2240070	<b>RAL 9010</b> Blanco opaco Ref: 2240071
<b>RAL 9010</b> Blanco electro. Ref: 2240069	<b>RAL 9016</b> Blanco tráfico Ref: 2240182					





### Spray de pintura barniz transparente

Pintura acrílica barniz transparente. Rendimiento métrico: 2m<sup>2</sup>/spray 400 ml. Espesor: de 5 a 15 micras. Libre de polvo: 10 minutos. Resistente a temperaturas entre 100>120°C. Disponible en las siguientes versiones: brillante, opaco y satinado.

Ref.	Color	Capacidad	Presentación
2240073	Transparente brillante	400 ml.	Spray
2240074	Transparente opaco	400 ml.	Spray
2240075	Transparente satinado	400 ml.	Spray



### Spray de pintura metalizada gris

Para efectos metalizados, de espejo, fluorescentes, oro y plata. Adhiere sobre cualquier superficie, metal, aluminio (ideal para marcos) madera, casi todos los plásticos, paredes, cristales, cerámica, etc. Seca rápidamente.

Ref.	Color	Capacidad	Presentación
2240107	Gris metalizado	400 ml.	Spray



### Spray de pintura reflectante cromada

Esmalte brillante que da un efecto "cromado" a los objetos sobre los cuales se aplica. No puede pintarse posteriormente. En el caso de tener que retocar puede ser pintado con el mismo producto.

Ref.	Color	Capacidad	Presentación
2240086	Reflectante cromado	400 ml.	Spray



### Spray de pintura efecto oro pálido

Esmalte metalizado efecto leafing, ideal para decorar muebles, macetas, cornisas... Válido para interior y exterior.

Ref.	Color	Capacidad	Presentación
2240118	Oro pálido	400 ml.	Spray





## Spray de pintura reflectante dorada

Para aplicar sobre cualquier tipo de material. Ideal para marcos y restauración. No se puede pintar posteriormente. En caso de tener que retocar se puede utilizar el mismo producto.

Ref.	Color	Capacidad	Presentación
<b>2240108</b>	Reflectante dorada	400 ml.	Spray



## Spray fondo automoción

Pintura acrílica con óptima adherencia sobre metales. Se utiliza como imprimación de plásticos, madera y cerámicas. Rendimiento métrico: 2m<sup>2</sup>/spray 400 ml. Espesor: de 7 a 20 micras. Libre de polvo: 10 minutos. Resistente a temperaturas de 130 °C.

Ref.	Color	Capacidad	Presentación
<b>2240011</b>	Transparente	400 ml.	Spray



## Spray fondo imprimación antióxido

Pintura acrílica imprimación anticorrosión y antioxidante, que protege las superficies metálicas a lo largo del tiempo de la oxidación. Se puede pintar con los colores originales. Su cobertura está garantizada contra los agentes atmosféricos. Uso interior y exterior. Rendimiento métrico 2m<sup>2</sup>/spray 400ml. Resistente a temperaturas entre 100>120 °C. Espesor: de 12 a 35 micras. Libre de polvo: 10 minutos.

Ref.	Color	Capacidad	Presentación
<b>2240076</b>	Gris	400 ml.	Spray
<b>2240094</b>	Rojo	400 ml.	Spray
<b>2240088</b>	Blanco	400 ml.	Spray



## Spray de pintura especial para altas temperaturas

Pintura especial a base de silicona resistente a temperaturas de hasta 600°C. Secado rápido y alto agarre. Aplicaciones: estufas, sistemas de calefacción, partes del motor, colectores, hornos, radiadores, vehículos agrícolas, etc.

Ref.	Tipo	Color	Capacidad	Presentación
<b>2240010</b>	Altas temperaturas	Negro	400 ml.	Spray
<b>2240085</b>	Altas temperaturas	Rojo	400 ml.	Spray
<b>2240160</b>	Altas temperaturas	Aluminio	400 ml.	Spray



## Spray de pintura cubre manchas blanco opaco

Pintura acrílica altamente cubriente. Válido para superficies de interior como de exterior. Cubre manchas de moho, suciedad, rotulador, grasas, etc. Evita tener que aplicar sucesivas capas de pintura. Reduce el tiempo de trabajo. Garantiza un acabado impecable y colores homogéneos. Espesor mínimo de 15 micras. La superficie puede ser pintada pasados 30 minutos de la aplicación del spray cubre manchas. Áreas de aplicación: paredes de exterior e interior, placas de yeso (pladur), paneles, cemento, obra vista, madera, metales pintados, etc.

Ref.	Color	Capacidad	Presentación
<b>2240190</b>	Blanco	400 ml.	Spray



## Spray de pintura

Marcador acrílico para trazado específico en paredes, pavimentos, asfalto, cemento y madera. Alta resistencia al desgaste y a los agentes atmosféricos. Rendimiento métrico: 2m<sup>2</sup>/spray 500 ml. Libre de polvo: 10 minutos. Temperatura de funcionamiento: -10°C>100°C. Se puede usar en todas las posiciones gracias a su válvula de 360°. No biodegradable.

Ref.	Color	Capacidad	Presentación
<b>2240045</b>	Naranja fluorescente	500 ml.	Spray
<b>2240047</b>	Amarillo fluorescente	500 ml.	Spray
<b>2240048</b>	Azul fluorescente	500 ml.	Spray
<b>2240049</b>	Rosa fluorescente	500 ml.	Spray
<b>2240050</b>	Verde fluorescente	500 ml.	Spray

**Spray de pintura fluorescente magenta**

Esmalte acrílico. Devuelve la visibilidad y luminosidad a distancia incluso en carencia de luz. Es aconsejable aplicarlo sobre un fondo blanco. Adecuada para interiores y exteriores de superficies metálicas, plásticas, de madera, cristal, cerámica, enyesados, rebozados, etc.

Ref.	Tipo	Color	Capacidad	Presentación
<b>2240081</b>	Fluorescente	Magenta	400 ml.	Spray



**Spray de pintura ferro micaceo antiguo**

Esmalte acrílico de gran espesor para superficies ferrosas. Optima protección de larga duración con efecto típico del hierro antiguo. Para vallas, verjas, enrejados, pluviales, puertas, etc.

Ref.	Color	Capacidad
<b>2240169</b>	Hierro micaceo	400 ml.



**Spray de pintura efecto plata**

Ref.	Color	Capacidad	Presentación
<b>2240159</b>	Plata	400 ml.	Spray



**PINTURA ACCESORIOS**

**Abre botes de pintura de acero inoxidable**

Ref.	Material	Presentación
<b>4001563</b>	Acero inoxidable	Granel



**Set de 25 pinceles**

Ref.	Presentación
<b>5500014</b>	Bolsa con solapa



**Cubo de pintor con rejilla más dos asas**

Ref.	Color	Capacidad
<b>TP001</b>	Azul	16 L



**Pistola de pintura eléctrica**

Incluye: un vaso para medir la viscosidad, una clavija de limpieza, 2 válvulas, una boquilla extra y una llave.

Ref.	W	Capacidad	Presentación
<b>5500030</b>	600	800 ml.	Caja



PRODUCTOS LIMPIEZA HOGAR



Limpia cristales multiusos **SPLendid**

Detergente para vidrios, espejos, cristales y superficies de acero inoxidable. Excelente para revestimientos esmaltados, cerámica, muebles lacados y pintados. Limpia el polvo de mesas, sillas, escritorios en laminado plástico, muebles de oficina, jardín, etc. Garantiza una limpieza perfecta con un secado rápido y sin rayas, dejando un efecto anti huella.

Ref.	Capacidad	Presentación
<b>2240005</b>	750 ml.	Pulverizador



Spray limpiador abrillantador para vehículos **Shine**

Ideal para utilizar después de la limpieza del coche, dando brillo a la carrocería y protegiéndola del smog y los insectos. También favorece el deslizamiento de las gotas de lluvia de las lunas.

Ref.	Capacidad
<b>2240121</b>	500 ml.



Limpiador quitamanchas para tejidos **BETA 10**

Funciones: quitamanchas y quita grasas. Se usa directamente sobre cualquier superficie: metal, plástico y telas. Óptimo como quitamanchas sobre tejidos como ropa de trabajo, cuellos de camisas, alfombras y moquetas, telas interiores de automóviles y zapatillas deportivas.

Ref.	Capacidad	Presentación
<b>2240012</b>	750 ml.	Pulverizador



Limpiador de chimeneas y vitrocerámicas **FIREGLASS**

Para vitrocerámica, grill, barbacoas, hornos, planchas de cocina, chimeneas y estufas. Acción rápida. Multi usos: elimina los residuos grasos, residuos carbonosos (hollín), cocina y parrillas en general. Óptimo para limpiar el smog de paredes y revestimientos murales.

Ref.	Capacidad	Presentación
<b>2240034</b>	750 ml.	Pulverizador



Pulverizador antical y abrillantador **CITRUS**

Limpiador a base de ácido cítrico, clasificado como biodegradable. Limpia grifos y mamparas devolviéndoles el brillo. Antivaho para cabinas de duchas. Elimina los restos de cal y evita su aparición durante mucho tiempo. Elimina suciedad y restos de grasa con facilidad sin dejar rayas. Válido para limpiar suelos cerámicos si se diluye en agua. Con fresco aroma a limón. No irritante.

Ref.	Capacidad	Presentación
<b>2240006</b>	750 ml.	Pulverizador



Desengrasante universal **MULTI CLEAN**

Desengrasante universal de amplio espectro. Compatible con mezclas aceitosas usadas en empresas de rectificado mecánico. Puede ser usado puro para operaciones de limpieza difíciles (motores) o diluido al 5% en agua para operaciones de limpieza general. Válido para vehículos, hogar, automovilística, náutica, industria y hostelería.

Ref.	Capacidad	Presentación
<b>2240098</b>	1 L	Bote
<b>2240101</b>	5 L	Bidón
<b>2240148</b>	750 ml.	Pulverizador



**Limpiador de metales y superficies antióxido**

Ref.	Medida	Uds.	Presentación
2000107	2x5cm.	2	Blíster

**Köppels**



**Limpiador de juntas de azulejos Decavil T**

Está formulado con ácidos seleccionados y específicos para la limpieza de las juntas de suelos y mampostería de paredes. Seguro incluso para usar sobre juntas de color.

Ref.	Capacidad
2240173	750 ml.



**PRODUCTOS LIMPIEZA PROFESIONAL**

**Limpiador higienizante con sales de amonio Quad**

Producto con una alta concentración de sales de amonio (20% de su fórmula) capaz de limpiar e higienizar muchas superficies. No contiene sustancias agresivas. Limpia e higieniza sin enjuague.

Ref.	Capacidad	Presentación
2240166	750 ml	Spray



**Pasta lavamanos CLER**

Pasta tradicional lavamanos de color beige con óptimo resultados en eficiencia y seguridad. Perfumada al limón. Se mantiene húmeda por mucho tiempo. No atasca los desagües. Indicada para todo tipo de grasas y suciedades. Con lanolina, jugo de limón y abrasivos seleccionados.

Ref.	Capacidad	Presentación
2240031	1 L	Bote
2240035	4 L	Bote



**Abrillantador para metales NAX**

Funciones: limpia, abrillanta, protege el acero inoxidable, cobre, latón, bronce, aluminio, etc. Produce una espuma con abrasivos finamente dispersos. Óptimo para eliminar rayadas superficiales. Ideal para la limpieza de mobiliario de jardín de plástico y piezas y zonas varias metálicas del sector náutico.

Ref.	Capacidad	Presentación
2240036	200 ml.	Aerosol



**Desincrustante para cerámicas y WC's CERAMIC**

Este gel elimina la cal, las incrustaciones, las manchas amarillas y las de oxidación de los sanitarios. Excelente para eliminar la cal y el óxido de los grifos y abrillantar el acero inoxidable, el latón y el cobre. Su fórmula perfumada ofrece un aroma muy agradable.

Ref.	Capacidad	Presentación
2240013	750 ml.	Bote



**Spray desengrasante F80**

Limpia y desengrasa metales dejando una ligera película protectora antioxidante. Óptimo para limpieza de motores, carburadores, y otras partes o piezas mecánicas a desengrasar.

Ref.	Capacidad	Presentación
2240125	400 ml.	Aerosol





### Tratamiento anti moho MUFFIXID

Resuelve eficaz y rápidamente los problemas de las manchas del moho en paredes y revestimientos murales en 2-5 minutos. Sin necesidad de acción mecánica. Limpia también las manchas del musgo y las algas. Aplica una importante acción de limpieza higienizante en la superficie, previniendo la reaparición de manchas. Aplicar en: baños, cocinas, balcones, bajos de escalera, lavanderías, despensas, cantinas, buhardillas, alcones, terrazas y repisas exterior. No necesita limpieza posterior.

Ref.	Capacidad	Presentación
2240002	500 ml.	Pulverizador
2240040	5 L	Bidón



### Quita cementos profesional F400

Elimina incrustaciones de cemento y otros residuos de obra. Concentrado para diluir con agua. Controlado con inhibidores de corrosión. Elimina el salitre, las manchas de óxido y las manchas oscuras. No utilizar sobre mármol, piedra calcárea y compuestos o derivados.

Ref.	Capacidad	Presentación
2240032	1 L	Bote
2240092	5 L	Bidón



### Limpiador de contactos en seco F32

Limpia, desengrasa y desoxida cualquier aparato eléctrico o electrónico tales como cuadros, relees, botone-rías... Óptimo para eliminar residuos de pasta desoxidante de la soldadura de los elementos de las placas impresas. Específico para el mantenimiento de la soldadura de hilo continuo. No daña plásticos ni gomas. Desengrasa disolviendo los residuos carbonosos de los contactos eléctricos. Dieléctrico hasta los 50.000 Voltios a una distancia de 1 cm. Por lo tanto puede ser usado bajo tensión.

Ref.	Capacidad	Presentación
2240116	400 ml.	Spray



### Decapante elimina óxido RUGINOX

Elimina completamente y en segundos el óxido. Método de uso como decapante: rociar la superficie, esperar unos minutos y enjuagar. Método de uso como conversor: rociar la superficie y esperar entre 12 y 24 horas hasta que el óxido se convierta completamente en metal. Durante las 3 primeras horas ha de asegurarse que la superficie está protegida del agua. Enjuagar con abundante agua.

Ref.	Capacidad	Presentación
2240037	250 ml.	Spray
2240104	750 ml	Bote



### Limpiador de contactos F33

Limpia y desoxida contactos eléctricos, electrónicos, circuitos integrados, etc. No daña el plástico ni las pinturas. Deja una sutilísima película protectora. Dieléctrico hasta 50.000 voltios.

Ref.	Capacidad	Presentación
2240149	400 ml.	Aerosol



### Spray de aire-hielo profesional F30

Doble uso: en la función aire es capaz de vaporizar aprox. a 3,5 atmósferas de presión, con una capacidad aprox. de 100 litros. Como enfriador es capaz de alcanzar una temperatura aprox. de -35° C. Usos aire: como compresor para limpiar teclados, impresoras, pantallas, circuitos electrónicos, calderas. Para eliminar el polvo de las hélices de refrigeración del PC, para limpiar el polvo de las ranuras de los taladros. Usos congelante: como congelante para la localización de componentes averiados.

Ref.	Capacidad	Presentación
2240091	400 ml.	Spray

### Decapante OK One

Este spray funde toda clase de siliconas, colas, resinas y masillas. También es válido para la silicona endurecida, el alquitrán, la resina de las plantas de las carrocerías de los vehículos, los pegamentos y las etiquetas de los vidrios. No daña gomas, plásticos, metales, pinturas etc.

Ref.	Uds.	Capacidad	Presentación
<b>2240038</b>	1	200 ml.	Spray



## LUBRICANTES

### Lubricorefrigerante emulsionable Logic Cool EM

Lubricorefrigerante emulsionable que mezclado en agua forma una emulsión lechosa finamente dispersa y con una elevada estabilidad. Su fórmula está basada en aceites minerales muy refinados, agentes de Extrema Presión, agentes emulgentes, ingredientes específicos anticorrosivos e inhibidores del óxido y de la corrosión. Logic Cool EM está exento de fenoles y aminoácidos secundarios y por eso es una fórmula altamente innovadora en cuanto a los aspectos de carácter higiénico/ambiental y toxicológicos en cuanto a todo lo concierne en higiene y medioambiente. Considerado un producto extremadamente versátil, idóneo para operaciones medianamente fuertes de eliminación de viruta y rectificado en una extensa gama de materiales con diferente índice de trabajo como: aceros, aleaciones, y latón.

Ref.	Capacidad
<b>2240175</b>	5 L



### Spray lubricante siliconico F72

Funciones: lubricante, protector, impermeabilizante, hidro repelente y abrillantador. Creado a base de aceite de silicona pura de alta calidad, funciona como excelente lubricante multiusos. Resiste el agua salada del mar. Es inodoro e incoloro. Válido para metales, plásticos, gomas y tejidos engomados. Idóneo para la utilización en industrial alimentarias. Rango de temperatura -38/+270°.

Ref.	Capacidad	Presentación
<b>2240033</b>	400 ml.	Aerosol
<b>2240150</b>	400 ml.	Aerosol con difusor largo



### Spray lubricante aflojatodo multiusos F4

Funciones: penetrante, protector, hidro repelente y anticorrosivo. Desbloquea y lubrica las tuercas, pernos, cerraduras y mecanismos oxidados, restaurando su correcto funcionamiento. Protege y lubrica metales, maquinaria, herramientas, motores, piezas eléctricas, engranajes cadenas y juntas. Garantiza un buen poder de limpieza en metales, plásticos y gomas. Ideal para el mantenimiento de cualquier sector.

Ref.	Capacidad	Presentación
<b>2240003</b>	200 ml.	Aerosol
<b>2240042</b>	400 ml.	Aerosol
<b>2240130</b>	400 ml.	Aerosol con difusor largo



### Aceite de corte F71

Específico para operaciones de corte, roscado y machihembrado. Se adhiere perfectamente a la superficie y/o herramienta para asegurar una excepcional dispersión del calor, impidiendo el sobrecalentamiento de la herramienta. Favorece la eliminación de viruta, mantiene alta velocidad del corte, prolonga la vida útil de la herramienta y mejora los acabados evitando la creación de rebabas.

Ref.	Capacidad	Presentación
<b>2240128</b>	400 ml.	Aerosol





### Spray lubricante profesional al PTFE (teflon) F77

Lubricante con resistencia térmica a más de 200° C. Excelente adhesividad. Óptima resistencia al rozamiento y al desgaste mecánico. Lubrica y facilita el deslizamiento. Gran calidad antifricción y despegante. Lubricación de mecánica pequeña. Protector para moldes. Sector auto. Extrusión del metal. Estampado del plástico y goma. Pintado y carrocerías: sustituye a los lubricantes silicónicos. Inodoro e incoloro. No repele pinturas y colas.

Ref.	Capacidad	Presentación
2240044	400 ml.	Aerosol



### Lubricante de aceite de vaselina F73

Incoloro e inodoro. Lubrica sin manchar. Elimina la fricción y aumenta el deslizamiento. Repele la humedad y protege. Para lubricar bisagras, juntas, máquinas de coser, pequeños electrodomésticos, electro maquinarias, engranajes de plástico etc. Favorece la introducción de puntas, tornillos y cables de acero. Protege polos de batería, etc. Usado también en montajes de mecánica general en las fases de ensamblaje. En carroceros sustituye a otros tipos de lubricantes silicónicos.

Ref.	Capacidad	Presentación
2240083	400 ml.	Aerosol



### Vaselina técnica GF500

Suaviza la fricción y evita el gripaje de movimientos mecánicos. Para cerraduras, bisagras, persianas o roscas. Protege la goma y otros materiales y lubrica las partes de madera. Para la industria del papel, de la goma, de material plástico y la fabricación de cables. Protección y aislamiento de electrodos de las baterías de los vehículos. La grasa se presenta en forma de pasta de color blanco. Punto de inflamación: 200°. Punto de fusión: 58-68° Penetración a 25°C: 170-200. Viscosidad a 100°C: 5 cSt.

Ref.	Capacidad	Presentación
2240015	125 ml.	
2240129	500 ml.	Bote



### Grasa para cadenas F70

Funciones: penetrante, adhesivo, hidro repelente y limpiador. Lubricante limpio multi usos de penetración forzada. Para cadenas de bicicletas y motocicletas, carretillas elevadoras, máquinas de movimiento de tierra, grúas, cables de acero etc. No daña juntas ni anillos O-ring. Repele el polvo y se adhiere con gran facilidad. Resistente hasta los 300°C.

Ref.	Capacidad	Presentación
2240043	400 ml.	Aerosol
2240151	400 ml.	Aerosol con difusor largo



### Grasa de litio de uso general GF502

Excelente resistencia a la oxidación, antidesgaste y anticorrosión. Gran poder adhesivo y resistente a la acción lavante del agua. Ofrece estabilidad mecánica y poder lubricante. Amplio intervalo de temperatura de trabajo. Para lubricación de vehículos, maquinaria industrial, bisagras, engranajes, cerraduras, cables, vainas, etc. La grasa se presenta en forma de pomada y de color beige. Graduación NLGI 2. Punto goteo: 190°. Penetración de trabajo 60 golpes: 280 mm2. 100.00 golpes: 292 mm2. Carga de soldadura IP239: 120 Kg. Intervalo de temperatura: -25°/+120°C.

Ref.	Capacidad	Presentación
2240014	125 ml.	Tubo
2240147	500 ml.	Bote



### Spray de grasa de litio F54

Ideal para ambientes marinos, gracias a su excelente resistencia a la acción lavante del agua, tanto salada como dulce. Lubricante genérico para el sector de la automoción, náutica, y en especial para todas aquellas partes sujetas a la acción directa del agua, incluido el eje de la hélice. Óptimo también en la industria agrícola y para el mantenimiento general. Garantiza una perfecta estabilidad mecánica incluso en presencia de vibraciones. Resiste a temperaturas de hasta 180°C.

Ref.	Capacidad	Presentación
2240039	400 ml.	Aerosol
2240152	400 ml.	Aerosol con difusor largo

### Spray multiusos hogar

Lubrica, limpia y previene la aparición de óxido. (Uso doméstico). Aumenta la lubricación y alarga el efecto protector. Ideal para cadenas, cables y engranajes. Protege de la corrosión.

Ref.	Capacidad	Presentación
<b>06050</b>	200 ml.	Aerosol



### Spray lubricante aflojatodo multiusos Rust and Go

Formulado con sustancias lubricantes y ablandativos dispersas en una mezcla de disolventes que le dan al producto las siguientes aplicaciones: afloja, lubrica, elimina la humedad, protege contra la oxidación y restaura los contactos eléctricos. Penetra profundamente asegurando una perfecta lubricación sobre las superficies tratadas. Reduce la fricción y elimina los chirridos. No contiene siliconas y no deja residuos pegajosos. Modo de uso: agitar el aerosol, pulverizar abundantemente sobre la superficie a una distancia aprox. de unos 20 cm. Dejar actuar durante unos minutos. Después en el caso de los acoplamientos oxidados, proceder al desbloqueo. Para la presencia de incrustaciones y oxidaciones más resistentes, repetir la operación. Propiedades fisicoquímicas: aspecto y Color Líquido de color pajizo. Densidad a 15°C 0,77 Kg/lit. Olor característico. Insoluble en agua.

Ref.	Capacidad	Presentación
<b>2240162</b>	200 ml.	Aerosol
<b>2240163</b>	400 ml.	Aerosol



### Spray multiusos profesional

Tiene miles de usos: lubrica, penetra, desbloquea, limpia y protege de la corrosión desplazando la humedad como ningún otro producto. (USO PROFESIONAL). Limpia: pasa a través del polvo, la suciedad, los grumos de grasa y el aceite para limpiar la superficie tratada dejándola reluciente. Desplaza la humedad: recubre totalmente las superficies, penetrando bajo la humedad y creando una barrera protectora entre la humedad y el metal. Penetra: afloja y libera piezas metálicas oxidadas, bloqueadas o sucias. Lubrica: sus ingredientes lubricantes se esparcen sobre todas las partes aplicadas. Protege: deposita ingredientes resistentes a la corrosión sobre la totalidad de la superficie del área tratada. Así se forma una barrera altamente protectora.

Ref.	Capacidad	Presentación
<b>06051</b>	200 ml.	Aerosol



### Spray lubricante grasa de cobre

A partir de cobre micronizado. Óptimo poder lubricante, antigripante y anticorrosivo. Resiste a temperaturas de hasta 1000° C. Ideal en todas las situaciones en las cuales se necesite una grasa lubricante resistente a altísimas temperaturas.

Ref.	Capacidad	Presentación
<b>2240136</b>	400 ml.	Aerosol



## DESATASCADORES

### Bote con 6 sobres de tratamiento encimático para fosas Bio Melt

Producto biológico en polvo hidrosoluble de alta concentración y rendimiento. Indicado para eliminar de forma natural residuos animales, vegetales, grasas etc. y prevenir atascos, olores y altos costes de purgas. Su acción de degradación de los residuos mantiene limpias las tuberías y los desagües. Método de uso: verter un sobre de Melt Bio Bag en el WC y dejar correr el agua. Repetir una vez al mes. El bote incluye 6 dosis de 50 gramos cada uno. Un solo sobre equivale a 10/20 sobres de productos domésticos similares existentes en el mercado.

Ref.	Capacidad	Presentación
<b>2240192</b>	300 ml.	Bote





### Desatascador Melt no acid gel sin ácido sulfúrico

Sin ácido sulfúrico de base alcalina en gel- Unifica la fuerza alcalina con la higiene del cloro N o daña plásticos, hierro, PVC, plomo... Tiempo medio de acción de 15-30 minutos.

Ref.	Capacidad	Presentación
2240193	1 L	Bote



### Desatascador rápido profesional Melt

MELT resuelve eficazmente y rápidamente los problemas de atasco, actúa en profundidad y con presencia de agua en el desagüe. Acción rápida : 3-5 minutos. Biodegradable, no daña la flora bacteriana de las fosas sépticas y biológicas porque su acción se neutraliza a los 25 minutos (95% Ácido sulfúrico) 5% Inhibidores de corrosión (no daña plásticos, gomas, hierro, acero, plomo, PVC, etc.). Indicaciones de uso claras. Tapón de seguridad. Efectivo y de fácil aplicación: elimina los depósitos de grasas incrustadas, residuos orgánicos varios; pelos, derivados de la celulosa, absorbentes higiénicos, cal, incrustaciones de sarro, etc. Gracias a su mayor peso específico que el agua llega a los atascos más profundos incluso con presencia de agua en el desagüe. Método de uso: eliminar toda el exceso de agua posible. Verter, preferiblemente con embudo de plástico, directa y lentamente el producto en el desagüe, las dosis son orientativas. Usar de 2 a 3 dosis en cada operación. Esperar unos 2 minutos y dejar correr agua corriente fría. Repetir si fuese necesario. Reservado para uso profesional.

Ref.	Capacidad	Presentación
2240001	1 L	Bote



### Desatascador orgánico doméstico Bio Melt

Fórmula con activadores biológicos y desodorizantes de origen vegetal en alta concentración. Mantiene limpios los desagües, tuberías, filtros de grasas, fosas biológicas, fosas sépticas y pozos ciegos, degradando las incrustaciones, residuos animales, orgánicos, grasas, suciedades, etc.

Ref.	Capacidad	Presentación
2240194	1 L	Bote



### Desatascador en polvo Melt Strong

Producto formulado con mezcla de alcalinos y acelerantes, capaces de liberar atascos y obstrucciones, incluso grandes. Ideal para bañeras, WC's, lavabos, fregaderos y sumideros en general. Disuelve grasas, residuos jabonosos, residuos animales y vegetales, cabellos, etc. Seguro para las tuberías de plástico homologadas, PVC, etc. Puede dañar los objetos anodizados, aluminio, cerámica fina, cristal, etc. Puede decolorar la rejilla de los desagües de los lavabos. Modo de uso: verter agua caliente en el desagüe a tratar e introducir seguidamente 100/150 gr de Melt Strong. Dejar actuar 15-30 minutos. Verter abundante agua caliente (mejor hirviendo) en el desagüe.

Ref.	Capacidad	Presentación
2240191	600 gr.	Bote



### Desatascador líquido concentrado Melt no acid

Se trata de un producto de formulado básico de alta concentración. Actúa a través del agua estancada y mantiene limpios los desagües eliminando las fuentes causantes de los malos olores. Es seguro para las tuberías. Libera desagües, lavabos, tuberías, WC, duchas, bañeras, etc. Método de uso: verter media botella en el desagüe a tratar. Dejar actuar durante al menos 15 minutos y dejar correr agua caliente. Consejos: si es posible eliminar el agua en exceso antes de verter el producto. Verter la otra mitad restante de producto a la noche, para eliminar cualquier residuo. En algunas ocasiones pudiera ser necesario repetir la operación una segunda vez. En tal caso esperar unos 15 minutos antes de repetir la operación.

Ref.	Capacidad	Presentación
2240195	1 L	Bote



PROTECTIVOS

Spray reavivante de color

Reaviva el color y aspecto de barnices y pinturas desteñidos con el tiempo. Para su uso en plástico, metal, madera y piedra.

Ref.	Capacidad
2240232	400 ml.



Galvanizado en frío, Cinc profesional al 98% F93

Protector profesional en spray formulado con polvo de Zinc puro al 98%, disperso en resinas ligantes. Garantiza una protección contra la corrosión y la oxidación que perdura en el tiempo, incluso en ambientes externos. Color claro brillante. Protección: 15 micras. Rendimiento: 2,5 m2 por aerosol. Resistencia: 600°C. Válvula auto limpiante. Boquilla giratoria. Libre de polvo: 180".

Ref.	Capacidad	Presentación
2240004	400 ml.	Spray



Acero inoxidable 18/10 F90

Protector en spray formulado con polvo de acero inoxidable 18/10, disperso en una resina especial adhesiva. Propiedades anti-corrosivas y resistentes a los principales agentes oxidantes tales como ácidos, alcalinos y salitre. Soporta temperaturas superiores a 600°C. Estéticamente agradable y de fácil aplicación. Áreas de aplicación: carrocerías (tapa cubos, puntos de soldadura...), náutica (anclas, bloque del motor de abordaje y fueraborda...), hidráulica (quemadores, cambiadores, tuberías...), carpintería y auto-reparaciones.

Ref.	Capacidad	Presentación
2240087	400 ml.	Spray



Cinc - Aluminio al 98% GALVEX

Tratamiento protector a base de zinc en polvo micronizado con una pureza superior al 98% y polvo de aluminio. Indispensable para realizar retoques profesionales sobre las superficies y piezas galvanizadas con un procedimiento electrolítico o en caliente. Color brillante.

Ref.	Capacidad	Presentación
2240126	400 ml.	Spray



SPRAY ACCESORIOS

Difusor largo para spray

Ref.
2240133





## EXTINTORES



## Extintor

Sistema químico en seco con soporte y manómetro. Este práctico extintor de polvo es adecuado para pequeños fuegos en coche, barco, caravana, cobertizo o taller. Listo para el uso y fácil de usar. Utilizable en los casos en que el fuego se extingue rápida y eficazmente y el daño provocado es de escasa importancia. Para extinguir sustancias sólidas, líquidos, gases y fuego en vehículos. Para el coche, barco, caravana y lugar de trabajo. Utilizable de forma universal. Listo para usar al instante. De fácil operación. A prueba de congelación hasta -30°C. Clases de extinción: A,B,C.

Ref.	Info. adicional
COS004	1 Kg
COS005	2 Kg



## Extintor gran capacidad

Con este extintor de polvo de 6 kg puede apagar fuegos rápida y eficazmente. Listo para el uso. Para apagar sustancias sólidas, líquidos, equipos activos y vehículos. Rápido y eficiente. Disponible donde deba extinguirse el fuego rápida y eficientemente sin importar las pérdidas consiguientes. Extingue sólidos, líquidos, equipo bajo presión y fuego en vehículos. Clases de extinción: A,B,C

Ref.	Info. adicional
COS006	6 Kg

## ALICATES Y PINZAS



## Gato hidráulico de botella

Gato hidráulico que soporta hasta 2 toneladas de peso. Altura máxima: 278 mm. Altura mínima: 148 mm. Palanca de 155 mm. Peso: 2,2 Kg. Cómodo y fácil de usar.

Ref.	Medida	Material
0640059	148x98	Acero



## Alicates de crimpado para RJ45 - RJ11 - RJ10

Alicates de crimpado para retirar conectores modulares, pelar aislamiento y cortar cables. Incluye varias cuchillas para cortar y pelar los cables antes del crimpado. Fácil de usar. Excelente rendimiento durante toda su vida útil. Compatible con conectores RJ45, RJ11 y RJ10.

Ref.	Presentación
0646156	Bolsa con solapa



## Mini alicates universales de corte diagonal

Ref.	Longitud	Material
0640039	120mm.	Cromo vanadio



## Mini alicata boca semi redonda

Ref.	Longitud	Material
GSC057	120mm.	Cromo vanadio

**Mini alicates universales de boca redonda**

Ref.	Longitud	Material	Presentación
<b>0640041</b>	120mm.	Cromo vanadio	Solapa



**Alicate universal**

Alicate de acero cromovanadio de alta resistencia. Mango antideslizante de goma.

Ref.	Longitud	Material	Presentación
<b>0640026</b>	200mm.	Acero cromo vanadio	Solapa



**Alicates de corte diagonal**

Para cortar de manera limpia hilos de alambre. Resistente, endurecido y templado por inducción. Mango largo para reducir el esfuerzo de corte por palanca.

Ref.	Longitud	Material	Presentación
<b>0640028</b>	200mm.	Acero cromo vanadio	Solapa



**Alicates pelacables auto-ajustables**

Ref.	Longitud	Presentación
<b>0646205</b>	165mm.	Blíster



**Alicates pelacables auto-ajustables alta calidad**

Dos herramientas en una al poder realizar la doble función de corte y desforrar cables eléctricos desde 0'5 a 6 mm . Con regulación de la longitud de desforrado y presión de cuchillas.

Ref.	Longitud	Presentación
<b>0646200</b>	165mm.	Blíster



**Pinzas de precisión**

Para realizar todos los trabajos, incluyendo una con autobloqueo. Ideal para sujetar pequeños componentes y situarlos donde se precise.

Ref.	Material	Presentación
<b>DH106</b>	Acero inoxidable	Bolsa



**Alicates para terminales**

Alicates para el engastado de terminales aislados y sin aislar de 1.5 a 6 mm<sup>2</sup>. Corta y pela cables de 0.75 a 6 mm<sup>2</sup>. Corta tornillos hasta 5 mm de diámetro.

Ref.	Longitud
<b>0646300</b>	225mm.



## DESTORNILLADORES Y LLAVES



### Destornillador punta lisa magnética

Mango ergonómico de goma antideslizante.

Ref.	∅	Longitud	Tipo	Material	Presentación
0640017	5mm.	75mm.	Liso	Acero cromo vanadio	Solapa
0640016	5mm.	150mm.	Liso	Acero cromo vanadio	Solapa
0640018	6mm.	100mm.	Liso	Acero cromo vanadio	Solapa



### Destornillador punta estrella Philips magnética

Mango ergonómico de goma antideslizante.

Ref.	∅	Longitud	Tipo	Material	Presentación
0640022	5mm.	75mm.	Estrella	Acero cromo vanadio	Solapa
0640021	5mm.	150mm.	Estrella	Acero cromo vanadio	Solapa
0640023	6mm.	100mm.	Estrella	Acero cromo vanadio	Solapa
0640025	8mm.	150mm.	Estrella	Acero cromo vanadio	Solapa



### Destornillador punta estrella Pozidriv magnética

Mango ergonómico de goma antideslizante y punta imantada reforzada

Ref.	Longitud	Tipo	Material	Presentación	Info. adicional
0640045	75mm.	Estrella	Acero cromo vanadio	Solapa	PZ0
0640046	75mm.	Estrella	Acero cromo vanadio	Solapa	PZ1
0640047	100mm.	Estrella	Acero cromo vanadio	Solapa	PZ2

haupa



### Destornillador electricista liso

Ref.	∅	Longitud	Tipo	Material
H100764	2.5mm.	75mm.	Liso	Acero vanadio molibdenoso

haupa



### Destornillador de electricista

Ref.	∅	Longitud	Tipo	Material
H100912	3mm.	100mm.	Liso	Acero cromo vanadio
H100914	3.5mm.	100mm.	Liso	Acero cromo vanadio

ELECTRO DH



### Destornillador aislado liso

VDE - 1000V - DIN 74377438 . EN60900. Empuñadura: PP/TPR. Ergonómico.

Ref.	∅	Longitud	Tipo	Material
V13625	2.5mm.	80mm.	Liso	Acero níquel cromo vanadio molibdeno
V13622	3mm.	100mm.	Liso	Acero níquel cromo vanadio molibdeno
V13626	3.5mm.	100mm.	Liso	Acero níquel cromo vanadio molibdeno
V13629	4mm.	100mm.	Liso	Acero níquel cromo vanadio molibdeno
V13627	5.5mm.	125mm.	Liso	Acero níquel cromo vanadio molibdeno

ELECTRO DH



### Destornillador aislado estrella Philips

VDE. 1000V. DIN 74377438. EN60900. Empuñadura: PP/TPR. Ergonómico.

Ref.	∅	Longitud	Tipo	Material	Presentación
V13619	3mm.	75mm.	Estrella	Acero níquel cromo vanadio molibdeno	Solapa
V13620	5mm.	100mm.	Estrella	Acero níquel cromo vanadio molibdeno	Solapa
V13621	6mm.	100mm.	Estrella	Acero níquel cromo vanadio molibdeno	Solapa

**Maletín de 108 llaves 1/4-1/2**

Llaves Vaso: 17 - 1/2" - 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24, 27,30,32 mm 13 - 3/4" - 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9,10,11,12,13,14 mm Llaves Vaso Largas: 5 - 1/2" - 14,15,17,19, 22 mm / 8 - 3/4" - 6,7,8,9,10,11,12,13 mm Llaves Torx: 5 - 1/2" - E4, E5, E6, E7, E8 8 - 3/4" - ,E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E24 Cardan Universal: 1 - 1/2"/1 - 3/4" Llaves para Bujías: 2 - 1/2" x 16 , 21 mm Prolongadores: 2 - 3/8" - 125, 250 mm / 3 - 3/8" - 50, 100, 150 mm Mango T Corredizo: 1 - 1/4" Carraca: 1 - 1/2" - 250 mm 1 - 1/4" - 150 mm Llaves Vaso c/ punta: 3 - Plana » Flat 4, 5.5, 6.5 mm 2 - Philips 1, 2 / 2 - Pozidriv 1, 2 4 - Hexagonal 3, 4, 5 e 6 mm 7 - Torx T8,T10,T15,T20,T25,T27, T30 Puntas atornilladoras: 5 - Hexagonal 7, 8,10,12,14 mm 3 - Plana 8,10,12 mm 2 - Philips 3 e 4 / 2 - Pozidriv 3 e 4 5 - Torx T40,T45,T50,T55, T60 Adaptador: 1 - 1/2" x 3 Vias Llaves Hexagonales: 3 - 1.5, 2, 2.5 mm.



Ref.	Material	Presentación
<b>0640042</b>	Cromo vanadio	Maleta

**Kit 102 en 1 de destornilladores magnéticos de precisión**

Mango y puntas de acero Cromo-Vanadio. Incluye un prolongador de 60 mm, dos adaptadores de 25 mm y 50 mm respectivamente y un portapuntas adaptador.



Ref.	Material
<b>22CH02</b>	Cromo - vanadio

**Kit de destornilladores de precisión**

Mango con soporte de rotación y portapuntas telescópico de 115 mm. 27 puntas incluidas: Plana (1, 1'5, 2, 3, 4 mm), Philips (PH000, PH00, PH0, PH1, PH2), Pozidriv (PZO, PZ1, PZ2), Torx (T1'2, T4, T7, T9, T15), Hexágono (0'7, 1'3, 1'5, 2'5, 3, 4), U (2,6), Y (3) y Triángulo (2,3).



Ref.	Presentación
<b>0640037</b>	Estuche

**Kit llave carraca metálica de 21 piezas**

Contiene 1 destornillador, 4 puntas planas (2, 3, 4 y 6 mm.), 4 llaves Allen (2, 3, 4 y 6 mm.), 4 Philips (PH0, PH1, PH2 y PH3), 4 Pozidriv (Pz0, Pz1, Pz2 y Pz3) y 4 Torx (T15, T20, T25 y T27).



Ref.	Presentación
<b>0640044</b>	Estuche con solapa

**Kit 6 destornilladores**

Destornilladores de precisión. Empuñadura ergonómica. Planos: 3x75mm / 4x80mm / 5,5x125mm / 6,5x150mm. Phillips: Ph1x80mm / Ph2x100mm.



Ref.
<b>0646065</b>

**Estuche destornilladores de metal**

Estuche de 6 destornilladores. Con mango metálico. Presentado en caja protectora. Contenido: - 1 Punta plana 1'4 mm. - 1 Punta plana 2'4 mm. - 1 Punta plana 1'8 mm. - 1 Punta plana 3 mm. - 1 Punta phillips PH-1. - 1 Punta phillips PH-0.



Ref.
<b>0646070</b>

**Estuche destornilladores de metal**

Incluye 5 destornilladores de punta Philips: PH0000, PH000, PH00, PH0,PH1 y 6 destornilladores de punta plana: 1.0 mm, 1.2 mm, 1.4 mm, 1.8 mm, 2.4 mm, 3.0 mm.



Ref.	Presentación
<b>0646071</b>	Bíster



## Llave universal metálica para armarios de maniobra

En material de alta resistencia, dimensiones reducidas, ligera.

Ref.

**H110696**



## Juego de llaves allen DIN 911

Acero al Cromo-Vanadio (59 Cr-Mo-V 4) pavonado según DIN 911, niquelado. Montura en llavero de anilla. Tamaño 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10

Ref.

**H100640**



## Kit de 6 destornilladores aislantes + tester

Set de destornilladores ergonómicos con puntas magnetizadas de precisión y agarre antideslizante. Aislamiento: 1000V. Certificado CE. El kit contiene: > 3 Destornilladores planos: - 3,0 x 75 mm - 4,0 x 100 mm - 5,5 x 125 mm > 3 Destornilladores phillips: + PH0 x 60 mm + PH1 x 75 mm + PH2 x 100 mm > 1 Tester digital VT135.

Ref.

Material

Presentación

**0640062**

Cromo vanadio

Blíster



## Set de 10 destornilladores de precisión

Incluye 4 destornilladores planos (1,4mm., 2,4mm., 3,0mm., 4,0mm.), 4 destornilladores phillips (PH000, PH00, PH0,PH1), 2 destornilladores torx (T4, T6)

Ref.

Presentación

**0640063**

Caja con solapa



## Llave de tubo hexagonal y cuadrada 48 métricas en 1

Esta práctica llave dispone de 48 bocas distintas con los tamaños SAE y las métricas más frecuentes. Es apta para tuercas hexagonales y cuadradas. Su cabezal rotatorio que simplifica los trabajos en espacios de difícil acceso. La rotación de 360° hace que el cambio de bocas pueda realizarse al instante. Mango ergonómico para un uso cómodo y agradable al tacto. Peso: 570 gr. Material del cabezal: 40 Cr. Material del cuerpo: Acero S45C. Material del mango: Antideslizante ABS + TPE.

Ref.

Longitud

Presentación

**0640052**

255mm.

Solapa



## Destornillador 8 en 1 con luz Led

Ref.

**0640060**

## CUTTERS Y NAVAJAS



## Cutter metálico profesional con 5 cuchillas de recambio

Ref.

Presentación

Info. adicional

**0640048**

Blíster

Ancho cuchilla: 18 mm.

**Cutter rotativo circular**

Ref.	Presentación	Info. adicional
<b>0640049</b>	Blister	∅ cuchilla: 45 mm.



**Cutter recargable ancho sencillo**

Ref.	Presentación
<b>0640055</b>	Blister



**Navaja electricista Profesional**

Tijera de acero inoxidable y mango aislante. Pela cables. Garantía de por vida. Fabricación nacional.

Ref.	Longitud	Tipo	Material	Presentación
<b>4200170</b>	18cm.	7"	Acero inoxidable	Blister



**Cutter metalico clip cuchilla 9 mm.**

Con cierre de seguridad.

Ref.	Ancho	Longitud	Tipo	Material	Presentación
<b>4200206</b>	9mm.	13cm.		Acero carbono	Blister
<b>4200237</b>	9mm.		Recambio 10 cuchillas	Acero carbono	Blister



**Cutter metalico clip cuchilla 18 mm.**

Con cierre de seguridad.

Ref.	Ancho	Longitud	Tipo	Material	Presentación
<b>4200207</b>	18mm.	15cm.		Acero carbono	Blister
<b>4200235</b>	18mm.		Recambio 10 cuchillas	Acero carbono	Blister



**Cutter metalico profesional c/rueda 3 hojas**

Con cierre de seguridad. Incluye 3 cuchillas y bloqueo con rueda.

Ref.	Ancho	Longitud	Material	Presentación
<b>4200211</b>	18mm.	16.5cm.	Acero carbono	Blister
<b>4200212</b>	9mm.	14cm.	Acero carbono	Blister



**Cutter metálico retráctil**

Bloqueo en varias posiciones.

Ref.	Ancho	Longitud	Material	Presentación
<b>4200213</b>	19mm.	15cm.	Zinc	Blister



**Cutter metálico retráctil con 10 hojas**

Bloqueo en varias posiciones. Cargado auto 10 cuchillas.

Ref.	Ancho	Longitud	Material	Presentación
<b>4200214</b>	19mm.	17.5cm.	Zinc	Blister



3 Claveles



## Cutter navaja plegable

Alto rendimiento. Fabricación nacional.

Ref.	Ancho	Longitud	Material	Presentación
4200215	19mm.	10cm.	Zinc	Blíster

3 Claveles



## Cutter rotativo Profesional

Alto rendimiento. Fabricación nacional.

Ref.	∅	Longitud	Tipo	Material	Presentación
4200216	45mm.	17cm.		Zinc	Blíster
4200240	45mm.		Recambio 3 cuchillas	Zinc	Blíster

3 Claveles



## 10 cuchillas trapecoides perforadas para cutter 60 mm.

Ref.	Ancho	Presentación
4200238	60mm.	Blíster

3 Claveles



## 10 cuchillas alto rendimiento para cutter 18mm

Ref.	Ancho	Presentación
4200239	18mm.	Blíster

3 Claveles



## Tijera corta todo con mango

Tijera de acero inoxidable con mango aislante y filo microdentado.

Ref.	Longitud	Tipo	Presentación
4200165	18.5cm.	7"	Blíster



## Estuche con 10 hojas de recambio para cutter

Ref.	Medida	Longitud	Uds.	Tipo	Material	Presentación
06CR	100×18×0.5		10	Hojas de recambio	Acero inoxidable	Estuche con solapa
2000100	100×18×0.5	16cm.			ABS y acero	Blíster

ELECTRO DH



## Cutter profesional

Incluye 5 cuchillas autorecambiables, guía y bloqueo de seguridad.

Ref.	Info. adicional
0640051	Cuchilla de 18 mm. ancho

SALKI



## REMACHADORAS

### Remachadora profesional

Boquillas intercambiables para remaches de 3,2 a 5 mm. Mango ergonómico. Fabricada en acero para uso intensivo.

Ref.
HE010



## TIJERAS ELECTRICISTA

### Tijeras de electricista

Con corte de cable. Niquelado brillante. Rectas, con corte liso. Aislamiento reforzado.

Ref.
H200062

### Tijeras de electricista

Hoja de acero inoxidable con muesca de goma de 6 mm. para pelado de cable. Mango aislante de Nylon.

Ref.	Medida	Material	Presentación
MT083	142x75mm.	ABS y termoplástico	Blíster

### Tijeras de electricista profesionales

Realizadas con acero Inoxidable de alta dureza. Además de especialmente diseñadas para el trabajo de electricista, pueden ser utilizadas en otro tipo de materiales. El cuerpo realizado con un componente dual de nylon que permite una gran resistencia, flexibilidad y comodidad de uso. Para cortar cable menos de 22mm<sup>2</sup>.

Ref.
DH46430

### Tijera de electricista clásica Profesional

Tijera con acabado niquelado y mango de PVC aislante. Filo de acero carbono forjado en caliente. Mayor resistencia a la oxidación gracias al acabado en níquel. Gran durabilidad del afilado. Pella cables. Garantía de por vida. Fabricación nacional.

Ref.	Longitud	Tipo	Material	Presentación
4200152	12.5cm.	5"	Acero carbono	Blíster

### Tijera de electricista de doble inyección

Tijera de acero inoxidable y mango aislante. Filo microdentado. Gran poder de corte, incluso para cables gruesos. Garantía de por vida. Fabricación nacional.

Ref.	Longitud	Tipo	Material	Presentación
4200153	15cm.	6"	Acero inoxidable	Blíster

### Tijera de electricista Protect 1000 V

Tijera de electricista Profesional homologada 1000 V según las exigencias de conformidad UNE-EN 60900. Gran durabilidad del afilado y una dureza de HRC-60 Rockwell. Mango ergonómico aislante, sobre moldeado en polipropileno de gran calidad y resistencia a los golpes. Pella cables. De acero carbono, forjado en caliente.

Ref.	Longitud	Tipo	Material	Presentación
4200163	14cm.	5.5"	Acero carbono	Blíster



## PINZAS DE BATERÍA

### Caja 28 pinzas surtidas para batería

Contiene: Minipinzas cocodrilo: 10 ud. de 50 mm. / Pinzas Cocodrilo: 6 ud. de 55 mm. / 6 ud - 65 mm. / 2 ud. de 80 mm. / 2 ud. de 70 mm. / 2 ud. de 60mm.

Ref.	Presentación
0670002	Estuche





## Pinzas de batería

Indicado para baterías de cobre.

Ref.	Longitud	Sec. cable	Amp.
<b>PB220</b>	3m.	16	220

©ELECTRO DH



## Pinza de cocodrilo

Con manguitos aislados y tornillo para acoplar banana de 4 mm. de diámetro.

Ref.	Color
<b>DH38064/R</b>	Rojo
<b>DH38064/N</b>	Negro

©ELECTRO DH



## Mini pinza de cocodrilo con manguitos aislados

Ref.	Color
<b>DH38062/R</b>	Rojo
<b>DH38062/N</b>	Negro

## HERRAMIENTAS DE JARDÍN

3 Claveles



## Tijera de podar de acero

Tijera de vendimia y poda forjada en caliente para una mayor durabilidad.

Para mejorar el corte y obtener una menor resistencia, coloque las tijeras de manera que formen un ángulo de 45° a la hora de podar.

Mantenga sus tijeras de poda siempre bien lubricadas y limpias de restos de savia y suciedad, para evitar un mal funcionamiento y un desgaste prematuro.

Ref.	Longitud	Material	Presentación
<b>4200304</b>	210mm.	Acero carbono	Blíster
<b>4200305</b>	230mm.	Acero carbono	Blíster
<b>4200306</b>	250mm.	Acero carbono	Blíster

©ELECTRO DH



## Cable para atar

Cable para atar. Banda blindada "TWIST TIES". Aplicación en conexionado eléctrico, embalaje, embolsado, aplicaciones domésticas, etc. Dispensador equipado con soporte de plástico para facilitar el bobinado y cuchilla de acero para cortar a distintas longitudes.

Ref.	Longitud	Color
<b>0649010VD</b>	30m.	Verde
<b>DH107</b>	100m.	Verde

## MARTILLOS

©ELECTRO DH



## Martillo de ebanista

Peso: 200 gr.

Ref.	Material
<b>0640029</b>	Acero

**HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN**

**Cinta métrica**

Ref.	Longitud	Grosor	Uds.	Presentación
<b>06F3ECON</b>	3m.	16mm.	12	Blíster



**Cinta métrica engomada**

Ref.	Longitud	Grosor	Presentación
<b>06F3SI</b>	3m.	16mm.	Blíster
<b>06F5SI</b>	5m.	19mm.	Blíster



**Cinta métrica engomada con imán**

Recubierta de goma. Con imán y marcador.

Ref.	Longitud	Grosor	Presentación
<b>06F3</b>	3m.	16mm.	Blíster
<b>06F5</b>	5m.	19mm.	Blíster
<b>06F8</b>	8m.	25mm.	Blíster



**Calibre metálico 0-150 mm.**

Precisión del calibre: 2 mm.

Ref.	Longitud	Presentación
<b>0640050</b>	15cm.	Blíster



**Calibre digital de acero inoxidable 0-150 mm.**

Ref.	Longitud	Material	Presentación
<b>0640053</b>	15cm.	Acero inoxidable	Blíster



**Destornillador buscapolos aislados**

Ref.	Longitud
<b>0646067</b>	190mm.



**Destornillador buscapolos aislados con clip de sujeción**

Ref.	Medida
<b>0640061</b>	145mm.



haupa



## Buscapolos VDE/GS

Protector de 5 mm, clip de material aislado, indicador incorporado de fondo.

Ref.

**H100700**

haupa



## Buscapolos de seguridad

Mango de plástico antigolpes transparente.

Ref.

**H100646**

gsc



## Comprobador de tensión

Para voltajes AC/DC de 6, 12, 24, 50, 110, 220 y 380 V. Escala indicativa en Leds. Fácil, seguro, rápido y preciso.

Ref.

**22CT**

Medida

30×25×190mm.

Presentación

Blíster

gsc



## Multímetro digital

Voltios DC: 200 mV/ 2 V/ 20 V/ 200 V/ 1000 V (Precisión±0.5%). Voltios AC: 200 V/ 750 V (Precisión±1.2%). Intensidad DC: 2000 microA./ 20 mA./ 200 mA./ 5 A. (Precisión±1%). Protección de sobrecarga: Fusible 200 mA. Resistencia: 200 Ω/ 2 k./ 20 k./ 200 k./ 2MΩ (Precisión±0.8%). Test transistores. Test diodos. Medida de temperatura: -Indicador LCD: 3 dígitos  $\frac{1}{2}$ .

Ref.

**VDT830B**

Medida

24×70×127mm.

gsc



## Multímetro digital profesional a pinza

Voltios DC: 200m/20/1000V, ±(0.5%+1). Voltios AC: 200m/20/750V, ±(1%+4). Intensidad AC: 20A-1000A ±(2%+5). Resistencia: 2000/20K / 200KΩ, ±(2%+2). Frecuencia: 2KHz, ±(1.5%+5). Temperatura: 0°C-750°C, ±(1%+2). Con indicador acústico, memoria de lectura, prueba de aislamiento, test de diodos. Protección de sobrecargas e indicador del estado de la batería. Con puntas y cable. Usa una pila de 9V (incluida).

Ref.

**0660141**

Medida

37×90×230mm.

Alim.

Pila

Pila

9V

Presentación

Blíster

gsc



## Multímetro digital

Voltios DC: 200mv-600V ±(0.5%+2). Voltios AC: 200V-600V ±(1.2%+10). Intensidad DC: 2000 μA/10A ±(1%+2). Resistencia: 200 / 2M ±(0.8%+2). Memoria de Datos. Test transistor. Test diodos. Ganancia de corriente. Incluye puntas para el multímetro.

Ref.

**06182**

Medida

35×76×145mm.

Alim.

Pila

Pila

6F22

Presentación

Blíster

gsc



## Mini multímetro digital profesional con pinza

Voltios DC: 600 ±1%. Voltios AC: 600V ±1.2%. Intensidad AC: 2-20-200-400 A. Resistencia: 200 Ω/ 20 Ω ±1.5%. Funciona con 2 pilas AAA incluidas.

Ref.

**0660002**

Medida

70×34×151mm.

Alim.

Pila

Pila

AAA

Presentación

Blíster

**Detector 3 en 1**

Multidetector ( voltajes, maderas, metales). Detecta fácilmente en instalaciones empotradas conducciones metálicas de agua, gas, y otros elementos. Maderas postes, pernos, juntas, etc.. Conducciones bajo tensión eléctrica. Señalización visual y acústica. Muy eficaz rápido y fácil de manipular. Ideal para reparaciones en casa y para profesionales (electricistas, lampistas, carpinteros).

Ref.	Medida	V	Alim.	Pila
<b>DH51160</b>	35×63×130mm.	12	Pila	LR23



**Termómetro digital empotrable**

Display LCD. De muy fácil aplicación. Especialmente indicado para su uso en refrigeradores, congeladores, climatizadores, etc. Provisto de un sensor con cable de 1 metro de longitud. Temperatura: de -50°C a 70°C. Tolerancia: ±1°C. Pilas incluidas.

Ref.	Alim.	Pila
<b>DH074</b>	Pila	2 x LR44



**Destornillador tester digital con pantalla LCD y funda**

Prueba de AC directa (contacto). 12-250 V, el voltaje se muestra en la pantalla LCD o la lámpara de neón se enciende. Prueba de inducción de AC (sin contacto), 12-250 V para detectar la fuente de alimentación o reconocer la línea fase, la línea de tierra y el punto de ruptura. Prueba de DC directa (contacto), 6-36 V Incluye bolsa de transporte. Funciones: medición de voltaje: 12-250V AC y DC, medición de inducción y test.

Ref.	Longitud	Presentación
<b>0660006</b>	133mm.	Blistér



**Destornillador tester digital con pantalla LCD**

Voltaje AC 12-250V. Voltaje DC 6-36V.

Ref.	Longitud	Presentación
<b>0660005</b>	122mm.	Blistér



**Multímetro rango automático Dual**

Auto rango de medida automático. Sensor de detección VAC con y sin contactos. Protección sobrecarga en todos los rangos. Buzzer continuidad <30Ω. Frecuencia: 40Hz - 1000Hz. Peso específico: 110 g. Resistencia máxima: 6 K. Autoapagado: 3 min. Voltaje máximo permitido. 600VDC / 600 VAC (RMS).

Ref.
<b>0660004</b>



**INFLADORES**

**Mini compresor**

Mini compresor a 12V. 300PSI compacto con manómetro integrado y protegido para todo tipo de inflado. Con interruptor de desconexión. Incluye varias boquillas para todo tipo de inflado.

Ref.
<b>0690002</b>



**Bomba de pedal de simple pistón con boquillas**

Ref.
<b>22BP</b>



## PISTOLAS DE PEGAMENTO

ELECTRO DH



### Pistola aplicadora de pegamento profesional

Para adhesivo termofusible de 11 mm. Alimentación a gatillo. Flujo de pegamento: 30 gr. por minuto. Incluye 3 barras de pegamento. Para aplicaciones profesionales. Potencia 60/100.

Ref.	Medida	W	Niv. potencia
22PC100	180×200mm.	100	2

ELECTRO DH



### Pistola aplicadora de pegamento

Para adhesivo termofusible en caliente. Alimentación a gatillo. Incluye dos barras de pegamento.

Ref.	∅	Medida	V	W
DH289	11mm.	145×170mm.	230	60

ELECTRO DH



### Pistola de silicona económica

Pistola aplicadora para cartuchos de silicona y sellantes. Funcionamiento a muelle.

Ref.
DH005

ELECTRO DH



### Mini-pistola aplicadora de pegamento

Para adhesivo termofusible. Alimentación a gatillo. Incluye 3 barras de pegamento.

Ref.	∅	Medida	V	W
22PC	8mm.	112×116mm.	240	20

MADER



### Pistola aplicadora de pegamento

Ref.	∅	W	Presentación
2260001	7mm.	25	Blíster
2260002	11mm.	40	Blíster
2260003	11mm.	80	Blíster

## CUELGA CUADROS

Köppels



### Tira adhesiva con velcro cuelga cuadros

Tiras cuelga cuadros adhesivas con cierre autoadherente. Fácil colocación, sin agujerear la pared y se elimina sin dejar marca.

Ref.	Ancho	Longitud	Uds.	Presentación
2000176	16mm.	55mm.	4	Blíster

Köppels



### Gancho cuelga cuadros de acero

Ref.	Uds.	Material	Peso soportado	Presentación
2000013	8	Acero	8	Blíster

**CUELGA ESCOBAS**

Cuelga escobas adhesivo o tornillos

Ref.	Material	Presentación
<b>2000005</b>	Acero lacado y rodillo plástico	Blistér

**Köppels**



Cuelga escobas adhesivo reutilizable

Ref.	Color	Presentación
<b>2000006</b>	Transparente	Blistér

**Köppels**



Cuelga escobas triple a tornillos o adhesivo

Ref.	Material	Presentación
<b>2000035</b>	Acero lacado y rodillo plástico	Blistér

**Köppels**



**CUELGAFÁCIL**

Cuelga fácil mini 1 punta

Cuelga fácil mini. Para paredes de cemento, madera, hormigón, ladrillo, etc. Incluye una pestaña para sujetar los colgadores.

Ref.	Uds.	Peso soportado	Presentación
<b>0631740</b>	10	8	Blistér

**ELECTRO DH**



Cuelga fácil multiusos pequeño

Ref.	Uds.	Color	Presentación	Info. adicional
<b>2000008</b>	15	Blanco	Blistér	1 punta templada

**Köppels**



Cuelgafácil base ancha 1 punta templada

Ref.	Uds.	Color	Presentación	Info. adicional
<b>2000111</b>	8	Blanco	Blistér	1 punta templada

**Köppels**



Cuelgafácil grande 3 puntas templadas

Ref.	Uds.	Color	Presentación	Info. adicional
<b>2000009</b>	5	Blanco	Blistér	3 puntas templadas

**Köppels**





PERCHAS



Gancho colgador

Acabado en brillo. Fijación con tornillos incluidos.

Ref.	Medida	Tipo	Color	Material	Presentación
GSC123	19×41×48mm.	Simple	Níquel	Zamak	Bolsa con solapa
GSC124	72×41×48mm.	Doble	Níquel	Zamak	Bolsa con solapa



Gancho colgador doble vertical

Tornillos para fijación incluidos.

Ref.	Medida	Color	Material	Presentación
GSC125	103×75mm.	Níquel	Zamak	Bolsa con solapa

Köppels



Ventosa multiusos de doble cara

Ref.	∅	Uds.	Color	Presentación
2000085	30mm.	2	Transparente	Blíster

Köppels



Colgador articulado adhesivo con ventosa

Ref.	∅	Uds.	Color	Peso soportado	Presentación
2000014	4,5cm.	2	Transparente	3,5	Blíster
2000015	5,5cm.	2	Transparente	5	Blíster

Köppels



Percha plástica transparente adhesiva tipo "lengua"

Ref.	Medida	Color	Material	Presentación
2000016	95×30mm.	Transparente	Poliestireno	Blíster

Köppels



Percha plástica efecto ventosa reutilizable

Ref.	Medida	Color	Material	Peso soportado	Presentación
2000018	47×60mm.	Transparente	Plástico	3	Blíster
2000019	61×79mm.	Transparente	Plástico	5	Blíster

Köppels



Percha plástica efecto ventosa reutilizable tipo "lengua"

Ref.	Medida	Color	Material	Peso soportado	Presentación
2000017	80×150mm.	Transparente	Plástico	5	Blíster

Köppels



Colgador 3 ganchos efecto ventosa reutilizable

Ref.	Medida	Color	Material	Peso soportado	Presentación
2000022	50×220mm.	Transparente	Plástico	3	Blíster

Percha adhesiva multiusos Power Fix

Ref.	Medida	Uds.	Color	Material	Presentación
2000007	24x35mm.	3	Transparente	Plástico	Blíster
2000011	33x54mm.	2	Transparente	Plástico	Blíster

Köppels®



Percha pequeña multiusos adhesiva o tornillos

Ref.	Medida	Uds.	Color	Material	Presentación
2000043	26x43mm.	3	Níquel	Acero inoxidable	Blíster
2000012	26x43mm.	3	Blanco	Acero inoxidable	Blíster
2000087	26x43mm.	3	Transparente	Acrílico	Blíster

Köppels®



Percha grande multiusos adhesivo o tornillos

Multiusos. Power Fix. Tornillos no incluidos.

Ref.	Medida	Color	Material	Presentación
2000160	40x50mm.	Marrón	Acero inoxidable y plástico	Blíster
2000036	40x50mm.	Níquel	Acero inoxidable y plástico	Blíster
2000047	40x50mm.	Blanco	Acero inoxidable y plástico	Blíster
2000080	40x50mm.	Transparente	Acrílico	Blíster

Köppels®



Percha grande plástica adhesiva multiusos

Posibilidad de instalar con adhesivo o 2 tornillos (no incluidos). Power fix.

Ref.	Color	Material	Presentación
2000118	Blanco	ABS	Blíster
2000132	Gris	ABS	Blíster

Köppels®



Cuelga trapos adhesivo

Ref.	∅	Uds.	Color	Material	Presentación
2000086	54mm.	2	Transparente	Acrílico	Blíster

Köppels®



Percha de acero inoxidable pequeña adhesiva o tornillo

Ref.	Medida	Uds.	Material	Presentación
2000045	15x35mm.	4	Acero inoxidable	Blíster

Köppels®



Perchas plásticas adhesivas especiales para visillos

Ref.	Uds.	Color	Material	Presentación
2000010	4	Transparente	Plástico y Acero inoxidable	Blíster

Köppels®



Colgador sobre puerta individual

Ref.	Color	Material	Presentación
2000077	Transparente	Poliestireno	Blíster

Köppels®





### Colgador multiusos de 6 ganchos

Fijación con tornillos (incluidos).

Ref.	Medida	Color	Material	Presentación
2000133	3x37cm.	Blanco	Acero	Blíster
2000134	3x37cm.	Níquel	Acero	Blíster



### Percha adhesiva de gancho fino

Ref.	Medida	Uds.	Color	Material	Presentación
2000131	18x26mm.	4	Blanco	Acero inoxidable	Blíster
2000130	18x26mm.	4	Níquel	Acero inoxidable	Blíster

## SOPORTES TELEVISIÓN



### Soporte TV orientable 13" a 27" 30 Kg.

Soporte de pared indicado para colocar televisiones planas de entre 13 y 27 pulgadas, de hasta 30Kg (66lbs). El soporte dirige los cables dentro del brazo para una apariencia limpia. El brazo giratorio ajustable y placa de inclinación proporcionan la máxima flexibilidad de visualización. VESA compatible 50x50 / 75x75 / 100x100.

Ref.	Medida	Material	Peso soportado
3750016	300x200x150mm.	Acero	30



### Soporte TV 13" a 37"

Soporte articulado para televisor de pantalla plana. Inclinación arriba y abajo: 15°. Oscilación lateral: 360°. Distancia a la pared: 1,8 cm. Tornillo de seguridad y pasacable.

Ref.	Material	Peso soportado
DH216	Acero	35



### Soporte TV 13" a 37"

Soporte articulado para televisor de pantalla plana. Inclinación arriba y abajo: 15°. Oscilación lateral: 120°. Distancia a la pared: 10,1 cm. Tornillo de seguridad y pasacable.

Ref.	Material	Peso soportado
DH189	Acero	56



### Soporte TV orientable 23" a 42" 30 Kg.

Soporte de pared indicado para colocar televisiones planas de entre 23 y 42 pulgadas, de hasta 30Kg. El soporte dirige los cables dentro del brazo para una apariencia limpia. El brazo giratorio ajustable y placa de inclinación proporcionan la máxima flexibilidad de visualización. VESA compatible 75x75 / 100x100 / 200x100 / 200x200. Distancia Soporte-Pared: 90mm Movimientos: Inclinación (+20° -20°) / Rotación (+30° -30°).

Ref.	Medida	Material	Peso soportado
3750015	90x220x220mm.	Acero	30



### Soporte fijo TV 23" a 42" 25 Kg

Soporte de pared ultradelgado indicado para colocar televisiones planas de entre 23 y 42 pulgadas, de hasta 25Kg (55lbs). Esta diseñado para potenciar un aspecto elegante a su televisor, colocándolo a solo 13 mm de la pared. El diseño de dos piezas permite una fácil instalación. VESA compatible 75x75 / 100x100 / 200x100 / 200x200.

Ref.	Medida	Material	Peso soportado
3750017	230x230x13mm.	Acero	25

**Soporte fijo TV 23" a 42" 35 Kg.**

Soporte de pared ultradelgado indicado para colocar televisiones planas de entre 23 y 42 pulgadas, de hasta 35Kg. Su diseño super delgado, está diseñado para potenciar un aspecto elegante a su televisor, colocándolo a solo 19.5mm de la pared. Este soporte posee un diseño abierto que maximiza el flujo de aire al equipo, y un fácil acceso a la parte posterior del televisor. También permite un movimiento lateral de su televisor. VESA compatible 50x50 / 75x75 / 100x100 / 200x100 / 200x200.

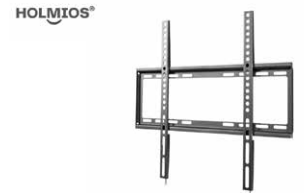
Ref.	Medida	Material	Peso soportado
<b>3750027</b>	19.5x265x222mm.	Acero	35



**Soporte fijo TV 32" a 55" 35 Kg.**

Soporte de pared ultradelgado indicado para colocar televisiones planas de entre 32 y 55 pulgadas, de hasta 35Kg (77lbs). Su diseño super delgado, esta diseñado para potenciar un aspecto elegante a su televisor, colocándolo a solo 19.5mm de la pared. Este soporte posee un diseño abierto que maximiza el flujo de aire al equipo, y un fácil acceso a la parte posterior del televisor. También permite un movimiento lateral de su televisor. VESA compatible 200x200 / 300x300 / 400x200 / 400x400.

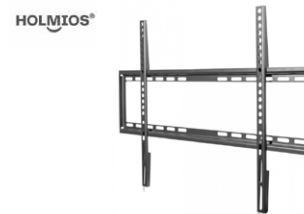
Ref.	Medida	Material	Peso soportado
<b>3750018</b>	20x465x422mm.	Acero	35



**Soporte fijo TV 37" a 70" 35 Kg.**

Soporte de pared ultradelgado indicado para colocar televisiones planas de entre 37 y 70 pulgadas, de hasta 35Kg. Su diseño super delgado, esta diseñado para potenciar un aspecto elegante a su televisor, colocándolo a solo 19.5mm de la pared. Este soporte posee un diseño abierto que maximiza el flujo de aire al equipo, y un fácil acceso a la parte posterior del televisor. También permite un movimiento lateral de su televisor. VESA compatible 200x200 / 300x300 / 400x200 / 400x400 / 600x400.

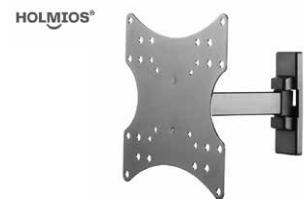
Ref.	Medida	Material	Peso soportado
<b>3750029</b>	19.5x665x422mm.	Acero	35



**Soporte TV orientable con brazo 23" a 42" 20 Kg.**

Sistema de anclaje universal VESA 75/100. Inclinación arriba y abajo de 15°. Oscilación lateral de 90°. Brazo de acero. Distancia a la pared: 39 a 169 mm. Fácil y rápida instalación. Compatible con todas las marcas. Incluye manual para su instalación y kit de montaje.

Ref.	Medida	Material	Peso soportado
<b>3750026</b>	192x220x220mm.	Acero	25



**Soporte TV orientable 23" a 42" 20 Kg.**

Soporte con inclinación (+3° -10°) / Giro (+90° -90°) / Rotación (+3° -3°). Sistema de anclaje universal VESA VESA 75x75 / 100x100 / 150x100 / 150x150 / 200x100 / 200x200. Instalación fácil. Accesorios incluidos. Distancia de la pared al televisor: desde 44 mm. hasta 320 mm. Con 10 años de garantía Holmios.

Ref.	Medida	Material	Peso soportado
<b>3750031</b>	320x220x220mm.	Acero	20



**Soporte TV orientable con brazo 13" a 27" 30 Kg.**

Soporte de pared indicado para colocar televisiones planas de entre 13 y 27 pulgadas, de hasta 30Kg. El soporte dirige los cables dentro del brazo para una apariencia limpia. El brazo giratorio ajustable y placa de inclinación proporcionan la máxima flexibilidad de visualización. VESA compatible 50x50 / 75x75 / 100x100. Distancia Soporte-Pared: 44-282mm. Movimientos: Inclinación (+3° -10°) / Giro (+90° -90°) / Rotación (+3° -3°).

Ref.	Medida	Material	Peso soportado
<b>3750024</b>	282x136x117mm.	Acero	30



HOLMIOS®



## Soporte TV orientable con brazo 32" a 55" 35 Kg.

Soporte de pared indicado para colocar televisiones planas de entre 32 y 55 pulgadas, de hasta 35Kg. El soporte dirige los cables dentro del brazo para una apariencia limpia. El brazo giratorio se puede girar, inclinar y nivelar, para proporcionar la máxima flexibilidad de movimiento, para una perfecta posición de tu televisor. VESA compatible 75x75 / 100x100 / 100x150 / 100x200 / 150x100 / 150x150 / 200x100 / 200x200 / 300x200 / 300x300 / 400x200 / 400x300 / 400x400. Distancia Soporte-Pared: 71-431mm. Movimientos: Inclinación (+10° -15°) / Giro (+90° -90°) / Rotación (+3° -3°).

Ref.	Medida	Material	Peso soportado
<b>3750028</b>	431x455x420mm.	Acero	35

HOLMIOS®



## Soporte TV orientable con brazo 37" a 70" 35 Kg.

Soporte de pared indicado para colocar televisiones planas de entre 37 y 70 pulgadas, de hasta 35Kg. El soporte dirige los cables con un sistema de clip en el brazo, para una apariencia limpia. El brazo giratorio se puede girar, inclinar y nivelar, para proporcionar la máxima flexibilidad de movimiento, para una perfecta posición de tu televisor. VESA compatible 75x75 / 100x100 / 100x150 / 100x200 / 150x100 / 150x150 / 200x100 / 200x200 / 300x200 / 300x300 / 400x200 / 400x300 / 400x400 / 600x400. Distancia Soporte-Pared: 71-431mm. Movimientos: Inclinación (+10° -15°) / Giro (+90° -90°) / Rotación (+3° -3°).

Ref.	Medida	Material	Peso soportado
<b>3750030</b>	431x655x420mm.	Acero	35

## SOPORTES ELECTRODOMÉSTICOS

HOLMIOS®



## Soporte metálico elevador de monitor 20 Kg.

Soporte de monitor con 3 posiciones de altura (100/120/140 mm) para lograr una experiencia visual óptima, reduciendo la tensión del cuello y los ojos. Diseño agujereado para ofrecer una mayor circulación de aire a su monitor. Superficie pintada en polvo resistente a arañazos. Ideal para puestos de trabajo y escritorios estrechos, ya que maximiza el área de trabajo, creando también una superficie adicional debajo de los monitores para almacenar el teclado.

Ref.	Medida	Material	Peso soportado
<b>3750019</b>	370x235x120mm.	Acero	20

HOLMIOS®



## Soporte unión lavadora y secadora 60 Kg.

Kit para apilar de forma segura una secadora encima de una lavadora, maximizando el espacio de lavado, perfecto para casas pequeñas, o apartamentos. Además, tiene un estante extraíble que proporciona una amplia superficie de trabajo, para cargar, descargar y doblar la ropa, o colocar los productos de lavado, soportando hasta 8 Kg. Gracias al marco de aluminio de alta calidad, el soporte es ligero y muy robusto, con una capacidad de peso de hasta 60 Kg. En el marco están colocadas unas almohadillas de silicona, para que el dispositivo no se raye o se caiga accidentalmente.

Ref.	Medida	Material	Peso soportado
<b>3750022</b>	606x538x80mm.	Acero	60

HOLMIOS®



## Soporte de pared para microondas

Ref.	Medida	Material	Peso soportado
<b>3750021</b>	128x492mm.	Acero	30

## PROTECCIÓN DE PUERTAS Y VENTANAS

### Tapajuntas adhesivo para suelos

Ref.	Ancho	Longitud	Color	Material	Presentación
<b>2000161</b>	3.5cm.	93cm.	Níquel	Aluminio	Solapa para colgar
<b>2000162</b>	3.5cm.	93cm.	Marrón claro	Aluminio	Solapa para colgar
<b>2000163</b>	3.5cm.	93cm.	Marrón oscuro	Aluminio	Solapa para colgar



### Cuña para puertas de goma endurecida

Ref.	Medida	Uds.	Color	Material	Presentación
<b>2000031</b>	13×30×45mm.	2	Transparente	Goma	Blíster



### Cuña para puertas de goma endurecida con gancho para maneta

Ref.	Medida	Color	Material	Presentación
<b>2000089</b>	27×130×45mm.	Transparente	Goma	Blíster



### Tope para puertas madera media luna adhesivo y tornillos

Ref.	Color	Material	Presentación
<b>2000023</b>	Roble	Madera	Blíster



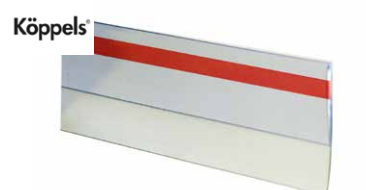
### Burlete adhesivo de pelo suelo desnivelado

Ref.	Longitud	Presentación	Info. adicional
<b>2000072</b>	1m.	Bolsa con solapa	Ancho del pelo: 15 mm.



### Burlete adhesivo de goma bajo puerta

Ref.	Longitud	Color	Presentación	Info. adicional
<b>2000073</b>	1m.	Transparente	Bolsa con solapa	Ancho de la goma: 15 mm.



Köppels®



## Burlete adhesivo para puertas y ventanas tipo "E"

Ref.	Medida	Longitud	Color	Presentación
2000074	9×4mm.	6m.	Blanco	Caja con solapa
2000075	9×4mm.	6m.	Marrón	Caja con solapa

Köppels®



## Tope para puertas adhesivo media luna

Ref.	Color	Material	Presentación
2000024	Níquel	Acero	Blíster

Köppels®



## Tope para puertas metacrilato adhesivo

Ref.	Color	Material	Presentación
2000025	Transparente	Metacrilato	Blíster

Köppels®



## Tope redondo para puertas adhesivo con base

Ref.	Medida	Uds.	Color	Material	Presentación
2000095	43×20mm.	2	Blanco	Goma y acero inoxidable	Blíster
2000096	43×20mm.	2	Marrón	Goma y acero inoxidable	Blíster
2000097	43×20mm.	2	Transparente	Acrílico	Blíster
2000088	43×20mm.	2	Beige	Goma y acero inoxidable	Blíster

Köppels®



## Tope retenedor giratorio para puertas adhesivo y tornillo invisible

Ref.	Color	Material	Presentación
2000091	Blanco	Acero inoxidable y Goma PVC	Blíster
2000029	Marrón	Acero inoxidable y Goma PVC	Blíster
2000153	Beige	Acero inoxidable y Goma PVC	Blíster
2000030	Transparente	Acrílico	Blíster

Köppels®



## Tope para puertas circular madera

Incluye tornillo, adhesivo y goma amortiguadora.

Ref.	∅	Color	Material	Presentación
2000177	28mm.	Marrón	Madera	Blíster
2000178	28mm.	Marrón	Madera	Blíster
2000179	28mm.	Marrón	Madera	Blíster

Köppels®



## Almohadilla anti-vibración

Evita los temblores de tu lavadora y otros electrodomésticos.

Ref.	Medida	Color	Presentación
2000180	75×75cm.	Negro	Blíster



**Tope alto para puertas**

Incluye tornillo y tojino.

Ref.	∅	Ancho	Color	Material	Presentación
<b>2000167</b>	38mm.	51mm.	Gris	Goma	Blíster
<b>2000168</b>	38mm.	51mm.	Negro	Goma	Blíster

**Köppels**



**Tope para puertas transparente media luna adhesivo**

Ref.	Color	Material	Presentación
<b>2000104</b>	Transparente	Metacrilato	Blíster

**Köppels**



**Tope/Retenedor pesado sin tornillos para puerta**

Tope de puerta de 1,2 Kg de peso, para utilizar sin necesidad de instalación. Puede usarse también como retenedor, de manera puntual o permanente en diferentes estancias de la casa.

Ref.	Color	Material	Presentación	Info. adicional
<b>2000155</b>	Cromo	Metal y goma	Granel	Peso: 1,2 Kg.

**Köppels**



**Burlete adhesivo de silicona**

Burlete de silicona para puertas y ventanas. Con adhesivo power fix, para una instalación sencilla. Se presenta en tira doble de 3 metros.

Ref.	Ancho	Longitud	Color	Presentación
<b>2000157</b>	7mm.	3m.	Transparente	Caja con solapa

**Köppels**



**Tope para puertas transparente con taco y tornillo**

Ref.	Medida	Color	Material	Presentación
<b>2000081</b>	20x28mm.	Transparente	Plástico	Blíster

**Köppels**



**Tope de goma amortiguador para puertas y ventanas**

Colgándolo sobre la visagra de la puerta o la ventana, evita el cierre brusco provocado por corrientes de aire. Fabricado en goma resistente. No daña puertas ni ventanas.

Ref.	Uds.	Material	Presentación
<b>2000105</b>	2	Goma	Blíster

**Köppels**



**Tope de goma amortiguador para manetas**

Para aquellos lugares donde un tope de suelo no pueda instalarse. Se introduce en la maneta y funciona como tope, haciendo que el pomo no dañe superficies.

Ref.	Uds.	Color	Presentación
<b>2000106</b>	4	Transparente	Blíster

**Köppels**



## FIELTROS DE PROTECCIÓN

Köppels®



### Deslizador de fieltro con clavo

Ref.	∅	Uds.	Color	Material	Presentación
2000058	20mm.	8	Marrón	Plástico y fieltro	Blíster

Köppels®



### Rollo deslizador de fieltro adhesivo

Ref.	Ancho	Longitud	Color	Material	Presentación
2000037	8.5cm.	1m.	Marrón	Fieltro	Blíster

Köppels®



### Rollo deslizador de fieltro adhesivo antideslizante

Ref.	Ancho	Longitud	Color	Material	Presentación
2000117	8.5	1m.	Marrón	Fieltro	Blíster

Köppels®



### Deslizadores de fieltro adhesivos

Ref.	∅	Medida	Uds.	Tipo	Color	Material	Presentación
2000048	20mm.		12	Redondo	Marrón	Fieltro	Blíster
2000051	35mm.		5	Redondo	Marrón	Fieltro	Blíster
2000056		20×16mm.	16	Cuadrado	Marrón	Fieltro	Blíster

Köppels®



### Deslizadores de fieltro adhesivos antideslizantes

Ref.	∅	Medida	Uds.	Tipo	Color	Material	Presentación
2000113	25mm.		8	Redondo	Marrón	Fieltro	Blíster
2000115	20mm.		12	Redondo	Marrón	Fieltro	Blíster
2000116	35mm.		5	Redondo	Marrón	Fieltro	Blíster
2000114		20×16	16	Cuadrado	Marrón	Fieltro	Blíster

Köppels®



### Bloque deslizador de fieltro adhesivo

Ref.	Medida	Color	Material	Presentación
2000053	100×85mm.	Marrón	Fieltro	Blíster

**Bloque deslizador de fieltro adhesivo antideslizante**

Ref.	Medida	Color	Material	Presentación
2000112	100x85	Marrón	Fieltro	Blíster

Köppels®



**Patin deslizador para muebles**

Ref.	∅	Uds.	Tipo	Color	Material	Presentación
2000165	40mm.	4	Redondo	Marrón	Plástico	Blíster
2000164	25mm.	8	Redondo	Marrón	Plástico	Blíster

Köppels®



**GOTAS ANTIDESLIZANTES**

**Gota protectora adhesiva de goma Eva**

Ref.	Medida	Uds.	Color	Material	Presentación
2000038	19x3mm.	9	Transparente	Goma Eva	Blíster
2000039	12x3mm.	20	Transparente	Goma Eva	Blíster
2000040	8x2.3mm.	25	Transparente	Goma Eva	Blíster

Köppels®



**TOLDOS**

**Todo de polietileno**

Color azul. Peso: 65g/m³. Ojales metálicos cada metro. Bordes reforzados con PE.

Ref.	Medida	Color	Material
GSC004	2x3m.	Azul	Polietileno
GSC005	3x5m.	Azul	Polietileno
GSC006	4x6m.	Azul	Polietileno

gsc®



**PERFILES DE MAMPARA**

**Perfil mampara para baño y puertas de cristal tipo "K"**

Ref.	Ancho	Longitud	Color	Presentación	Info. adicional
2000001	6mm.	2m.	Transparente	Bolsa con solapa	
2000002	6mm.	2m.	Transparente	Bolsa con solapa	Ancho de lengua: 2,5 cm.

Köppels®



**PROTECCIÓN INFANTIL**

**Tapa protectora schuko para toma de 16A**

Ref.	Uds.
060	50

ELECTRO DH



©ELECTRO DH



### Tapa protectora schuko para toma de 16A

Esta tapa reduce los daños accidentales con los enchufes mientras permite su uso girando la pestaña protectora.

Ref.	Uds.	Presentación
062	10	Blíster



### Protector de esquinas adhesivo tacto blando

Ref.	Uds.	Color	Presentación
2000119	4	Transparente	Blíster

## GAVETAS Y CAJONES

Tayg



### Gavetas

Ref.	Medida	Color	Capacidad
19201103	80×100×170mm.	Rojo	800 ml
19202100	130×160×236mm.	Rojo	3,2 L
19203107	155×216×336mm.	Rojo	7,7 L
19204104	175×270×420mm.	Rojo	13,9 L
19205101	200×303×500mm.	Rojo	22,2 L

Tayg



### Contenedores basculantes

Ref.	Medida	Color	Info. adicional
19T03	196×241×600mm.	Gris	3 cajones

MADER



### Capazo flexible negro

Ref.	Color	Capacidad
4000746	Negro	42 L
4000747	Negro	26 L

## CAJAS DE EXPOSICIÓN

©ELECTRO DH



### Caja para expositor

Ideal para exponer los productos en los lineales de los comercios.

Ref.	Medida
1980500	14×50×70mm.

## LLAVEROS

Kodak



### 2 linternas llavero

Práctico llavero con Luz, ideal para correr o bajar al perro. 2 modos de operación: luz constante y parpadeo. Pilas incluidas. 24 horas de autonomía. 3 años de garantía.

Ref.	Alim.	Pila	Protección	Presentación	Lum
4880280	Pila	2 x CR1220	IP44	Blíster	8

Llavero

Ref.	Color	Info. adicional
F1310AM	Amarillo	
F1310AZ	Azul	
F1310BL	Blanco	
F1310GR	Gris	
F1310MF	Marfil	
F1310NA	Naranja	
F1310NG	Negro	
F1310VD	Verde	
F1310RJ	Rojo	
F1310SURT		Colores surtidos



ESTUCHES ORGANIZADORES

Estuche con separadores móviles

Ref.	Medida
1990002	60×300×380mm.



Estuche multiusos con 12 separadores

Ref.	Medida
1990004	40×170×260mm.



SUJETA MANTELES

4 uds. sujeta manteles plásticos en blíster

Ref.	Uds.	Color	Material	Presentación
2000057	4	Transparente	Plástico	Blíster

Köppels



12 uds. sujeta manteles plástico en bolsa

Ref.	Uds.	Color	Material	Presentación
4001716	12	Blanco	Plástico	Bolsa

GSC



GRAPAS

Caja grapa cable manguera redonda

Ref.	Uds.	Sec. cable	Presentación
DH012	10	6	Estuche con solapa
DH013	10	7	Estuche con solapa
DH014	10	8	Estuche con solapa
DH015	10	9	Estuche con solapa
DH016	10	10	Estuche con solapa

ELECTRO DH



LAPAFIL  
SISTEMAS DE PLANTAS



## Grapas para cable

Ref.	Ø	Medida	Uds.	Tipo	Color	Sec. cable	Presentación	Info. adicional
22000067	6mm.		100	A	Gris	2x1	Caja	Para cable redondo
22000077	7mm.		100	A	Gris	2x1 - 2x1,5	Caja	Para cable redondo
22000087	8mm.		100	A	Gris	2x2,5	Caja	Para cable redondo
22000177	17mm.		50	A	Gris	3x10	Caja	Para cable redondo
22000059	5mm.		100	A	Blanco	2x0,75	Caja	Para cable redondo
22000069	6mm.		100	A	Blanco	2x1	Caja	Para cable redondo
22000079	7mm.		100	A	Blanco	2x1,5	Caja	Para cable redondo
22000089	8mm.		100	A	Blanco	2x2,5	Caja	Para cable redondo
22000099	9mm.		100	A	Blanco	3x2,5	Caja	Para cable redondo
22000109	10mm.		100	A	Blanco	2x4	Caja	Para cable redondo
2206NG	6mm.		100	A	Negro	2x1	Caja	Para cable redondo
2207NG	7mm.		100	A	Negro	2x1,5	Caja	Para cable redondo
2208NG	8mm.		100	A	Negro	2x2,5	Caja	Para cable redondo
2209NG	9mm.		100	A	Negro	3x2,5	Caja	Para cable redondo
2210NG	10mm.		100	A	Negro	2x4	Caja	Para cable redondo
2212NG	12mm.		100	A	Negro	3x6	Caja	Para cable redondo
2214NG	14mm.		100	A	Negro	4x6	Caja	Para cable redondo
2217NG	17mm.		50	A	Negro	3x10	Caja	Para cable redondo
22000009		6x2	100	B	Blanco	2x0,7 - 2x1	Caja	Para cable plano
2203		6,5x3	100	C	Blanco	2x1 - 3x0,7	Caja	Para cable plano
22000019		7,5x3,5	100	D	Blanco	2x1	Caja	Para cable plano
22000029		7,5x3,5	100	D	Blanco	2x1,5 - 3x1	Caja	Para cable plano

ELECTRO DH



## Cajas de grapas para cable paralelo

Ref.	Uds.	Sec. cable	Presentación
DH002	15	0,75	Estuche con solapa
DH003	15	1	Estuche con solapa
DH004	15	1,5	Estuche con solapa

LAPAFIL  
SISTEMAS DE PLANTAS



## Grapas metálicas una pata

Ref.	Ø	Uds.	Info. adicional
22F20	20mm.	100	13/16"



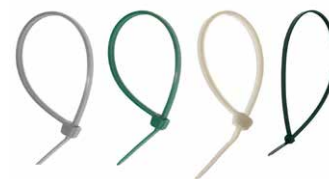
## Grapas para televisión

Ref.	Uds.	Tipo	Info. adicional
37GPTV	100	Modelo TV	DM=6mm.

## BRIDAS

## Bridas económicas

Ref.	Medida	Uds.	Color	Material	Presentación
89100075	2.5×80mm.	100	Natural	Nylon	Bolsa
89100100	2.5×100mm.	100	Natural	Nylon	Bolsa
89100200B2	2.5×200mm.	100	Natural	Nylon	Bolsa
89100280	3.5×300mm.	100	Natural	Nylon	Bolsa
89100150	3.6×140mm.	100	Natural	Nylon	Bolsa
89100175	3.6×180mm.	100	Natural	Nylon	Bolsa
89100200	3.6×200mm.	100	Natural	Nylon	Bolsa
89100160	4.8×160mm.	100	Natural	Nylon	Bolsa
89100190	4.8×200mm.	100	Natural	Nylon	Bolsa
89100250	4.8×250mm.	100	Natural	Nylon	Bolsa
89100290	4.8×300mm.	100	Natural	Nylon	Bolsa
89100370	4.8×380mm.	100	Natural	Nylon	Bolsa
89100430	4.8×430mm.	100	Natural	Nylon	Bolsa
89100180	7.6×200mm.	100	Natural	Nylon	Bolsa
89100360	7.6×380mm.	100	Natural	Nylon	Bolsa
8910030078	7.9×295mm.	100	Natural	Nylon	Bolsa
89100500	7.9×500mm.	100	Natural	Nylon	Bolsa
89100540	9×550mm.	100	Natural	Nylon	Bolsa
89100750	9×760mm.	100	Natural	Nylon	Bolsa
89100075NG	2.5×80mm.	100	Negro	Nylon	Bolsa
89100100NG	2.5×100mm.	100	Negro	Nylon	Bolsa
89100160NG/25	2.5×160mm.	100	Negro	Nylon	Bolsa
89100200NGB2	2.5×200mm.	100	Negro	Nylon	Bolsa
89100175NG	3.5×170mm.	100	Negro	Nylon	Bolsa
89100280NG	3.5×300mm.	100	Negro	Nylon	Bolsa
89100150NG	3.6×140mm.	100	Negro	Nylon	Bolsa
89100200NG	3.6×200mm.	100	Negro	Nylon	Bolsa
89100160NG	4.8×160mm.	100	Negro	Nylon	Bolsa
89100190NG	4.8×200mm.	100	Negro	Nylon	Bolsa
89100250NG	4.8×250mm.	100	Negro	Nylon	Bolsa
89100290NG	4.8×300mm.	100	Negro	Nylon	Bolsa
89100370NG	4.8×400mm.	100	Negro	Nylon	Bolsa
89100430NG	4.8×430mm.	100	Negro	Nylon	Bolsa
89100180NG	7.6×200mm.	100	Negro	Nylon	Bolsa
8910030078NG	7.9×295mm.	100	Negro	Nylon	Bolsa
89100360NG	7.9×370mm.	100	Negro	Nylon	Bolsa
89100500NG	7.9×500mm.	100	Negro	Nylon	Bolsa
89100540NG	9×550mm.	100	Negro	Nylon	Bolsa
89100750NG	9×750mm.	100	Negro	Nylon	Bolsa
8910011	2.5×160mm.	25	Natural	Nylon	Bolsa
8910012	3.5×140mm.	25	Natural	Nylon	Bolsa
8910013	3.5×200mm.	25	Natural	Nylon	Bolsa
8910014	4.8×200mm.	25	Natural	Nylon	Bolsa
8910015	4.8×250mm.	25	Natural	Nylon	Bolsa
8910016	4.8×300mm.	25	Natural	Nylon	Bolsa
8910021	2.5×160mm.	25	Negro	Nylon	Bolsa
8910022	3.5×140mm.	25	Negro	Nylon	Bolsa
8910023	3.5×200mm.	25	Negro	Nylon	Bolsa
8910024	4.8×200mm.	25	Negro	Nylon	Bolsa
8910025	4.8×250mm.	25	Negro	Nylon	Bolsa
8910026	4.8×300mm.	25	Negro	Nylon	Bolsa
8910031	3.5×140mm.	25	Verde	Nylon	Bolsa
8910032	3.5×200mm.	25	Verde	Nylon	Bolsa
8910034	4.8×52mm.	25	Verde	Nylon	Bolsa
8910033	4.8×200mm.	25	Verde	Nylon	Bolsa
8910035	4.8×300mm.	25	Verde	Nylon	Bolsa
8910036	4.8×430mm.	25	Verde	Nylon	Bolsa





ELECTRO DH



## Bolsa surtida bridas

Ref.	Uds.
8931663	75



## Tacos para bridas

Ref.	∅	Uds.	Color
891TACOS/6/BL	6mm.	100	Blanco
891TACOS/6	6mm.	100	Negro
891TACOS/BL	8mm.	100	Blanco
891TACOS	8mm.	100	Negro

legrand



## Base adhesiva para bridas

Soporte adhesivo Colring para brida ancho máximo 4,6 mm. Incoloro. Fijación posible por tornillo de ∅4mm.

Ref.	Medida
1N066061	25×30×6mm.

## ABRAZADERAS

LAPAFIL



## Abrazaderas lapaclip nylon pre-rosca M-6

Ref.	∅	Uds.	Color	Info. adicional
22AP15	15mm.	100	Gris	
22AP18	20mm.	100	Gris	
22AP2022	20mm.	100	Gris	Para tubo de 20 y 22 mm
22AP25	25mm.	100	Gris	

LAPAFIL



## Abrazaderas cierre nylon

Con pre-rosca M-16

Ref.	∅	Uds.
220016	16mm.	100
220020	20mm.	100
220025	25mm.	100
220032	32mm.	25

LAPAFIL



## 10 metros de cinta perforada estañada

Ancho de la cinta: 17 mm. Grueso de la cinta: 0,7 mm.

Ref.	Longitud
22CPE	10m.

LAPAFIL



## Tirafondos para abrazaderas

Ref.	Medida	Uds.
22TF625	6×30mm.	100

TACOS

Tacos de plástico

Ref.	Medida	Uds.	Material
22TP6	6x20mm.	25	PE-BD
22TP8	8x25mm.	25	PE-BD

LAPAFIL  
SISTEMAS DE FIJACIÓN



Tacos de nylon

Ref.	Medida	Uds.	Presentación
22TN5	5x25mm.	100	Caja
22TN6	6x30mm.	100	Caja
22TN14	14x70mm.	20	Caja

LAPAFIL  
SISTEMAS DE FIJACIÓN



Tacos de nylon LP4

Para fijación sobre materiales macizos o huecos. Resistentes al envejecimiento y degradación.

Ref.	Medida	Uds.
22TN6LP4	6x30mm.	100
22TN8LP4	8x40mm.	100

LAPAFIL  
SISTEMAS DE FIJACIÓN



Basculantes

Ref.	Ø	Tipo
22BG532	4	Gancho M4
22BG316	5	Gancho M5
22BG14	6	Gancho M6
22BE532	4	Espárrago M4
22BE316	5	Espárrago M5
22BE14	6	Espárrago M6

LAPAFIL  
SISTEMAS DE FIJACIÓN



Ganchos y espigas de arpón

Ref.	Ø	Tipo
22EAM4	4	Espiga de arpón M4
22EAM5	5	Espiga de arpón M5
22EAM6	6	Espiga de arpón M6
22GAM4	4	Gancho de arpón M4
22GAM5	5	Gancho de arpón M5
22GAM6	6	Gancho de arpón M6

LAPAFIL  
SISTEMAS DE FIJACIÓN



ANCLAJES

Anclaje de acero LP 6.8 para fijación

Zincado blanco.

Ref.	Ø	Info. adicional
22AT0645	8mm.	Taco: 8 x 45 / Tornillo: M6 x 45
22AT0860	11mm.	Taco: 11 x 60 / Tornillo: M8 x 60

LAPAFIL  
SISTEMAS DE FIJACIÓN



LP gancho

Ref.	Ø	Info. adicional
22AG0860	8mm.	Taco: 8 x 45 / Tornillo: M6 x 45

LAPAFIL  
SISTEMAS DE FIJACIÓN



## IMANES

Köppels



### Imán de neodimio disco

Ref.	Medida	Uds.	Presentación
<b>2000092</b>	14×4mm.	10	Estuche
<b>2000093</b>	18×5mm.	10	Estuche

Köppels



### Imán de neodimio disco con agujero

Ref.	Medida	Uds.	Presentación
<b>2000094</b>	18×5mm.	10	Estuche

## COLA Y ADHESIVO

magmont



### Adhesivo instantáneo Magmont

Adhesivo para materiales poco porosos como goma, OVC, plásticos, madera, cerámica, cuero, etc.

Ref.	Capacidad	Presentación
<b>22CMBL3GR</b>	3 gr.	Blíster
<b>22CM20GR</b>	20 gr.	Expositor

FABER  
CASTELL



### Pregamento profesional en spray

Resistente a 90°C. Exento de componentes de cloro. Uso universal, resistente a la humedad y a las altas temperaturas. Ideal para uniones permanentes.

Ref.	Capacidad	Presentación
<b>2240223</b>	400 ml.	Spray

magmont



### Adhesivo instantáneo profesional Ciano Magmont de viscosidad alta

Cianoacrilato R100. El adhesivo cianoacrilato R-1100 de Magmont es un adhesivo de viscosidad alta (1100cps) en base Ethyl-Cianoacrilato. El R-100 está diseñado para uniones de alta resistencia que polimerizan a gran velocidad en maderas, MDF y otros materiales porosos y absorbentes. Recomendado para el montaje de piezas lisas y superficies planas.

Ref.	Capacidad
<b>22CM50GR</b>	50 gr.

magmont



### Spray aerosol activador de Cianoacrilato

Aerosol acelerador ciano especial madera. Acelera la adhesión del cianoacrilato endureciendo al instante. Complemento ideal para unir diversos materiales (madera, cartón, tejidos, etc.) Perfecto para situaciones en las que no se pueda ejercer presión. Imprescindible cuando se precise máxima rapidez. Para referencia: 22CM50GR.

Ref.	Capacidad
<b>22CMACELERADOR</b>	200 ml.

### Adhesivo Loctite instantáneo

Adhesivo de baja viscosidad para para uso general: plásticos, metal, madera, cartón, cuero, etc. Una vez aplicado proporciona adhesión instantánea que ofrece gran resistencia a la tracción o cortaduras.

Ref.	Capacidad	Presentación
223GR	3 gr.	Blíster
225GR	5 gr.	Blíster
2220GR	20 gr.	Blíster



### Adhesivo Loctite instantáneo gel

Adhesivo instantáneo en gel, para aplicaciones verticales. Ideal para superficies porosas. No gotea. Proporciona una adhesión rápida gracias a su fórmula. Perfecto para reparaciones rápidas.

Ref.	Capacidad	Presentación
223GRGEL	3 gr.	Blíster



### Adhesivo universal Cianoacrilato C101

Pega metales, gomas, material plástico, cerámicas, porcelanas, vidrios, cuero, etc. Para mecánica, electrónica, óptica, relojería, máquinas de oficina, bisutería, etc.

Ref.	Capacidad	Presentación
2240029	10 gr.	Bote
2240030	20 gr.	Bote
2240134	50 gr.	Bote



### Adhesivo medio 32F43

Para piezas predispuestas a futuros desmontajes. Ideal para tuercas y componentes con roscas en diversos materiales, incluidos los cincados.

Ref.	Color	Capacidad	Presentación
2240020	Azul	10 ml.	Bote
2240017	Azul	50 ml.	Bote



### Adhesivo fuerte 32F70

Bloquea y sella componentes roscados desarrollando una fuerte resistencia al desmontaje. Fija prisioneros, tuercas y tornillos no predispuestos a desmontajes posteriores. No permite el desmontaje con utensilios normales.

Ref.	Color	Capacidad	Presentación
2240021	Verde	10 ml.	Bote
2240019	Verde	50 ml.	Bote



### Adhesivo hidráulico 35S42

Para sellado de juntas roscadas en conducciones hidráulicas y neumáticas con un diámetro de 3/4"(M20).

Ref.	Capacidad	Presentación
2240018	50 ml.	Bote



### Adhesivo sellador resistente a gas y líquidos 35S77

Para sellado de tubos, piezas, etc. roscadas de instalaciones de agua, gas, aire, fuel, GPL, etc. Puede ser usado sobre empalmes de hasta 2 con rosca. Producto tixotrópico de media resistencia mecánica. Conforme WRAS para uso de instalaciones alimentarias. Conforme DVGW EN 751-1 para uso con aire, gas y agua (en superficies metálicas pasivizadas usar el producto en combinación con el activador P730).

Ref.	Capacidad	Presentación
2240131	75 ml.	Bote



## BARRAS DE TERMOPEGADO

### Barras de termopegado



Ref.	Ø	Longitud	Uds.	Color	Material	Presentación	Info. adicional
22CC	11.3mm.	300mm.		Transparente	Pegamento termofusible		1Kg
22CCBLISTER	12mm.	95mm.	12	Transparente	Pegamento termofusible	Blíster	

ELECTRO DH



### Barra de termopegado mini

Para pistola con referencia: 22PC. Temperatura de reblandecimiento: 76 °C. Tiempo de secado: 35-40 seg.

Ref.	Ø	Uds.	Color	Material	Presentación
22CBL8MM	8mm.	12	Transparente	Cola	Blíster

MADER



### Barras de termopegado

Ref.	Medida	Uds.	Presentación
2260005	7×100mm.	12	Blíster
2260004	11×200mm.	6	Blíster
2260006	11×180mm.	12	Blíster

## CINTA ADHESIVA Y VELCRO

### Cinta aislante Núñez

F•Bright



Ref.	Ancho	Longitud	Color	Presentación
0700001	19mm.	10m.	Amarillo	Retractilado
0700002	19mm.	10m.	Azul	Retractilado
0700003	19mm.	10m.	Blanco	Retractilado
071019GR	19mm.	10m.	Gris	Retractilado
071019NG	19mm.	10m.	Negro	Retractilado
071019RJ	19mm.	10m.	Rojo	Retractilado
072019AM	19mm.	20m.	Amarillo	Caja
072019AMVD	19mm.	20m.	Tierra	Caja
072019AZ	19mm.	20m.	Azul	Caja
072019BL	19mm.	20m.	Blanco	Caja
072019GR	19mm.	20m.	Gris	Caja
072019MA	19mm.	20m.	Marrón	Caja
072019NG	19mm.	20m.	Negro	Caja
072019RJ	19mm.	20m.	Rojo	Caja
072019VD	19mm.	20m.	Verde	Caja
072025BL	25mm.	25m.	Blanco	Caja
072025GR	25mm.	25m.	Gris	Caja
072025MA	25mm.	25m.	Marrón	Caja
072025NG	25mm.	25m.	Negro	Caja
072025RJ	25mm.	25m.	Rojo	Caja
0700005	19mm.	10m.	Marrón	Retractilado
0700008	19mm.	10m.	Verde	Retractilado

F•Bright



### Cinta aislante 10x19

Ref.	Ancho	Longitud	Color	Presentación
0700009	19mm.	10m.	Tierra	Retractilado



### Cinta luminiscente autoadhesiva

Alta luminosidad. Recupera el brillo al exponerse a la luz. Puede emitir luz durante 8 horas sin energía adicional.

Ref.	Ancho	Longitud	Grosor
2000169	20mm.	5m.	1mm.
2000170	12mm.	3m.	1mm.

ELECTRO DH



### Cinta aislante económica

Calidad profesional autoextinguible.

Ref.	Ancho	Longitud	Grosor	Color
071019BLECON	19mm.	10m.	0.13mm.	Blanco
0700006	19mm.	10m.		Negro
072019NGECON	19mm.	20m.		Negro

ELECTRO DH



### Cinta de enmascarar Krepp

Cinta de enmascarar realizada a base de papel semiencrepado y adhesivo de caucho natural.

Ref.	Ancho	Longitud	Color
0701	24mm.	45m.	Blanco
0702	29mm.	45m.	Blanco
0703	36mm.	45m.	Blanco
0704	48mm.	45m.	Blanco

MIARCO



### Cinta de caucho autoamalgamante

Cinta de caucho autoamalgamante aprobada para su uso como aislamiento primario en baja tensión. Se ajusta con facilidad a cualquier forma irregular y es eléctricamente estable. Es compatible con todos los aislamientos de cables secos. Dotada de desprendedor. Aprobada por UL 510. Usos recomendados: Como aislamiento en empalmes de cables secos de BT, conjuntamente con cinta de PVC para protección exterior. Para sujeción de cuerdas y cabos en embarcaciones deportivas.

Ref.	Ancho	Longitud	Color
07CC	19mm.	6.7m.	Negro

Plymouth



ELECTRO DH



## Cinta adhesiva muy resistente Super Tape

Impermeable, súper-adherente y resistente. Ideal para reparación de tuberías, conducciones eléctricas, mangueras. Uso en jardinería, automóvil, hogar, etc. Presión hasta 5 bars.

Ref.	Ancho	Longitud	Color	Presentación
<b>07CA05NG</b>	50mm.	5m.	Negra	Blíster
<b>07CA05GR</b>	50mm.	5m.	Gris	Blíster

ELECTRO DH



## Cinta adhesiva muy resistente Super Tape

Impermeable, súper-adherente y resistente. Ideal para reparación de tuberías, conducciones eléctricas, mangueras. Uso en jardinería, automóvil, hogar, etc. Presión hasta 5 bars.

Ref.	Ancho	Longitud	Color	Presentación
<b>07CA10NG</b>	50mm.	10m.	Negra	Retractilado
<b>07CA10GR</b>	50mm.	10m.	Gris	Retractilado

Köppels



## Cinta adhesiva doble cara alta resistencia transparente

Ref.	Ancho	Longitud	Tipo	Color	Presentación
<b>2000004</b>	19mm.	1.5m.	Alta resistencia	Transparente	Blíster
<b>2000109</b>	19mm.	2.5m.	Alta resistencia	Transparente	Blíster

Köppels



## Cinta adhesiva doble cara alta resistencia transparente con malla

Ref.	Ancho	Longitud	Tipo	Color	Presentación
<b>2000174</b>	19mm.	1.5m.	Alta resistencia	Transparente	Blíster

Köppels



## Cinta adhesiva doble cara blanca

Ref.	Ancho	Longitud	Color	Presentación
<b>2000003</b>	19mm.	1.5m.	Blanco	Blíster
<b>2000108</b>	25mm.	2.5m.	Blanco	Blíster

Köppels



## Cinta adhesiva doble cara transparente especial para unión de cristales

Ref.	Ancho	Longitud	Grosor	Color
<b>2000110</b>	19mm.	1.5m.	0.5mm.	Transparente

Köppels



## Cinta adhesiva antideslizante

Ref.	Ancho	Longitud	Color	Presentación
<b>2000082</b>	25mm.	5m.	Negro	Caja con solapa
<b>2000084</b>	25mm.	15m.	Negro	Caja con solapa
<b>2000083</b>	40mm.	5m.	Negro	Caja con solapa

ELECTRO DH



## Cinta reparadora de caucho flexible y vulcanizable

Resistente a la presión y al calor hasta 80°C. Magnífico aislante eléctrico. Una vez aplicada queda compacta y sin fisuras. Sin pegamentos. Fijación instantánea.

Ref.	Ancho	Longitud	Presentación
<b>DH04460</b>	20mm.	5m.	Blíster



**Teflón en rollo**

Espesor: 0,01 mm. Densidad: 0,5 g/cm<sup>3</sup>. Resistencia al calor: +370°C. Resistencia al frío: -190°C. Resistencia a la alta presión: 150-200 kg/cm<sup>2</sup>. Fuerza de tensado: >=8 N/mm<sup>2</sup>. Porcentaje de elongación: >= 25%.

Ref.	Ancho	Longitud
<b>0719MM</b>	19mm.	50m.
<b>07</b>	12mm.	10m.



**Aplicador y rollo precinto de polipropileno**

Ref.	Ancho	Longitud	Tipo	Material
<b>07010255</b>	48mm.	132m.	Rollo	Polipropileno
<b>07010256</b>			Aplicador	



**Rollo de velcro negro**

Ref.	Ancho	Longitud	Color	Presentación
<b>2000154</b>	20mm.	25m.	Negro	Caja con solapa



**Kit de empalme de baja tensión**

BT-6/14 IP68

Ref.	Color	Protección
<b>0700010</b>	Negro	IP68



**CINTA SEÑALIZADORA**

**Cinta señalizadora roja y blanca**

Ref.	Ancho	Longitud	Presentación
<b>2000150</b>	70mm.	250m.	Caja



**CINTAS DE AMARRE**

**Cincha de amarre con carraca**

Ref.	Ancho	Longitud
<b>7100006</b>	25mm.	5m.



**Cincha de amarre con carraca**

Ref.	Longitud	Grosor	Capacidad	Presentación
<b>7100005</b>	5m.	25mm.	1500 Kg	Blíster





Cincha de amarre elástica con anclaje de acero.

Ref.	Ancho	Longitud	Presentación
7100003	8mm.	1m.	Bolsa con solapa
7100004	8mm.	1.5m.	Bolsa con solapa

## GUANTES DE TRABAJO



Guantes de protección de poliéster y poliuretano

Recomendado para trabajos que requieren tacto y resistencia: mecánicos, transporte...

Ref.	Tipo	Color	Material	Presentación
0730001	Talla L	Gris	Poliéster y poliuretano	Bolsa



Guantes de protección de poliéster

Recomendado para trabajos que requieren tacto y resistencia: mecánicos, transporte...

Ref.	Tipo	Color	Material	Presentación
0730004	Talla M	Rojo	Poliéster	Bolsa
0730006	Talla XL	Rojo	Poliéster	Bolsa



Guantes de protección de poliéster y nitrilo

Recomendado para trabajos que requieren tacto y resistencia: mecánicos, transporte...

Ref.	Tipo	Color	Material	Presentación
0730016	Talla XL	Gris	Poliéster y nitrilo	Bolsa
0730005	Talla L	Gris	Poliéster y nitrilo	Bolsa



2 pares de guantes de poliéster y poliuretano

Recomendado para trabajos que requieren tacto y resistencia: mecánicos, transporte...

Ref.	Tipo	Color	Material	Presentación
0730015	Talla XL	Gris	Poliéster y poliuretano	Bolsa con solapa



Guantes de protección de poliéster y nitrilo

Ref.	Tipo	Color	Material	Presentación
0730007	Talla M	Rojo	Poliéster y nitrilo	Bolsa



Guantes de protección de poliéster y nitrilo

Ref.	Tipo	Color	Material	Presentación
0730010	Talla M	Gris	Poliéster y nitrilo	Solapa
0730011	Talla L	Gris	Poliéster y nitrilo	Solapa
0730017	Talla XL	Gris	Poliéster y nitrilo	Solapa

Guantes de nylon y nitrilo profesionales de alta gama

Ref.	Color	Material	Presentación
0730013	Negro	Nylon y nitrilo	Bolsa
0730014	Negro	Nylon y nitrilo	Bolsa



EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Chaleco reflectante

2 bandas. Talla XL

Ref.	Color
22CHALECO	Amarillo



SEGURIDAD Y PREVENCIÓN

Llavero abrepuertas sin contacto

Llavero ligero metálico para empujar puertas sin necesidad de tocarlas con las manos, eliminando así el riesgo de contacto con suciedad, virus o bacterias.

Ref.	Medida	Material
0640056	90x20mm.	Metal



Candado bicicleta

Cierre de seguridad con dos llaves. Cable en espiral.

Ref.	Ancho	Longitud
2000171	8mm.	1m.
2000172	12mm.	1m.
2000173	12mm.	1.8m.



SOLDADORES

Soldador profesional tipo pistola

Soldador a pistola para soldar y calentar. Incorpora boquilla de llama media 20 mm Ø Potencia de 3600 kcal/h. Consumo 0,700 Kg/h Equipado con grifo adaptable a botella popular azul. Encendido convencional. Empuñadura compacta muy robusta. Ideal para uso profesional.

Ref.	Presentación
7900013	Blíster



Soldador con manguera grifo y boquilla 3600 Kcal/h

Kit soldador compuesto por: Manguera 1,5 m. Grifo adaptable a botella popular (azul o rojo). Boquilla Ø 20 mm. Potencia 3600 Kcal/h.

Ref.	Presentación
7900012	Blíster





## Kit chamuscar

Chamuscador de alta potencia con manguera blindada de 3 m. Longitud de caña: 35 cm. Boquilla  $\varnothing$ 70 mm. Potencia: 47300 Kcal/h. Butano // 63.340 Lcal/h. Propano. Consumo: 3,6 Kg./h.

Ref.	Longitud	Presentación
<b>MT006</b>	3m.	Caja con solapa



## Soldador eléctrico tipo lápiz

Soldador eléctrico de punta fina. Potencia ideal Para realizar trabajos de soldadura fina en electrónica. Punta Intercambiable.

Ref.	W
<b>06S30</b>	30



## Soldador de doble potencia 25W/45W

230VAC. Punta de larga duración.

Ref.	V	W
<b>0650007</b>	230	25



## Soldador eléctrico

Ref.	V	W	Tipo	Presentación
<b>06S40</b>	230	40	Punta fina	Blíster
<b>06S60</b>	230	60	Punta plana	Blíster
<b>06S80</b>	230	80	Punta plana	Blíster

# ESTAÑO



## Hilo de estaño con núcleo de resina

Alta velocidad de dispersión, facilidad de trabajo, no corrosivo, limpio, brillante, sin salpicaduras ni emanaciones peligrosas para la salud. Según normas QQS - ASTM - DIN - BS.

Ref.	$\varnothing$	Presentación	Info. adicional
<b>06E100</b>	1mm.	Carrete	Peso: 100 gr



## Estaño

60% de estaño.

Ref.	$\varnothing$	Presentación	Info. adicional
<b>06E250</b>	1mm.	Carrete	250 gr



## Estaño en tubo de plástico transparente

Contiene 8 gr. de estaño y con núcleo de resina. Ideal para reparaciones, bricolaje, escolares, etc. Estaño: 60%.  $\varnothing$ 1 mm. Peso: 17 gr.

Ref.
<b>06ET</b>

## DECAPANTES

## Gel decapante para soldar ECO-FLUX

Ref.	Capacidad
6001045	100 gr.







# AHUYENTADORES Y AMBIENTADORES

PULVERIZADORAS SULFATADORAS

MADER



Pack pulverizador y nebulizador

Pack ahorro que incluye un pulverizador de 16 litros automático y manual y un nebulizador.

Ref.
5500037

MADER



Pulverizador sulfatador automático tipo maleta con ruedas 16 litros

Cómoda pulverizadora sulfatadora de 16 litros, con diseño tipo mochila y maleta con ruedas para transportarla de manera cómoda y práctica. Incorpora una batería de 12V a 8 A que le proporciona una autonomía de 9 horas. Con lanzadera extensible de acero inoxidable y regulador de presión. Tiempo de recarga completa:  $\frac{3}{4}$  horas.

Ref.	Capacidad
5500006	16 L

MADER



Nebulizador para sulfatadoras

Diseñado para conseguir un rociado fino y uniforme, perfecto para sulfatar diferentes cultivos, flores, jardines y controles de plagas en general. Con un alcance de 8 a 10 metros y 1000 RPM. Para instalarlo, simplemente tendrás que conectarlo en el lugar de la lanza y enchufar el cable de conexión a la sulfatadora.

Ref.	V	Amp.
5500036	12	6

MADER



Pulverizador sulfatador de mochila automático y manual 16 litros

Cómoda pulverizadora sulfatadora de 16 litros, con diseño tipo mochila, para cargarla de manera cómoda y práctica. Incluye protección para la espalda con sistema antitranspirante, que evita el contacto directo con el depósito. Incorpora una batería de 12V a 8 A que le proporciona una autonomía de 9 horas y también un sistema manual a presión para continuar con la pulverización aunque la batería se quede sin carga. Con lanza extensible en acero inoxidable y regulador de presión. Peso: 6,3 Kg. Tiempo de recarga completa:  $\frac{3}{4}$  horas.

Ref.	V	Capacidad	Amp.
5500004	12	16 L	8

MADER



Pulverizador sulfatador de mochila manual 16 litros

Pulverizadora sulfatadora de 16 litros con lanza de acero inoxidable. Funcionamiento a presión. Diseño tipo mochila, con estructura ergonómica y protección de espalda para cargarla cómodamente. Ideal para uso doméstico, para jardines y huertos de tamaño grande. Peso: 2,8 Kg.

Ref.	Capacidad
5500005	16 L

MADER



Pulverizador automático 16 litros con lanza inox

Ref.	V	Capacidad	Amp.
5500028	12	16 L	8



**Pulverizador sulfatador manual 8 litros**

Pulverizadora sulfatadora con lanza de acero inoxidable. Funcionamiento a presión. Diseño con correa para cargarla cómodamente. Ideal para uso doméstico, para jardines y huertos de tamaño medio.

Ref.	Capacidad
5500003	8 L



**Pulverizador sulfatador manual 5 litros**

Pulverizadora sulfatadora de con lanza de acero inoxidable. Funcionamiento a presión. Diseño con correa para cargarla cómodamente. Ideal para uso doméstico, para jardines y huertos de tamaño medio.

Ref.	Capacidad
5500002	5 L



**Pulverizador sulfatador manual 2 litros con boquilla de latón**

Ideal para uso doméstico, para jardines y huertos de pequeño tamaño.

Ref.	Capacidad
5500001	2 L



**Pulverizador sulfatador manual 1 litro**

Ideal para uso doméstico, para macetas y jardines de pequeño tamaño.

Ref.	Capacidad	Presentación
5500034	1 L	Bolsa con solapa



**SULFATADORAS ACCESORIOS**

**Cargador de repuesto para sulfatadoras automáticas**

Ref.	V	Amp.
5500019	12	8



**Lanza de repuesto para pulverizadoras de 5 y 8 litros**

Ref.
5500035



MADER



## Lanza de repuesto para pulverizadoras

Lanza de recambio para los modelos 5500004 y 5500005.

Ref.

5500012

MADER



## Lanza de fibra de vidrio de recambio para pulverizadoras

Válida para los modelos 5500004, 5500005, 5500006.

Ref.

5500009

MADER



## Lanza inoxidable recambio para pulverizadoras

Válida para los modelos 5500004, 5500005, 5500006.

Ref.

5500018

MADER



## Bomba de repuesto para pulverizadora de 16 litros con ref. 5500005

Ref.

5500010

MADER



## Anilla de repuesto para sulfatadora

Bolsa con 5 unidades de arandelas para recambio de las referencias 5500004 y 5500005.

Ref.

5500008

Uds.

5

MADER



## Boquilla sencilla de repuesto para sulfatadoras

Bolsa con dos boquillas de recambio para los modelos 5500004, 5500005 y 5500006.

Ref.

5500011

MADER



## Batería de repuesto para pulverizadores automáticos

Válida para los modelos automáticos tipo mochila y maleta.

Ref.

5500007

PUVERIZADORES Y REGADERAS

Pulverizador spray multiusos

Pulverizador de 500 ml. en colores surtidos.

Ref.	Capacidad
5500017	500 ml.



Pulverizador con regadera

Ref.	Color	Capacidad	Material
5500029	Amarillo	900 ml.	Plástico



Regadera con dosificador colores surtidos

Ref.	Color	Capacidad
5500027	Surtidos	5 L

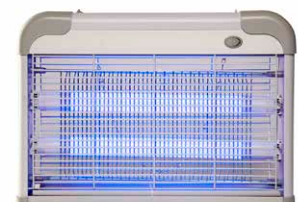


MATA INSECTOS ELÉCTRICOS

Mata insectos gran superficie

Matainsectos de luz ultravioleta que atrae a los insectos y los elimina mediante descarga eléctrica. Incluye bandeja extraíble para facilitar su limpieza y cadena para colgar. Bandeja extraíble. Carcasa ABS/Aluminio. Cable de 0,8 m. No emite agentes contaminantes. Uso interior.

Ref.	Medida	V	W	Cobertura
9121001	385x274x90mm.	230	2	40 m <sup>2</sup>
9121004	487x274x90mm.	230	2	60 m <sup>2</sup>



Mata insectos gran superficie

Mata insectos MATAMÓS, muy conveniente para ámbito industrial. Fácil apertura de rejilla para su mantenimiento y limpieza mediante dos pasadores (sin uso de herramientas), con sistema de seguridad con microinterruptor. Tubos especiales de alta efectividad para moscas y mosquitos. Descarga por transformador de alta tensión. Cadena para instalación colgante.

Ref.	Lámpara	Cobertura	Material	Info. adicional
91211	T5	240 m <sup>2</sup>	Aluminio y ABS	2 x 11 W



Mata insectos y repuesto para circuito de alta ensión

Mata insectos MATAMÓS, muy conveniente para ámbito industrial. Construcción en aluminio y ABS. Fácil apertura de rejilla para su mantenimiento y limpieza mediante dos pasadores (sin uso de herramientas), con sistema de seguridad con microinterruptor. Tubos especiales de alta efectividad para moscas y mosquitos. Descarga por transformador de alta tensión. Cadena para instalación colgante. Tensión de descarga: 2500V.

Ref.	Cobertura	Info. adicional
91215	350 m <sup>2</sup>	2 x 15 W





## Mata insectos eléctrico farol hogar

Tubo ultravioleta. bandeja extraíble. Carcasa ABS. Cable de 1,5m.

Ref.	Medida	W	Cobertura
9121002	100×300mm.	7	50 m <sup>2</sup>



## Mata insectos eléctrico hogar

Muy conveniente para ámbito doméstico. Forma circular, efectividad en 360°. Tubo especial de alta efectividad para la atracción de moscas u mosquitos. Permite instalación colgante. Bandeja recoge-insectos extraíble. Tensión de descarga: 1000 V. Tubo de recambio Ref.: 231142087.

Ref.	Medida	V	W	Lámpara	Cobertura	Material
91111	355×160×128mm.	230	18	PL	Día: 38m <sup>2</sup> / Noche: 78 m <sup>2</sup>	ABS



## Mata insectos eléctrico UVA Led 25m2

UVA-Led de alta calidad que logra una mayor eficiencia a la hora de capturar mosquitos. Bajo consumo. Voltaje mata insectos: 800-1000V.

Ref.	Medida	V	W	Lámpara	Cobertura	H.vida
9110015	100×70×105mm.	230	1	UVA Led	25 m <sup>2</sup>	20000



## Raqueta eléctrica mata mosquitos

Raqueta eléctrica muy segura y efectiva para acabar con los mosquitos tanto en interior como en exterior. Simplemente hay que presionar el botón y agitarla para eliminar a los mosquitos. Segura e inofensiva: no desprende productos químicos ni olores. Está equipada con una red eléctrica de 2100 voltios protegida con tres capas que evitan el contacto con la red eléctrica. Funciona con 2 pilas AA no incluidas. Garantía de dos años.

Ref.	Medida	Alim.	Pila	Material
9110016	480×180mm.	Pila	2 x AA	ABS

## LUCES ANTIMOSQUITOS



## Lámpara Led portátil matamosquitos 2 en 1

Luz ultravioleta que atrae a los mosquitos y los elimina mediante descarga eléctrica. Sistema eficaz, silencioso e inofensivo para el ser humano y el medio ambiente. Recargable mediante USB. Impermeable al agua. Válido para colocar sobre una mesa o para colgar.

Ref.	Medida	V	W	Cobertura	Protección	Lum
235627	160×90mm.	230	5	40 m <sup>2</sup>	IP44	70



## Lámpara Led matamosquitos

Ref.	Medida	°	V	W	Cobertura	Protección	Lum	Casq.	Luz	Temp.	H.vida
235281	78×156mm.	120	220-240	5	45 m <sup>2</sup>	IP20	380	E27	●	6500	20000

**AEROSOLES INSECTICIDAS**

**Insecticida Fly Killer Piretrinas Naturales**

ZZ Coopermatic Fly Killer Piretrinas Naturales. Aerosol insecticida con válvula dosificadora, que asegura la dosis necesaria para eliminar insectos voladores. A base de piretrinas naturales. Con un aerosol se cubre un volumen de 170 m3.

Ref.	Capacidad
<b>91FLYZ</b>	250 ml



**Copyrmatic Evolution + 6 insecticidas ZZ Coopermatic de piretrinas naturales**

Ref.
<b>91ZZ03</b>



**AHUYENTADORES ESPECIALIZADOS**

**Ahuyentador de pájaros**

Reproduce el sonido de águilas, halcones, búhos y otras aves depredadoras para ahuyentar a palomas, mirlos, cuervos, etc. También útil para ahuyentar roedores y conejos. Equipado con un sistema de detección "PI" (detector de movimiento por infrarrojos). Cobertura infrarrojo de 130º y 9 m de alcance que configuran una superficie de acción de 4.000 m² al máximo volumen. Incluye alimentador 230 VAC/12 VDC.

Ref.	W	Cobertura
<b>DH145</b>	6	4.000 m²



**Ahuyentador de ratas**

Emite ultrasonidos que afectan el sistema nervioso de ratas y ratones. Su tecnología de barrido permite que no se acostumbren a la misma frecuencia de ultrasonido. Cobertura bidireccional 260º. Con luz indicadora de funcionamiento y botón TEST. Con adaptador 9V incluido.

Ref.	V	W	Cobertura
<b>1260295</b>	230	1.5	400 m²



**Tela mosquitera para ventana**

Mantiene los insectos fuera de la habitación. Fácil instalación sin clavos y desmontaje en el interior del marco de la ventana. Incluye tela mosquitera y cinta adhesiva textil de 5,5 m. Lavable.

Ref.	Medida
<b>DH169</b>	1,3x1,5m.



**Ahuyentador de topos**

Emite una vibración en el subsuelo en intervalos regulares que ahuyenta a los animales de sus madrigueras. Diseño compacto y sencillez de uso. Válido contra topos, musarañas, ardillas de tierra, ratones de campo y roedores de madriguera en general. Radio de acción efectivo sin obstáculos. Baterías no incluidas.

Ref.	Pila	Cobertura	Material
<b>DH60297</b>	4 x D	1500 m²	Aluminio



AMBIENTADORES

ZH ZELNOVA



Copyrmatic evolution electrónico

Dispensador automático de aerosoles. Difusión constante. Programación simple. Función noche/día. Válido para interiores. Cubre una superficie de 100 a 180 m2.

Ref.	Cobertura
91ZELMATIC	100 / 180 m2

ZH ZELNOVA



Pack coopermatic + 1 freshaire

Ref.
91ZZ02

ZH ZELNOVA



Ambientador Splash Coopermatic

Recambio ambientador en spray universal que puede utilizarse manualmente o con cualquier tipo de difusor automático de aerosoles.

Ref.	Tipo	Capacidad
9130015	Ropa limpia	250 ml
9130014	Floral	250 ml
9130016	Colonia infantil	250 ml





**CLIMATIZACIÓN**



TERMOSTATOS



Termostato analógico de rueda sencillo

Termostato de ambiente para la regulación de temperatura en sistemas de calefacción y aire acondicionado para montaje en pared. Escala de regulación de temperatura de 10° a 30°. Elemento sensible con cápsula de acero inoxidable soldada eléctricamente y que contiene vapor saturado. Funcionamiento con tensión de vapor. Placa, cubierta, y perilla de material termoplástico. Conexión al actuador sólo con dos cables. Numerosas variantes de indicación y de control. La temperatura de almacenamiento y transporte corresponde a la temperatura admisible del cuerpo del termostato. Capacidad de los contactos: 250V~10(2,5)A. Conforme con las normas EN 60730-2-9.

Ref.
9200060



Termostato digital para calefacción

Rango de temperatura: 5° - 35°. Tipo de contacto: SPDT. Incluye tornillos para su instalación. Poder de ruptura 5 (3.5) Amperios a 250 voltios.

Ref.	V
9200032	250



Cronotermostato digital programable semanal para refrigeración/calefacción

Incluye instrucciones de montaje y uso, tornillos y pilas.

Ref.	Alim.	Pila
9200034	Pila	2 x 1,5V



Termostato digital para calefacción vía radio

No necesita cablear. Consta de un emisor (termostato) y un receptor de señal que se instala en la caldera y recoge la orden vía radio. Rango de temperatura: 5° - 35°. Tipo de contacto: SPDT. Poder de ruptura 5 (3.5) Amperios a 250 voltios. Incluye instrucciones de montaje y tornillos para su instalación.

Ref.
9200059



Termostato digital

Termostato digital. Puede programarse los 7 días de la semana y las 24 horas. Programable en 2 tipos de calefacción: CT (Confortable) y ET (Nocturna). Provisto de un sensor de temperatura de gran precisión. Tiempo mín. de encendido en modo calefacción: 1 minuto. Tiempo mín. de apagado en modo refrigeración: 3 minutos. Tensión: 230 VAC. Temperatura: 5° a 30°C. Carga resistiva: 5A. Carga inductiva: 2A.

Ref.	Medida	V	W	Alim.	Pila
0611805	28x82.5x130mm.	250	1300	Pila	2 x AA



Cronotermostato digital

Ideal para ambientes domésticos, negocios y oficinas fácil instalación (solo dos hilos) en pared garantizado confort y ahorro energético. Función anti congelación. Temperatura ambiente. Temperatura establecida. Heat: calefacción activada Protección contra congelación. Necesarias 2 pilas AA (no incluidas). Voltaje: 24 V AC/DC 250 V AC; 50 hz Corriente: 8 a (2 a carga inductiva). Rango de medida de temperatura: 5 a 35° C (crementos de 0.1° C). Ajustable de temperatura: 10 a 30° c (crementos de 0.5° C). Voltaje batería: 2 x 1.5 V AA (LR66) Consumo: 1.5 mW Vida útil baterías: aproximadamente 1 año Medidas: 110 x 75 x 45 mm Peso: 145 gr. Tipo sensor de temperatura: ntc 10 k Ω + - 1% a 25°.

Ref.
9200089

### Cronotermostato digital programable

Ideal para ambientes domésticos, negocios y oficinas fácil instalación (solo dos hilos) en pared garantizado confort y ahorro energético. Función anti congelación. Programable día/Semana hasta 6 programas por día. Pantalla retroiluminada. Temperatura establecida. Necesarias 2 pilas AA (no incluidas) Voltaje: 24 V AC/DC 250 V AC; 50 hz Corriente: 8 A (2 a carga inductiva) Rango de medida de temperatura: 5 a 35° C (incrementos de 0.5° C) Exactitud de medida de temperatura: + - 0.5° C. Voltaje batería: 2 x 1.5 V AA (LR66). Consumo: 1.5 mW,



Ref.  
9200090

## EMISORES TÉRMICOS

### Emisor seco programable aluminio Serie L

Fabricados con cuerpo de aluminio/acero, con resistencias en aluminio extruido de gran superficie de disipación. Esto hace que el equipo tenga un rendimiento óptimo y sean rápidos en su calentamiento. Recomendables para un uso de pocas horas de calefacción al día, en viviendas de fin de semana, como apoyo a otros sistemas de calefacción, etc. Diseño ultrafino y acabado de gran calidad que proporciona una mayor vida útil al producto. Con cronotermostato. Sistema inteligente. Detección de ventanas abiertas. Fácil instalación y rápida conexión. Silencioso. Óptimo rendimiento. Bases opcionales.



Ref.	Medida	W	Tipo
9000104	60x580x460	600	
9000105	60x580x560	900	
9000106	60x580x620	1200	
9000107	60x580x780	1500	
9000108	60x580x1100	2000	
9000126	60x580x1100		Juego de 2 patas

### Emisor fluido programable aluminio serie Z Advanced

Emisor térmico con cuerpo de aluminio fundido a presión y fluido caloportador, con altas propiedades termodinámicas. Termostato electrónico digital programable 7 días a la semana y 24 horas al día. Sensor de temperatura NTC con precisión de 0,1 °C. Extra-silencioso gracias a su funcionamiento mediante Triac. Sistema de regulación proporcional PID que produce un óptimo rendimiento. Control inteligente de activación anticipada. Control de la temperatura superficial mediante la función baby-care. Detección de ventanas abiertas. Modos confort, económico, anti-hielo y de fácil manejo. Contador de energía consumida. Resistencia de acero blindada de alta calidad. Protección contra sobrecalentamiento, controlada por termostato de seguridad de máxima precisión. Cable de alimentación de 1,5 metros con clavija de conexión. Con sistema anti-vuelco, plantilla de fijación. Bases opcionales. Voltaje 220-240 V. Frecuencia 50-60 Hz.



Ref.	Medida	W	Tipo	Niv. potencia
ETCRON0500	95x580x333mm.	500	3 elementos	3
ETCRON0750	95x580x413mm.	750	4 elementos	4
ETCRON1000	95x580x573mm.	1000	6 elementos	6
ETCRON1250	95x580x653mm.	1250	7 elementos	7
ETCRON1500	95x580x813mm.	1500	8 elementos	8
ETCRON1800	95x580x973mm.	1800	10 elementos	10
9036	95x580x973mm.		Juego de patas	

### Emisor térmico Domo con control vía Wi-fi

La serie Domo está equipada con tecnología Smart, que te permite controlar el funcionamiento de tu emisor térmico a través de Wi-Fi. Con el mando a distancia o mediante su panel integrado, podrás encenderlo, apagarlo, ponerlo en Stand By (para mantener una temperatura todo el día y que no arranque desde 0 el emisor) y programarlo para que se apague solo después de unas horas. Con la aplicación Tuya Smart, válida para Android e IOS, podrás hacer todo esto y además programarlo diaria o semanalmente por horas desde cualquier parte a través de wifi. Con tecnología ecológica ECO-DRY, sin fluido. Sistema de seguridad en sobrecalentamiento. Cuerpo de aluminio de alto rendimiento. Diseño extra fino ULTRA SLIM. Fijación mural o modo portátil con accesorios incluidos. Bajo consumo. Función detección de ventanas abiertas. Rango de temperatura: 5° C – 40° C.



Ref.	Medida	W	Tipo
9000115	440x585x55mm.	600	4 elementos
9000116	580x585x55mm.	900	6 elementos
9000117	720x585x55mm.	1200	8 elementos
9000118	860x585x55mm.	1500	10 elementos
9000119	1000x585x55mm.	1800	12 elementos

## ESTUFAS



## Estufa de baño fijación mural

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Niv. potencia
901502C	570×100×110cm.	230	600		2
90BRCU	38.5cm.		600	Barra de recambio para modelos 302-C, 501-C, 502-C, 503-C, 1502-C.	



## Estufa de baño de cuarzo para pared

2 tubos con interruptor independiente:600/1200W. Cable de 1,4 m. Estructura metálica. Distancia entre tornillos: 7 cm.

Ref.	Medida	W	Niv. potencia
9051754	555×100mm.	600	2



## Estufa cuarzo peana

Estufa eléctrica de 3 tubos con interruptor independiente. Desconexión automática cuando se vuelta. 2 interruptores independientes. Cable de 1,4 m.

Ref.	Medida	V	W	Niv. potencia
9024	245×530mm.	230	1200	3



## Estufa cuarzo

Estufa eléctrica. 2 barras de cuarzo. Sistema antivuelco.

Ref.	Medida	V	W	Niv. potencia	Info. adicional
902302C	185×530×160mm.	230	600	2	
90BR2300	39mm.				Tubo halógeno de recambio



## Estufa cuarzo con ruedas pivotantes

Ref.	Medida	V	W	Niv. potencia	Info. adicional
902302R		230	1200	2	
90BRCUR	47		700		Recambio para modelos 302-R y 1302-R.



## Estufa de cuarzo

Dispone de dos tubos de 230 mm con interruptor independiente para cada uno (a escoger 400W u 800W). Con dispositivo antivuelco.

Ref.	Medida	V	W	Tipo
9000075	295×370mm.	230	400	
9000076	295×370mm.			Barra de recambio



### Estufa halógena oscilante de 3 barras

3 potencias: 400 W / 800 W / 1200 W. Sistema de seguridad: anti-vuelco. Alto: 44 cm.

Ref.	Longitud	W
9000099	44cm.	400



### Estufa catalítica

Consumo : Max. 218 gr./h. Mínimo 127 gr./h. Panel catalítico de doble capa. Encendido automático mediante pulsador. Peso: 10 kg. Asa para transporte. Ruedas pivotantes multidireccionales. Gas butano.

Ref.	Medida	W	Alim.	Niv. potencia
90CATALITICA	375×475×740mm.	3000	Gas	3



### Estufa de gas plegable infrarrojos

Compatible con gas butano y propano con auto-apagado de seguridad en caso de fallo de llama. Área de cobertura 20-80m2

Ref.	Medida	Color	Alim.	Potencia máx.	Niv. potencia
9000137	390×420×720mm.	Negro	Gas	4200	3



### Estufa de gas plegable Confort Slim

Compatible con gas butano y propano con auto-apagado de seguridad en caso de fallo de llama. 3 niveles de potencia. Área de cobertura 30m2. Consumo 305G/Hora

Ref.	Medida	Color	Alim.	Potencia máx.	Niv. potencia
9000144	390×420×720mm.	Negro	Gas	4200	3



HJM



### Estufa de gas llama azul

Compatible con gas butano y propano con doble sistema de seguridad: control de los niveles de CO2 y encendido piezoeléctrico. 3 niveles de potencia.

Ref.	Medida	V	Color	Alim.	Potencia máx.	Niv. potencia
<b>9000145</b>	435×345×735mm.	220	Negro	Gas	4200	3

Wiberga



### Estufa de gas llama azul

Triple sistema de seguridad. Tipo de indicador: Pulsador. Equipamiento: Asa de transporte, ruedas pivotantes.

Ref.	Medida	W	Alim.
<b>9026</b>	37×47,5×74cm.	4200	Gas

gsc



### Estufa halógena

Estufa halógena de 3 tubos con interruptor independiente. Desconexión automática cuando se vuela. Protección contra sobrecalentamiento. Luz indicadora de encendido. Giratorio oscilante 90°. Asa para transporte.

Ref.	Medida	V	W	Niv. potencia
<b>90H3000</b>	390×550mm.	230	1200	3

F-Bright



### Estufa halógena

3 barras. Radio de oscilación automática: 70°. Dispositivo de seguridad anti-calentamiento. Cumple la norma Europea.

Ref.	Medida	W	Niv. potencia	Info. adicional
<b>90CH</b>	17×35,5×59,5cm.	1200	3	
<b>90CHR</b>	24cm.			Tubo halógeno de recambio

MERCASIA



### Estufa de gas exterior pintada inox

Potencia: 3,5 kW - 10,5 kW. Propano para temperaturas inferiores a 0°C. Encendido piezoeléctrico. Ø inyector: 1,7 mm. Consumo: 0,3 - 0,9 kg/h. Ø pantalla 850 mm. Altura: 2.300 mm. Peso: 17 kg (sin botella).

Ref.	Material
<b>9000109</b>	Acero inoxidable

F-Bright



### Estufa exterior infrarrojos

IP 65 con mando a distancia. Dos niveles de potencia 1500 W / 2000 W (230 V)

Ref.	Medida	V	W	Niv. potencia
<b>9000135</b>	67×10×7cm.	230	1500	2

RADIADORES

Radiador de aceite modelo nórdico

Doble interruptor. Aceite Inodoro. Sin Ruido. Rápido.

Ref.	Medida	W	Info. adicional
9013	31x61cm.	1000	5 Elementos
9014	38x61cm.	1500	7 Elementos
9015	45x61cm.	2000	9 Elementos
9016	61x61cm.	2500	11 Elementos



Radiador de aceite

Carátula trasera. Termostato de seguridad. Temperatura regulable. Recogecables. Humidificador incluido.

Ref.	Medida	W	Niv. potencia	Info. adicional
90SOLOIL1000	330x680mm.	1000	3	5 Elementos
90SOLOIL1500	415x680mm.	1500	3	7 Elementos
90SOLOIL2000	490x680mm.	2000	3	9 Elementos
90SOLOIL2500	580x680mm.	2500	3	11 Elementos
90SOPORTE	580x680mm.			



Radiador de mica

Alcanza pleno rendimiento en un minuto y calienta la habitación en pocos minutos. No realiza combustión, por lo que no consume oxígeno. Peso muy ligero para poder transportarlo fácilmente, además dispone de cuatro ruedas para moverlo con total libertad. Diseño compacto, pensado para espacios reducidos, con lo que podrás colocarlo en cualquier rincón de tu casa u oficina. Temperatura regulable: 500 W - 1500 W para poder controlar la cantidad de calor a conseguir. Recogecable integrado para tenerlo siempre recogido, ocupando el mínimo espacio. Gracias a su tamaño es perfecto para habitaciones grandes. Sin fluido. Dispositivo de seguridad antivuelco.

Ref.	W	Niv. potencia
9000081	1500	2



Mini radiador eléctrico 7 elementos

Carátula trasera. Termostato de seguridad. Temperatura regulable. Alto 35 cm. Ancho 32,5 cm. Profundo 11 cm.

Ref.	W	Info. adicional
9000100	900	7 elementos



TERMOVENTILADORES

Calefactor cerámico

Termostato regulable y 3 posiciones de ventilación: natural, templado, caliente. Indicador luminoso de encendido. Protección contra sobrecalentamiento.

Ref.	Medida	W	Niv. potencia
90BERALDO	175x215mm.	1500	3







### Calefactor vertical cerámico oscilante

Contermostato y 3 posiciones: natural, templado y caliente. Dispositivo antivuelco. Se detiene automáticamente si vuelca. Indicador luminoso. Protección contra sobrecalentamiento.

Ref.	Medida	W	Niv. potencia
<b>9000069</b>	18x29cm.	1500	3



### Termoventilador cerámico oscilante

La resistencia cerámica es más segura debido a que nunca alcanza el punto de incandescencia. Apagado automático en caso de sobrecalentamiento. Dispositivo anti-vuelco. Indicador Led de encendido. Temperatura regulable: 600W-1200W-1800W. Frío/calor. Alto: 26 cm.

Ref.	Longitud	W	Niv. potencia
<b>9000096</b>	26cm.	1800	3



### Termoventilador cerámico oscilante alto

La resistencia cerámica es más segura debido a que nunca alcanza el punto de incandescencia. Apagado automático en caso de sobrecalentamiento. Dispositivo anti-vuelco. Indicador Led de encendido. Temperatura regulable: 800W-1200W-2000W. Frío/calor. Muy silencioso. Alto: 43 cm.

Ref.	Longitud	W	Niv. potencia
<b>9000097</b>	43cm.	2000	3



### Calefactor vertical oscilante

Calefactor giratorio con dispositivo antivuelco, que hace que se detenga cuando cae. Temperatura regulable. Indicador luminoso de encendido. Protección contra sobrecalentamiento. 3 posiciones: natural, templado y caliente.

Ref.	Medida	W	Niv. potencia
<b>9000136</b>	510x190x180mm.	2000	2



### Termoventilador eléctrico regulable

Frío y calor. Con termostato de seguridad y sistema de seguridad anti vuelco. Piloto luminoso y reducida sonoridad.

Ref.	W	Niv. potencia
<b>9000051</b>	2000	2



### Termoventilador vertical negro

Con protección contra sobrecalentamiento y asa para facilitar su transporte. Selector rotativo de 3 posiciones: ventilación, calor medio y calor máximo. 2 potencias de calor: 1000W /2000W. Piloto luminoso. Asa de transporte.

Ref.	W	Color	Niv. potencia
<b>9000063</b>	2000	Negro	2



**Termoventilador vertical Protect 2.0**

Seguro gracias a su dispositivo de seguridad antivuelco. Selector rotativo de 3 posiciones: ventilación, calor medio y calor máximo. 2 potencias de calor: 1000W/2000W. Asa para su transporte.

Ref.	W	Color	Niv. potencia
<b>9000062</b>	2000	Blanco	2



**Calefactor vertical**

Termostato regulable y 3 posiciones: frío, templado, caliente. Indicador luminoso de encendido. Protección contra sobrecalentamiento.

Ref.	Medida	W	Niv. potencia
<b>90V7000</b>	215x260mm.	2000	2



**Termoventilador vertical**

Calefactor silencioso. Material autoextinguible. Protector térmico que desconecta el aparato en caso de funcionamiento anómalo. Selectores de potencia y termostato regulable de ambiente. Sistema de instalación en pared.

Ref.	W
<b>90611HJM</b>	2000



**Termoventilador compacto**

Protección contra sobrecalentamiento. Control ajustable de la temperatura. Posición de aire frío (ventilador). Luz de control.

Ref.	Medida	W	Color	Niv. potencia
<b>9001</b>	18,4x23,8x31,6cm.	2200	Gris	2



**Calefactor horizontal / vertical**

Termostato regulable y 3 posiciones: frío, templado, caliente. Indicador luminoso de encendido. Protección contra sobrecalentamiento. Bajo nivel sonoro.

Ref.	Medida	W	Niv. potencia
<b>90TENERIFE</b>	240x250mm.	2000	2



**Calefactor horizontal / vertical**

Uso horizontal y vertical. 2 potencias: 1.000 W / 2.000 W. Piloto luminoso. Frío / calor. Termostato de seguridad. Silencioso.

Ref.	W	Niv. potencia
<b>9000094</b>	2000	2





**Termoventilador horizontal súper silencio negro**

Selector rotativo de 3 posiciones: ventilación, calor medio y calor máximo. Termostato regulable de temperatura ambiente. Sistema "Súper Silencio". Protección contra sobrecalentamiento. Indicador luminoso de funcionamiento.

Ref.	W	Color	DB	Niv. potencia
9000061	2000	Negro	42	2



**Termoventilador eléctrico horizontal**

Temperatura regulable: 1000W/2000W. Termostato de seguridad. Piloto luminoso. Bajo nivel sonoro.

Ref.	W	Niv. potencia
9000098	2000	2



**Calefactor horizontal**

Termostato regulable y 3 posiciones: frío, templado, caliente. Indicador luminoso de encendido. Protección contra sobrecalentamiento.

Ref.	Medida	W	Niv. potencia
90SADA	105×237×251mm.	2000	2



**Termoventilador horizontal**

Frío y calor. Temperatura regulable. Termostato de seguridad. Bajo nivel sonoro.

Ref.	W	Niv. potencia
90MALLORCA	2000	2



**Termoventilador horizontal**

2 potencias: 1.200 W / 2.400 W. Piloto luminoso. Frío / calor. Termostato de seguridad. Bajo nivel sonoro. Rejilla metálica.

Ref.	W	Niv. potencia
9000095	2400	2

**TERMOCALENTADORES**



**Calientacamás**

Calienta la cama en pocos minutos gracias a su gran potencia. Con sistema termo acumulador, que consiste en cargarlo durante unos minutos, introducir el cargador en la bolsa y calentar la cama durante horas. Con sistema de seguridad y piloto de encendido.

Ref.	W
9000067	850

**Calienta camas con piloto**

Conectado 3 minutos acumula calor seco que desprende lentamente durante 3 horas. Con piloto señalizador off. Funda de lana. Termostato de seguridad.

Ref.	V	W
<b>9000103</b>	230	450



**DESHUMIDIFICADORES**

**Deshumidificador con ruedas 20 Litro/días con depósito 3 Litros**

Muestra la temperatura, modo de aire (frío/caliente), estado de funciones, recordatorio limpieza / cambio de filtros. En el panel LED se puede observar el nivel de agua que tiene en su interior. Función reinicio automático con la misma configuración y modo que tenía antes de apagarse. Función anti-hielo: evita la evaporación de la congelación y mantiene el efecto deshumidificante en una baja temperatura. Auto diagnóstico: el sistema realiza un chequeo completo para verificar que todo funciona correctamente. Temporizador. Fácil de transportar: reducidas medidas y ruedas incorporadas. Indicador de nivel de llenado. Bajo nivel sonoro. Humedad relativa: 35 - 85 %. Temperatura ambiente operación: 5-35 °C Caudal de aire: 168/125/99 m3/h. Presión de diseño: 1,0/2,6 Mpa.

Ref.	Medida	W	Cobertura	Capacidad	DB	Amp.	Info. adicional
<b>9120009</b>	350x510x245mm.	440	37 - 52 m2	20 L/Día	42	1,25	Depósito 3 L



**Deshumidificador 20 Litros/día con programador y depósito 5 Litros**

El Deshumidificador 20 Litros con Programador es un deshumidificador diseñado para eliminar la humedad incomoda en la vida diaria y para usarse para el secado auxiliar de ropa lavada en interiores. Fácil de transportar con el asa. Extracción de hasta 20 litros al día. 3 tonos de luz diferentes en función del grado de humedad de la estancia. Compresor de calidad, respetuoso con el medio ambiente. (Refrigerante R290). Detección de nivel de agua. Apagado automático cuando el tanque está lleno. Filtro de carbón activo. Programador 24 h. Con accesorio para secar zapatos. Medidas: 34 x 21 x 55 cm.

Ref.	Medida	W	Info. adicional
<b>9120010</b>	550x340x210mm.	420	Depósito 5 L



**Deshumidificador portable de 30 Litros/día con depósito 3 Litros**

Gracias a sus reducidas dimensiones y a sus ruedas, es muy fácil de transportar. Con indicador de nivel de llenado. Detector de fuga EC. Gas refrigerante. Conector de drenaje externo. Depósito de agua extraíble. Temporizador.

Ref.	Medida	W	Cobertura	Capacidad	DB	Amp.	Info. adicional
<b>9120007</b>	386x500x260mm.	550	58-73 m2	30 L/Día	52	3,6	Depósito 3L



**Deshumidificador portable 12 Litros/día con depósito 2,1 Litros**

Fácil de transportar. Visualización mediante panel LED. Indicador de nivel de llenado. Función reinicio automático. Función anti-hielo. Auto-diagnóstico. Diseño moderno y funcional.

Ref.	Medida	W	Cobertura	Capacidad	DB	Amp.	Info. adicional
<b>9120008</b>	320x420x215mm.	200	16-31 m2	12 L/Día	44	1,3	Capacidad del tanque: 2,1 L



## SPLIT



## Split cerámico mural con mando a distancia

Con mando a distancia y temporizador. Aire fresco (ventilación) y calefacción. 2 potencias: 1000W y 2000W. Termostato de seguridad. Lama oscilante.

Ref.	Medida	V	W	Niv. potencia
9000057	55×19×10cm.	230	2000	2



## Climatizador Split Mural cerámico con mando

Display digital. Mando a distancia. Temporizador. Aire frío y calefacción. Termostato de seguridad.

Ref.	Medida	V	W	Niv. potencia
90TS	11×18×45cm.	230	2000	2



## Termo Split eléctrico MiniClima con mando a distancia

Dos potencias: 1000/2000W. Función solo ventilador.

Ref.	Medida	W	Niv. potencia
9035	380×410×515mm.	2000	2

## CONVECTORES



## Mini convector enchufable con efecto llama

La Estufa Mini Enchufable Efecto Llama Con Programador es una pequeña y elegante mini estufa eléctrica para conectarla en cualquier habitación, gracias a su fácil movimiento y disfrutar del calor adicional. El ventilador de dos velocidades garantiza que siempre este cómodo.

La pantalla digital fácil de usar le permite configurar cualquier temperatura entre 15° a 45°C. La Estufa Mini Enchufable Efecto Llama Con Programador es una pequeña y elegante mini estufa eléctrica para conectarla en cualquier habitación, gracias a su fácil movimiento y disfrutar del calor adicional. El ventilador de dos velocidades garantiza que siempre este cómodo.

La pantalla digital fácil de usar le permite configurar cualquier temperatura entre 15° a 45°C.

Ref.	Medida	W
9000123	190×100×110mm.	400



## Calefactor convector regulable estándar o turbo

Calefactor convector, con 3 niveles de potencia: 750W/1250W/2000W. Con indicador luminoso de encendido y protección contra sobrecalentamiento. El modelo turbo incluye una turbina que acelera la salida del aire.

Ref.	Medida	V	W	Tipo	Niv. potencia
9000066	565×420mm.	230	2000	Turbo	3
9000065	565×420mm.	230	2000	Estándar	3

Convector estándar o turbo

3 potencias: 750 W / 1250 W / 2000 W. Temperatura Regulable. Termostato de seguridad. Piloto Luminoso. El modelo turbo incluye turbina que acelera la salida del aire.

Ref.	Medida	V	W	Niv. potencia
90C1	190×445×700mm.	230	2000	3
90C101	190×445×700mm.		2000	3



ALMOHADILLAS Y CALIENTA PIES

Calienta pies

Temperatura regulable. Display retroiluminado. Tejido extra suave y de alta calidad. Sistema de seguridad autoapagado. (90 minutos) . Dispositivo de seguridad por sobrecalentamiento. Conexión extraíble.

Ref.	Medida	V	W	Niv. potencia
9000125	31×25×27cm.	230	100	3



Almohadilla eléctrica cervical

Produce calor terapéutico que relaja, tonifica y estimula el organismo. Favorece la circulación, distiende los músculos contraídos aliviando el dolor y produce una sensación de bienestar. Modo de regulación de temperaturas luminoso. Termostato de seguridad. Funda textil lavable. Cable de conexión 2,5 metros.

Ref.	Medida	W
9021	380×400mm.	60



Almohadilla eléctrica rectangular

Produce calor terapéutico que relaja, tonifica y estimula el organismo. Favorece la circulación, distiende los músculos contraídos aliviando el dolor y produce una sensación de bienestar. Modo de regulación de temperaturas luminoso. Regula automáticamente la temperatura según la intensidad (1,2 o 3), apagándose y volviéndose a encender para mantener el calor. Termostato de seguridad. Funda textil lavable. No dispone de auto-stop.

Ref.	Medida	W	Material	Niv. potencia
9000121	300×400mm.	100	Polyester	3



Almohadilla eléctrica cervical

Temperatura regulable 6 niveles. Tejido extra suave de gran calidad. Funda lavable. Con sistema de autoapagado a los 90 minutos. Dispositivo de seguridad por sobrecalentamiento. Display digital.

Ref.	Medida	V	W	Niv. potencia
9000059	60×40cm.	230	100	6



Almohadilla eléctrica extra suave

Funda lavable. Sistema de seguridad autoapagado a los 90 minutos. Dispositivo de seguridad por sobrecalentamiento. Tejido extra suave de alta calidad. Conexión extraíble. Temperatura regulable hasta 6 niveles. Display digital. 50Hz.

Ref.	Medida	V	W
9000058	40×30cm.	230	100





## Almohadilla eléctrica regulable

Almohadilla flexible, transpirable y suave al tacto, de calor inmediato especial para lesiones deportivas, dolores menstruales... Con mando regulador y 6 niveles de calor. Su funda es extraíble y lavable. Con indicador luminoso de funcionamiento. Sistema de desconexión automática de seguridad a los 90 minutos.

Ref.	Medida	V	W	Niv. potencia
<b>5000146</b>	50×40cm.	230	100	6



## Bolsa de gel frío/calor

Se calienta en el microondas y se enfría en el frigorífico. Proporciona calor instantáneo seco y limpio. No gotea. Flexible y adaptable a cualquier parte del cuerpo. Tacto suave y confortable. Reutilizable. Fácil limpieza. Presentada en bolsa con solapa.

Ref.	Medida	Presentación
<b>DT005</b>	20×30cm.	Bolsa con solapa

## MANTAS ELÉCTRICAS



### Manta eléctrica con mando

Temperatura regulable 3 niveles. Display retroiluminado. Tejido extra suave y de alta calidad. Sistema de seguridad autoapagado a los 180 minutos. Dispositivo de seguridad por sobrecalentamiento. Conexión extraíble.

Ref.	Medida	W	Color	Niv. potencia
<b>9000111</b>	160×120cm.	120	Marrón	3



### Manta eléctrica microfibra multicolor

Manta eléctrica de microfibra de gran calidad que proporciona un tacto suave y un calor agradable y duradero. Calentamiento rápido y apagado automático a las 3 horas de uso. Mando extraíble. Funda lavable. Con protección contra sobrecalentamiento.

Ref.	Medida	W	Color	Niv. potencia
<b>9000086</b>	180×130cm.	120	Multicolor	3



### Manta eléctrica con mando

Proporciona calor persistente y uniforme. Protección contra sobrecalentamiento. Tejido de microfibras de alta calidad. Superficie suave, transpirable y agradable al tacto. Sistema de calentamiento rápido. Lavable a mano y a máquina. Mando y conexión extraíble para lavar y usar como una manta convencional. Selector de niveles con indicador luminoso de funcionamiento. 3 niveles de temperatura. Apagado automático a las 3 horas de funcionamiento. Conexión: 220-240 V ~ 50 Hz.

Ref.	Medida	W	Niv. potencia
<b>9000120</b>	200×170cm.	120	3



### Manta eléctrica con mando

Con apagado automático 1-12 horas. Protección de sobrecalentamiento. Lavable. Mando desmontable. Extra suave.

Ref.	Medida	W	Color	Niv. potencia
<b>9000138</b>	160×120cm.	120	Gris	3



Manta eléctrica con mando

Con apagado automático a las 3 horas. Protección de sobrecalentamiento. Lavable. Mando desmontable. Extra suave.

Ref.	Medida	W	Color	Niv. potencia
9000139	180x130cm.	160	Gris	10



BOLSAS DE AGUA

Bolsa de agua grande

Calor natural y confortable. Un producto práctico y de calidad. Tapón de rosca. Junta para evitar fugas y goteo de agua. Cuello tipo embudo para facilitar el llenado. Fabricada con goma natural de gran flexibilidad y resistencia a la temperatura que la hacen idónea para este producto. Forro de lana/poliéster extraíble y lavable, muy suave y cálido, que ayuda a mantener el calor por más tiempo. Colores surtidos de alegres colores y diseños. Cumplimiento norma de calidad BS 1970:2012. Presentada en bolsa con solapa.

Ref.	Capacidad	Material
DT003	2 L	Goma y lana
DT002	2 L	Goma y forro polar
DT001	2 L	Goma



Bolsa de agua infantil pequeña

Calor natural y confortable. Un producto práctico y de calidad. Tapón de rosca. Junta para evitar fugas y goteo de agua. Cuello tipo embudo para facilitar el llenado. Forro de lana/poliéster extraíble y lavable, muy suave y cálido, que ayuda a mantener el calor por más tiempo. Colores surtidos de alegres colores y diseños. Cumplimiento norma de calidad BS 1970:2012.

Ref.	Capacidad
DT004	750 ml



Bolsa de agua

Ref.	Tipo	Capacidad	Material
9000140	Oveja	2 L	Caucho y lana
9000141	Navideña	2 L	Caucho y lana
9000142	Verde	2 L	Caucho y lana
9000143	Gris	2 L	Caucho y lana



BRASEROS

Brasero eléctrico con termostato

Sistema EURO-HEATER, exclusivo de FM, consigue un gran ahorro energético al aprovechar el 100% de la potencia empleada, obteniendo el máximo rendimiento del brasero. No se calienta el cuerpo del brasero, evitando posibles quemaduras al tocarlo o al roce con tejidos o moquetas.

Ref.	W	Tipo	Info. adicional
90B750	700		Cable 3 mts.
90B750/R		Resistencia de recambio	





SECADORES DE ROPA

**ibibegón**



Toallero de pared eléctrico

Seca y calienta toallas. Fácil instalación.

Ref.	Medida	W
<b>ST01</b>	540×600mm.	95



Toallero fluido de pared programable eléctrico

Toallero en acero con fluido caloportador de máximo rendimiento y seguridad. Control digital programable con pantalla LCD y sistema de regulación proporcional (PID) que produce un consumo eficiente. Rápida conexión y fácil instalación. Estilo recto. Bastidor de acero de alta calidad. Tecnología de fluido eficiente de gran intercambio de calor. Programación diaria/semanal. Programación en el propio control o mediante mando a distancia (opcional). Modos: Confort, Noche, Antihielo, Stand-by, Boost 2 hs. Bloqueo de teclado. Detección de ventanas abiertas. Rango de potencia seleccionable; 7°C ÷ 32°C Sistema de regulación proporcional (PID) que produce un consumo eficiente. Sonda de detección de temperatura ambiente. Incluye kit de fijación regulable en altura y profundidad. Cable de alimentación de 1,2 metros con clavija de conexión. Termostato y termofusible de seguridad. Voltaje 230V. Frecuencia 50Hz.

Ref.	Medida	W	Protección
<b>9000047</b>	80×500×846mm.	400	IP44

VENTILADORES DE MANO

**F•Bright**



Ventilador de sobremesa portátil recargable con USB

Ventilador con dos posiciones: una para apoyarlo sobre una superficie, y otra para llevarlo en la mano. Funciona con batería recargable por medio de USB. Con 2 horas de carga ofrece un uso continuado de 2 horas. Peso de 200gr. Garantía de 2 años. Certificado conforme normativa Europea CE, GS y TÜV Rheinland.

Ref.	Medida	W	Color	Niv. potencia
<b>9100054</b>	23×11cm.	4,5	Blanco	3

VENTILADORES DE SOBREMESA

**F•Bright**



Ventilador de pinza

Diámetro de las aspas: 18cm. Rejilla de seguridad. Incluye pinza y base.

Ref.	∅	W	Niv. potencia
<b>91PINZA</b>	220mm.	16	2

**F•Bright**



Ventilador de sobremesa fijo/oscilante

Con cabezal oscilante y rejilla de protección. 2 posiciones, fijo y rotatorio.

Ref.	∅	Longitud	V	W	Color	DB	Niv. potencia
<b>91FT30</b>	300mm.	490mm.	230	40		49	3
<b>9100062</b>	40cm.	51cm.	230	50	Blanco		3

**Ventilador Box fan sobremesa**

2 posiciones: fijo y rotatorio. Con temporizador hasta 120 min.

Ref.	∅	Longitud	V	W	Niv. potencia	Info. adicional
<b>91KBH30</b>	385mm.	435mm.	230	45	3	Difusor: ∅30cm.



**VENTILADORES DE PARED**

**Ventilador de pared con mando oscilante**

Con mando a distancia.

Ref.	Medida	V	W	Niv. potencia
<b>91PARED</b>	40cm.	230	45	3



**Ventilador de pared oscilante**

Con cabezal oscilante y rejilla de protección. Dos posiciones, fijo y rotatorio. Ángulo de inclinación suavemente ajustable.

Ref.	Medida	V	W	Niv. potencia
<b>9100065</b>	40x49cm.	230	50	3



**VENTILADORES DE SUELO**

**Ventilador de torre oscilante**

Con programador.

Ref.	V	W	Niv. potencia
<b>91TORRE</b>	230	45	3



**Ventilador de suelo metálico**

Con aspas metálicas, rejillas de protección reforzada y cabezal oscilante. 2 posiciones.

Ref.	Medida	V	W	Niv. potencia
<b>9100017</b>	40x45cm.	230	70	3



**Ventilador de suelo orientable alta velocidad**

Ref.	Medida	V	W	Niv. potencia
<b>9100005</b>	45cm.	230	100	3



VENTILADORES DE PIE



Ventilador de pie oscilante con rejilla de protección

Con difusor rotatorio y rejilla de protección. Cabezal oscilante e. 2 posiciones: fijo y rotatorio. Altura regulable.

Ref.	Medida	V	W	Niv. potencia
<b>91PIE</b>	40x120cm.	230	55	3



Ventilador pie metálico

Con cabezal oscilante y rejilla de protección. 2 posiciones: fija y rotatoria. Altura ajustable.

Ref.	Medida	W	Material	Niv. potencia
<b>9100016</b>	450x1220mm.	70	ABS	3

VENTILADORES DE TECHO



Ventilador de techo Led abatible Aine regulable en temperatura de color

Ventilador de alta calidad de aspas abatibles. Regulable en temperatura de color a elegir entre 3000°K, 4000°K y 6000°K con su mando a distancia incluido. Motor DC de 6 velocidades, que ahorra hasta un 70% en comparación a un ventilador convencional AC. Ultra ligero y por primera vez en un ventilador de palas plegables, con doble dirección de giro. Medidas: 110 cm. abierto y 50 cm. cerrado. Velocidad del motor: 1 vel. 180rpm - 2 vel. 200rpm - 3 vel. 220rpm - 4 vel. 240rpm - 5 vel. 26rpm - 6 vel. 280rpm. Potencia del motor: 1 vel. 7w - 2 vel. 8.5w - 3 vel. 10w - 4 vel. 12w - 5 vel. 15w - 6 vel. 18w.

Ref.	Ø	V	W	LED	Color	Niv. potencia	Lum
<b>9100039</b>	110cm.	230	54	SMD	Blanco	6	3800



Ventilador de techo de madera con luz

Ventilador de techo en línea actual con una luz E14 y 6 aspas de madera. Su medida es ideal para habitaciones de tamaño medio.

Ref.	Medida	V	W	Color	Niv. potencia	Casq.
<b>9100031</b>	81x43cm.	230	55	Blanco	3	E14
<b>9100032</b>	81x43cm.	230	55	Madera	3	E14



Ventilador de techo

Compuesto por 4 palas de madera reversibles. Giro de aspas reversible.

Ref.	Medida	V	W	Niv. potencia
<b>91TONGA</b>	132cm.	230	60	3

# ÍNDICE POR REFERENCIAS

00ARO	220	06S60	586	22BE14	577	23FIC06	66	24CG210	75	37DI4	93	89TFYE	83
0000001	292	06S80	586	22BE316	577	23FIC08	66	24CG310	75	37GPTV	574	89TLFA	84
1N066061	576	00007	290	22BE532	577	23FIC10	66	24CG2150	75	37GRMF100	97	89TLFR	84
1N066226	82	07	582	22BG14	577	23FIC11	66	24CG3150	75	37GRMM301	97	89TLFRM	84
1N066236	80	07CA05GR	581	22BG316	577	23FIC15	66	24CG3250	75	37MB1	89	89TLFY	84
1N066262	80	07CA05NG	581	22BG532	577	23FIC20	66	24EC	72	37MT15	96	89TMFA	84
1N066473	82	07CA10GR	581	22BP	559	23FLP04	64	25C1	127	37MT25	96	89TPF	83
1N066474	82	07CA10NG	581	22CBL8MM	579	23FLP04NEGRO	66	25C1R	127	44BA2T16	163	89TR103	83
1N066707	81	07CC	581	22CC	579	23FLP06	64	25C2	127	44BA2T16/C	164	89TR104	83
1N066708	81	08RCE	86	22CCBLISTER	579	23FLP06NEGRO	66	25C3	127	44BA2T32	163	89TR105	83
1N066711	81	00009	295	22CH02	551	23FLP08	64	25CAH	127	44BA3NT16	163	89TR106	83
0000002	292	09VR15	234	22CHALECO	585	23FLP08NEGRO	66	25DNU110	105	44BA3NT32	163	89TR108	83
2N066159	82	09VR20	234	22CM20GR	578	23FLP10	65	25DNU116	105	44BA3T16	163	89TR302	83
03CONICOE14	212	09VR30	234	22CM50GR	578	23FLP13	64	25DNU120	105	44BA3T32	163	89TR402	84
03CONICONG	213	09VR70	234	22CMACELERADOR	578	23FLP15	65	25DNU125	105	44BEI2T16	164	89TRH4	84
03CONICONGE14	212	09VR1000	234	22CMBL3GR	578	23FLP18ECON	65	25DNU132	105	44BEI2T32	164	89TRM4	84
03E14BL	212	09VRTE	235	22CPE	576	23FLP20NEGRO	66	25DNU206	105	44BEI3T16	164	89TY105	83
03E14NG	212	00010	295	22CT	558	23FLP30	65	25DNU210	105	44BEI3T32	164	89TY106	83
03FERIA	214	10MP2	164	22EAM4	577	23FLP36ECON	65	25DNU210E	105	44BS2T16	164	89TY108	83
03G9	219	10MP3	164	22EAM5	577	23FLP40NEGRO	66	25DNU216	105	44BS2T32	164	89TY110	83
03GU10	220	10MP4	164	22EAM6	577	23FLP58ECON	65	25DNU216BIP	105	44BS3NT16	164	89TY302	83
03RC08	221	10PL3	367	22F20	574	23G925	58	25DNU216E	105	44BS3NT32	164	89TY402	84
00006	293	10PR10	165	22GAM4	577	23G940	58	25DNU220	105	44BS3T16	164	90B750	609
06AP	216	10PR25	165	22GAM5	577	23G940M	58	25DNU220E	105	44BS3T32	164	90B750/R	609
06CR	554	10TV5	96	22GAM6	577	23G960	58	25DNU225	105	44C2T16	164	90BERALDO	601
06E100	586	10TV5NG	96	22GPT	77	23G960M	58	25DNU225BIP	105	44C2T16/B	164	90BR2300	598
06E180S	344	10TV5PAL	96	22PC	560	23GT02522	63	25DNU225E	105	44C2T32	164	90BRCU	598
06E250	586	10TV15	96	22PC100	559	23IRJ150	56	25DNU232	105	44C3NT16	164	90BRCUR	598
06ET	586	10TV15F	96	22PT15	77	23IRJ150PAR	56	25DNU232	105	44C3NT32	164	90C1	607
06F3	557	10TV15NG	96	22TF625	576	23IRJ250	56	25DNU242E	105	44C3T16	164	90C101	607
06F3ECON	557	10TV15PAL	96	22TN5	577	23LL2012G4	58	25FCO10	105	44C3T32	164	90C1455	168
06F3SI	557	10TV25	96	22TN6	577	23LL3512	59	25FCO20	105	56CT4CMF	74	90C1455P	169
06F5	557	10TV25F	96	22TN6LP4	577	23LL5012	59	25FIE252003	105	56HDM13	365	90CATALITICA	599
06F5SI	557	10TV25NG	96	22TN8LP4	577	23LPE12V	63	25FIE402003	105	56RSHCHE	103	90CDT15	169
06F8	557	10TV25PAL	96	22TN14	577	23LPE12VBA	63	25T11	107	060	571	90CHR	600
06FD170EX	371	12IF06	153	22TP6	576	23PF0536	63	25T20	107	062	571	90CHR	600
06M	169	12IF10	153	22TP8	576	23PF0548	63	25T20ECON	107	0000072	293	90CL	507
06PH05	78	12ILB	155	00023	293	23S025	60	25T21	107	0000073	293	90DOMO	169
06PH10	78	12ILD	155	23CI0100	57	23S040ECON	60	25T21ECON	108	0000078	292	90H11	514
06PH15	78	0014	220	23CI0120	57	23S060ECON	60	25T22	108	0000083	289	90H200	514
06PH20	78	0014T	220	23CI0150	57	23S100ECON	60	30-204-17-2	202	0000084	289	90H3000	600
06PH25	78	0015/REC	68	23CI0160	57	23S150	60	30-205-17-2	202	88	221	90MALLORCA	604
06PH30	78	16D0110	117	23CI0200	57	23S200ECON	60	30-306-17-1	201	88FA015	246	90Q01	515
06PHA	77	16D0116	117	23CI0230	57	23SET10	61	30-308-17-1	201	88PS13	275	90SADA	604
06PHANGAN	77	16D0220	117	23CI0300	57	23SET10WB15	62	30-308-63-1	201	89BD0250D	84	90SOLOIL1000	601
06PHANGCA	77	16D0225	117	23CI0400	57	23SET10WB25	62	30-801-19-2	202	89BD0400D	84	90SOLOIL1500	601
06PHANGGEL	78	16D0235	117	23CI0500	57	23SET15	61	30-802-19-2	202	89BD0600D	84	90SOLOIL2000	601
06PHC	78	16D0250	117	23CI1500	57	23SET25	61	30-803-19-2	202	89BD1000D	84	90SOLOIL2500	601
06PHN05	78	16D0263	117	23CIC080	57	23SET40	62	30-913-17-0	202	89TA103	83	90SOPORTE	601
06PHN10	78	19T03	572	23CIC100	57	23T521830	64	30-913-47-0	202	89TA105	83	90TENERIFE	603
06PHN15	78	20-310-01-0	204	23CIC150	57	23T528830	64	30-967-17-1	202	89TA106	83	90TS	606
06PHN20	78	20-310-05-2	204	23DC50CE	59	23T554840	64	30-967-19-1	202	89TA108	83	90V7000	603
06PHN25	78	20-711-01-0	204	23DC5012CE	59	23T580830	64	35-212-05-2	203	89TA302	83	91A100S	108
06PHN30	78	21CM	111	23E276024V	61	23V25	61	35-306-17-2	203	89TA402	84	91FLYZ	593
06PRJ05	78	21ECON	110	23EL0335	63	23V40	61	35-308-17-2	203	89TAH4	84	91FT30	610
06PRJ10	78	22AG0860	577	23EL0548	63	23VCP40	61	35-711-05-2	203	89TAM4	84	91KBH30	611
06PRJ15	78	22AP15	576	23FD07NG	70	23VM25	61	36-801-16-2	203	89TFA	83	91PARED	611
06PRJ20	78	22AP18	576	23FD0784014	67	23VM40	61	36-802-16-2	203	89TFAE	83	91PIE	612
06PRJ25	78	22AP25	576	23FD1384032	69	23VM60	61	37ACHP	97	89TRF	83	91PINZA	610
06PRJ30	78	22AP2022	576	23FD1884032	69	23VOSP	61	37BR	97	89TRFR4	83	91TONGA	612
06S30	586	22AT0645	577	23FD2484014	67	23VRC40	61	37DI2	93	89TFRE	83	91TORRE	611
06S40	586	22AT0860	577	23FD2684032	69	00024	293	37DI3	93	89TFY	83	91ZELMATIC	594

91ZZ02	594	0000209	292	891TACOS	576	0002180	336	0002310	340	03021	223	9026	600
91ZZ03	593	0000210	292	891TACOS/6	576	0002181	336	0002311	330	03022	223	9035	606
96N2135BL	172	0000211	292	891TACOS/6/BL	576	0002182	336	0002312	335	03023	224	9036	597
96N2135PL	172	0000212	293	891TACOS/BL	576	0002184	338	0002313	335	03024	224	9101	109
96N2191VD	173	0000213	293	01001	161	0002191	336	0002314	335	03025	224	09171	235
96N2204AN	173	0000214	295	01002	161	0002192	336	0002315	334	03026	224	10170/01	232
96N2219BL	172	0000217	294	01005	145	0002193	330	0002316	332	03030	224	10170/08	232
96N2271BL	173	00220	336	01006	145	0002194	330	0002317	338	03031	225	10170/12	232
96N2271CV	173	00221	336	01007	145	0002195	330	0002318	338	03032	225	10170/15	232
96N2272BL	173	0000222	291	01009	146	0002196	330	0002319	338	03165NG	214	10170/20	232
96N2273BL	173	223GR	578	01118/45	232	0002197	338	0002320	338	03181	215	10170/26	232
96N2274BL	173	223GRGEL	578	01144	157	0002198	338	0002322	334	03303	223	10170/41	232
96N2288BL	172	225GR	578	01144NG	157	0002199	338	0002323	331	03305	224	10170/45	232
96N2472AN	172	0000230	354	01146NG	157	0002200	338	0002324	335	03472	225	10170/A	232
96N2472BL	172	232D28	67	01146NGECON	157	0002201	339	0002325	335	03473	225	10170/L	232
96N2473BL	172	232D38	67	01148	161	2203	574	0002326	335	03479A	216	10458NG	231
96N2474BL	172	0000233	291	1313	120	0002206	339	0002327	335	03479J	217	10558	231
96N20719	173	0000234	291	1314	120	2206NG	574	0002328	335	03479K	217	10558NG	231
96N21176PL	172	0000235	291	1315	120	0002207	339	0002329	335	03600ECON	213	10558OR	231
96N22176BL	172	0000236	291	1362G	120	2207NG	574	0002330	335	03600NGECON	213	10558TR	231
96N22501AN	172	0000237	291	1362T	120	0002208	339	0002331	335	03731	212	10761ECON	165
96N22501BL	172	00240	306	1363G	120	2208NG	574	0002332	335	03731NG	212	10762	165
96N22719	172	0000242	288	1363T	120	0002209	339	0002333	335	03731OR	212	10762ECON	165
96N24739	172	0000243	288	1364T	120	2209NG	574	0002334	335	03777B	216	10762NP	367
96N24749	172	00243	306	01486ECON	148	2210NG	574	0002335	335	03801	221	10763	165
0000103	292	0000244	294	01486U	148	0002211	333	0002336	335	03802	221	10763ECON	165
0000104	292	0000245	294	01586	149	2212NG	574	0002337	331	03804	221	10763NP	367
0000105	292	0000246	294	01586/ATOMAS	151	0002213	334	0002338	331	03831BL	213	10764	165
0000106	292	0000247	291	01586AZ	150	2214NG	574	0002339	331	03831NG	213	10764ECON	165
0000107	292	0000248	291	01586ECON	149	2217NG	574	0002340	331	03831NGU	213	10765	165
0000108	292	0000249	289	01586IMP	149	2220GR	578	0002341	331	03831OR	213	10765ECON	165
0000109	294	0000250	289	01586/INT	150	0002225	333	0002342	331	03832BL	213	10766ECON	165
0000110	294	0000251	289	01586NA	150	0002226	333	0002343	331	03832NG	213	10768ECON	165
0000111	294	0000252	289	01586T	150	0002227	333	0002344	331	03845	227	10844BL	235
0000112	294	0000253	288	01586U	149	0002228	333	0002345	331	03845NG	227	10844OR	235
0000113	292	0000254	288	1804	329	0002234	339	0002346	331	04406	153	10844SMA	269
0000114	292	0000258	289	02001	161	0002237	332	02517	162	04410	154	011001	158
0000115	292	0000259	289	0002001	339	0002238	336	0002550	331	04440/45	232	011101	157
0000116	292	0000260	290	0002002	339	0002239	336	02603ECON	162	04440OR	153	011101NG	157
0000117	292	0000261	290	2022E	104	0002240	336	0002632	334	4806F	216	011102	156
0000118	292	0000262	290	2032E	104	0002241	336	0002650	332	4806FUNDA	217	011102NG	156
0000119	295	0000263	290	0002045	333	0002242	336	0002651	332	4806FUNDABG	217	011205	150
0000120	295	0000264	290	0002054	330	02244	159	0002652	332	4806P	216	011209	151
0000121	295	0000265	290	2101	115	0002244	338	0002653	332	4806PORT	217	011217	150
0000123	291	0000266	290	2104	111	02244NG	159	0002654	332	4808F	216	011302	148
0000124	291	0000267	290	2105	111	02246NG	160	0002655	332	4808FUNDA	217	011303	150
0000125	291	0000268	289	2107	111	02246NGECON	160	0002656	332	4808FUNDABG	217	011304	149
0000128	290	0000269	293	2108	112	02248	161	0002657	332	4808P	216	011403	146
0000131	294	0000270	293	0002119	333	0002248	338	0002659	336	4808PORT	217	011486	148
0000138	294	0000271	293	0002120	333	0002249	338	0002660	336	4810F	216	011795	161
0000156	294	488IL01	296	0002122	333	0002253	338	0002661	336	4810FUNDACPA	217	011816	161
0000158	294	488LH	356	0002123	333	0002254	338	0002665	334	4810P	216	012045	147
0000159	294	488LHR	355	0002124	333	0002255	338	0002666	334	4810PORT	217	12230	194
0000160	292	0701	581	0002125	333	0002256	334	0002667	339	05425	152	12330	194
0000164	292	0702	581	0002127	333	0002259	336	0002668	339	05425NG	152	12420	194
0000165	292	0703	581	0002129	333	0002262	332	0002669	339	05426	153	12421	194
0000178	295	0704	581	0002132	333	0002268	332	0002670	339	06050	545	12422	194
0000179	290	0719MM	582	0002134	333	0002270	332	0002671	335	06051	545	12431	193
0000181	295	0804	86	0002136	333	0002272	332	0002672	335	06059	214	12520	194
0188U	146	0804H	85	0002138	330	0002274	332	0002673	335	06182	558	12521	194
0000195	294	0804HNG	85	0002139	330	0002276	332	0002674	335	06190BL	235	12522	194
0000196	294	0804T	86	0002140	330	0002277	333	0002675	340	6316	329	12530	194
0000197	289	0806	86	0002141	330	0002278	333	03001	213	06853	217	12531	193
0000198	289	0806H	85	0002142	330	0002279	333	03002	213	06853BG	217	13100	126
0000201	295	0806HNG	85	0002143	330	0002285	332	03003	217	06854	217	13100GR	126
0000202	293	0806T	86	0002144	330	0002286	332	03004	218	06854BG	217	13314	119
0000203	293	0810	86	0002148	330	0002287	332	03005	218	06855	217	13320	119
0203I	139	0810H	85	0002150	330	0002288	332	03006	218	06855BG	217	13323	119
0000204	293	0810HNG	85	0002151	333	0002289	331	03007	218	8832	246	13324	119
0204CI	143	0810T	86	0002152	333	0002290	331	03008	218	8854	246	13361	119
0205	139	0816	86	0002153	330	0002291	331	03009	218	9001	603	13362	119
0000205	293	0816H	85	0002171	333	0002292	331	03010	218	9013	601	13363	119
0205I	139	0816HNG	85	0002175	336	0002296	339	03016	224	9014	601	13513	119
0000206	293	0825	86	0002176	336	0002300	340	03017	223	9015	601	13514	119
0206CI	143	0825H	85	0002177	336	0002301	340	03018	223	9016	601	13515	119
0000207	292	0825HNG	85	0002178	336	0002302	340	03019	223	9021	607	13527	121
0000208	292	0835	86	0002179	336	0002303	340	03020	223	9024	598	13561	119

13562	119	022261	148	025076ECON5	143	0060005	280	91111	592	135243	126	0160252	286
13563	119	0222611	148	0250761	142	0060017	277	91211	591	135260	125	0160254	286
13576	121	022262	151	02507613	142	0060018	277	91215	591	135261	124	171762	123
13604	123	022300	162	025076NO	143	0060019	277	097004BL	315	135314	119	175010	206
13614	119	022301	162	026052E	139	0060020	277	097004NG	315	135420	126	175011	206
13615	123	022401	162	026053E	139	0060021	277	097007NG	315	135430	126	175024	206
13616	123	022402	139	026055E	139	0060022	277	097090	316	135440	126	175500	206
13620	119	022403	139	026062E	141	0060023	277	097091	316	135501	119	175502	206
13621	124	022502	139	026062ECON	142	0060024	277	097100BL	315	135502	119	181206	341
13623	119	022503	139	026062I	142	0060025	277	097100GR	315	135506	119	190531	167
13624	119	022504	140	026063E	141	0060026	282	097100NG	315	135562	119	191031TG	167
13625	120	022506	140	026063ECON	143	0060027	277	097200BL	315	135625	121	191531TAYG	167
13625/ECO	120	022507	139	026063ECON3	143	0060030	277	097200NG	315	135625UNION	121	194001	358
13661	125	022508	139	026063ECON5	143	0060045	279	097210BL	315	135725	121	194001R	216
13665	123	022511	204	026063I	142	0060046	279	097210NG	315	135825	121	194004	358
13670	124	022518NG	143	026063I3	142	0060049	277	097400BL	315	0136060	146	194004/10	358
13679	126	022521	204	026063NG	143	0060054	277	097400NG	315	136625	120	0200017	93
13680	126	022524	139	026065E	141	0060062	288	097440BL	314	136815	124	0200042	160
13685	125	022528	139	026065I	142	0060063	288	097440NG	314	143001/3060	208	0200043	149
13686	123	022627NG	142	026065I3	142	0060066	284	97610	111	143001ECON	208	0200049	141
13688	125	022628NG	143	026707B	159	0060067	276	97614	111	143003ECON	208	0200050	141
13689	124	24071KO25	76	026707BU	159	0060068	276	0100001	232	143013ECON	208	0200051	144
13691	125	24071KO25/300	72	026707CN	159	0060069	276	0100002	232	143020ECON	208	0200052	144
13694	124	24071KO25ECON	76	026707CNU	159	0060070	276	0100003	232	143020IL/ECON	208	0200053	143
13695	125	025001	162	026827	162	0060071	276	0100004	232	143060/2	208	0200062	144
13696	124	025002	138	026833	197	0060072	276	0100005	232	143060ECON	208	0200066	278
13697	125	025002I	139	027627	160	0060073	276	0100006	232	0160015	285	0200067	278
13698	125	025003	138	027627NG	160	0060074	277	0100007	232	0160016	286	0200069	160
13699	125	025003I	139	027627U	160	0060075	277	0100008	232	0160019	287	0200070	160
13703	124	025004I	140	031089	235	0060076	276	0100010	232	0160020	287	0200071	147
13704	124	025004U	139	031091	235	0060077	276	0100011	232	0160021	286	0200072	149
13715	123	025005	138	031183	222	0060078	276	0100012	232	0160022	283	0200079	279
13715N	124	025005I	139	033005	215	0060079	276	0100013	232	0160024	288	0200080	279
13716	123	025007	138	034921	214	0060080	276	0100014	232	0160027	285	0200082	145
13717	123	025007I	139	35365	86	0060082	279	0100030	156	0160033	283	0200083	143
13725	120	025008	138	35366	86	0060083	279	0100032	144	0160034	282	0200086	138
13815	124	025019	159	036206	235	0060084	279	0100050	156	0160036	282	0200088	279
13816	124	025019ECON	159	036510	215	0060085	279	0100053	100	0160037	282	0200089	278
13817	124	025022	141	036510NG	215	0060086	282	0100055	100	0160038	285	0200090	160
13833	121	025022I	141	036510U	215	0060087	282	0100056	158	0160039	285	0200091	161
13880	126	025023	141	036511	215	0060088	278	0100060	156	0160041	282	0200092	160
13881	126	025023ECON	141	036584CL	212	0060089	279	0100061	156	0160042	282	0200093	159
13886	124	025023ECON3	141	036584CLNG	212	0060090	279	0100062	149	0160043	286	0200094	159
13895	124	025023ECONNG	142	036584CLOR	212	0060091	278	0100063	156	0160044	285	0200101	117
13896	124	025023I	141	036584CLU	212	0060092	278	0100064	156	0160045	285	0200104	294
13897	124	025024ECON	142	036584CR	212	0060095	281	0100066	147	0160046	285	0200106	142
13898	124	025025	141	036584CRNG	212	0060096	281	0100067	146	0160047	285	0200132	149
13899	124	025025ECON	141	036584CROR	212	0060097	281	0100068	145	0160060	283	0200133	123
015097	150	025025ECON3	141	036618	214	0060098	281	0100071	145	0160061	284	0200140	147
015098	150	025025I	141	036618NG	214	0060099	281	0100075	156	0160062	284	0200141	147
015113	149	025027	141	036829CL	212	0060100	281	0100076	147	0160063	283	0200143	148
016009	150	025027ECON	141	036829CLNG	212	0060101	281	0100077	146	0160064	283	0200144	280
016010	148	025027ECON3	141	036829CLNGU	212	0060102	281	0100082	160	0160065	285	0200145	280
016118	158	025027I	141	036829CLU	212	0060103	281	0100083	161	0160066	288	0200146	280
016118NG	158	025027NG	142	036829CR	212	60822	374	0100084	156	0160067	287	0200147	281
016118U	158	025028	141	036829CRNG	212	071019BLECON	580	0100085	157	0160068	285	0200148	281
016428	157	025028ECON	141	036829CROR	212	071019GR	580	0100086	157	0160069	288	0200149	280
016428ECON	158	025028ECON3	141	036829CT	213	071019NG	580	0100088	151	0160072	287	0200150	280
016566	156	025028I	141	036829CTNG	213	071019RJ	580	0100092	151	0160074	287	0200151	280
016566ECON	158	025032	144	036829CTNGU	213	072019AM	580	0100103	161	0160076	284	0200163	143
016566U	156	025054	139	00440011	294	072019AMVD	580	0100105	160	0160077	284	0200164	140
016706B	157	025056	139	042319	152	072019AZ	580	0100106	160	0160078	284	0200165	140
016706BU	157	025056I	139	00444005B	339	072019BL	580	0100109	152	0160079	284	0200166	140
016706CN	157	025064	141	00444005N	339	072019GR	580	0100110	158	0160080	284	0200167	140
016706CNU	157	025064ECON	143	0044013NS	339	072019MA	580	0100111	146	0160081	284	212105	110
016828	156	025064ECON3	143	0444402	154	072019NG	580	101220TR25	229	0160082	284	217172	110
0019413	292	025064ECON5	143	0444402NG	154	072019NGECON	580	133252	119	0160083	284	220016	576
0019414	292	025064I	142	0444403	154	072019RJ	580	135200	126	0160084	284	220020	576
0019417	292	025064I3	142	046541U	153	072019VD	580	135201	126	0160085	284	220025	576
021809	161	025065ECON	142	48801	287	072025BL	580	135203	126	0160086	284	220032	576
022101	159	025065ECON3	143	56006	360	072025GR	580	135204	126	0160087	284	231114	51
022101NG	159	025065ECON5	143	56011	100	072025MA	580	135206	125	0160088	284	231115	51
022201	162	025065NG	142	56015	360	072025NG	580	135213	126	0160089	284	231116	51
022257	163	025065NO	143	56022	360	072025RJ	580	135216	124	0160090	284	231117	51
022258	163	025076	141	056541C	152	90611HJM	603	135220	125	0160091	285	231138	51
022259	163	025076ECON	143	056541P	153	90917	168	135223	126	0160250R	62	231139	51
022260	147	025076ECON3	143	0060003	280	91100T	108	135233	126	0160250R/E12	62	231140	51

231141	51	234295	52	234995	43	236332	19	237345	43	238448	28	0300018	225
231142	51	234296	52	234997	47	236333	19	237348	43	238449	28	0300020	225
231143	51	234297	52	235172	28	236345	44	237362	38	238450	28	0300025	213
231455	51	234300	52	235252	10	236346	48	237363	38	238454	50	0300026	233
231465	31	234301	49	235253	10	236392	45	237372	38	238469	50	0300027	233
232031	50	234302	53	235254	11	236399	37	237407	40	238475	36	0300028	234
232032	50	234303	52	235255	34	236420	41	237427	47	238478	18	0300029	234
232039	31	234304	40	235256	10	236448	28	237452	28	238483	24	0300033	222
232066	46	234313	50	235257	10	236449	28	237453	28	238504	16	0300038	223
232068	49	234334	50	235278	32	236451	28	237454	28	238536	16	0300040	223
232270	50	234335	41	235279	32	236454	18	237455	30	238547	18	0300041	223
232282	52	234336	46	235281	592	236455	18	237459	29	238555	39	0300043	215
232283	52	234337	46	235306	12	236463	30	237460	29	238564	29	0300049	225
232318	52	234343	44	235309	17	236464	30	237493	39	238565	16	0300051	219
232375	40	234349	49	235310	17	236468	16	237498	35	238566	16	0300056	233
232440	28	234358	38	235311	19	236469	16	237502	33	238602	39	0300057	233
232461	30	234359	38	235329	11	236470	16	237516	43	238608	38	0300067	225
232464	25	234360	38	235330	11	236471	16	237522	47	238610	38	0300068	212
232466	31	234367	38	235333	22	236491	39	237532	43	238615	38	0300069	214
232468	31	234368	38	235347	18	236493	42	237556	41	238616	38	0300070	214
232469	31	234369	38	235351	52	236494	42	237582	48	238618	43	0300075	221
232479	49	234389	45	235361	51	236495	42	237586	23	238650	27	0300076	214
232481	25	234390	45	235362	51	236496	42	237622	33	238800	33	0300079	218
232482	25	234393	45	235363	51	236497	46	237741	37	238913	37	0300080	219
232486	51	234394	45	235398	18	236498	46	237802	37	238921	37	0300081	219
232488	51	234395	45	235399	18	236502	40	237821	40	238983	43	0300082	219
232489	51	234397	18	235421	16	236522	30	237853	30	238995	16	0300083	219
232490	51	234398	16	235423	16	236523	30	237883	14	238997	16	0300084	219
232890	31	234400	18	235424	16	236525	33	237884	14	238998	16	0300085	220
233033	51	234401	45	235425	16	236551	12	237971	33	238999	16	0300086	219
233272	16	234402	46	235426	47	236580	33	238000	18	239100	40	0300087	220
233307	31	234403	40	235427	42	236601	32	238001	18	239101	40	0300088	319
233375	52	234404	40	235460	45	236863	18	238002	18	239161	17	0300091	216
233470	31	234406	40	235462	48	236864	16	238003	20	239162	17	0300092	213
233471	31	234411	41	235510	47	236865	16	238004	20	239163	17	0300105	297
233508	49	234412	41	235511	42	236904	17	238053	36	239164	17	0300107	215
233537	31	234414	41	235513	54	236906	17	238054	36	239165	17	0300111	215
233613	31	234415	25	235514	54	236907	17	238057	24	239166	17	0312001NG	222
233614	18	234453	50	235527	29	236908	17	238098	24	239167	19	0312080	220
233779	46	234457	29	235598	28	236909	17	238103	45	239168	19	0312085	222
233974	53	234458	29	235627	592	236910	19	238110	40	239169	19	371490	88
233975	25	234462	30	235765	32	236911	17	238155	24	239198	34	0400001	232
234069	54	234480	49	235825	32	236912	19	238231	16	239235	40	0400002	232
234070	48	234487	51	235912	37	236913	19	238241	45	239236	40	0400003	232
234071	42	234492	41	235920	37	236920	20	238262	32	239252	24	0400004	232
234073	42	234494	41	235983	25	236921	20	238263	32	239256	34	0400005	232
234074	54	234508	50	235984	32	236922	20	238265	32	239258	10	0400006	232
234096	47	234513	41	235985	32	236923	28	238274	16	239267	12	0400007	232
234097	46	234515	43	235986	32	236924	28	238275	16	239278	39	0400008	232
234098	41	234549	12	0236042	161	236925	28	238276	18	239324	28	0400010	232
234099	41	234553	39	236053	29	236926	30	238299	29	239325	28	0400011	232
234102	45	234554	39	236054	24	236927	30	238321	28	239326	28	0400012	232
234122	42	234555	39	236055	29	236928	30	238322	28	239328	11	0400013	232
234151	42	234579	50	236056	29	237021	68	238323	28	239334	67	0400014	232
234159	17	234598	32	236096	24	237105	19	238392	42	239348	23	0400015	154
234160	17	234599	50	236124	43	237106	19	238394	42	239431	15	0400024	152
234161	19	234601	45	236138	43	237154	17	238396/B	64	239432	15	0400032	154
234176	17	234620	42	236139	43	237155	17	238400	18	239433	15	0400033	154
234186	17	234777	46	236153	24	237156	17	238426	16	239442/B	68	0400034	154
234190	53	234784	48	236154	24	237157	17	238428	22	239483	12	0400035	154
234191	53	234785	48	236164	36	237158	17	238429	22	239496	49	0400036	153
234197	19	234786	42	236165	36	237159	17	238430	22	239507	50	0400038	154
234215	42	234803	37	236166	36	237161	19	238431	22	239552	12	0400039	154
234216	54	234835	41	236251	24	237176	33	238432	22	239589	10	0400040	154
234231	49	234840	53	0236254	144	237229	14	238433	22	239602	14	0400041	153
234237	41	234841	53	0236255	145	237268	23	238434	22	239606	24	0400042	154
234238	42	234842	53	0236256	145	237275	43	238435	22	239845	39	0400043	155
234239	41	234843	53	236272	18	237284	40	238436	27	239971	37	0400045	152
234240	42	234844	53	236273	18	237315	42	238437	27	239989	12	0400046	155
234242	46	234869	16	236276	41	237318	18	238438	27	0300001	223	0400047	154
234248	47	234870	16	236277	41	237322	20	238439	27	0300002	227	0400048	153
234249	16	234871	16	236285	45	237323	20	238440	27	0300003	227	481025G	222
234259	16	234872	16	236302	49	237324	42	238441	28	0300004	227	481062	221
234273	42	234873	18	236328	16	237326	18	238442	28	0300012	233	481291	221
234275	46	234874	18	236329	16	237334	38	238445	28	0300013	225	481292	221
234276	46	234984	47	236330	16	237337	38	238446	28	0300014	225	481295	222
234277	46	234988	47	236331	19	237344	43	238447	28	0300016	225	481296	222



488188GS	531	0600236	302	0640017	550	0900021	317	1000001	198	1070007	165	1770005	82
562236BL	204	0600237	302	0640018	550	0900022	317	1000002	198	1070008	165	1770011	82
563900/4/4	98	0600238	302	0640021	550	0900030	307	1000003	199	1070009	165	1770014	80
563900/6/4	98	0600239	302	0640022	550	0900031	307	1000004	199	1070010	165	1770022	80
563900/6/6	98	0600241	302	0640023	550	0900032	307	1000005	199	1070013	165	1770031	82
563900/8/8	98	0600243	302	0640025	550	0900034	308	1000006	199	1070023	165	1770032	80
563905	102	0600244	303	0640026	549	0900036	308	1000007	199	1070024	165	1770033	80
563910	102	0600245	303	0640028	549	0900037	317	1000008	199	1080012	269	1770034	80
563915	102	0600246	302	0640029	556	0900038	317	1000009	198	1080013	269	1770035	80
563917	102	0600247	302	0640034	440	0900048	317	1000010	198	1080017	269	1770036	80
563930	103	0600248	303	0640035	170	0900049	317	1000011	199	1080018	269	1770037	80
563942	103	0600250	302	0640036	170	0900051	318	1000012	199	1080019	269	1770038	81
563945	103	0600252	304	0640037	551	0900052	318	1000013	199	1080022	269	1770039	81
563975	99	0600253	304	0640039	548	0900053	318	1000014	199	1080033	269	1770040	81
563980	99	0600254	304	0640041	549	0900055	302	1000015	199	1200043	155	1770041	81
563980/550	99	0600255	304	0640042	551	0900056	302	1000016	199	1200050	155	1770042	81
563980/750	99	0600256	302	0640044	551	0900057	302	1000017	198	1200051	155	1770043	81
0600040	302	0600259	302	0640045	550	0900058	302	1000018	198	1260295	593	1770044	81
0600050	302	0600262	304	0640046	550	0900059	304	1000021	198	1300001	122	1770045	81
0600051	302	0600263	304	0640047	550	0900060	304	1000023	198	1300008	123	1770046	81
0600052	302	0600264	304	0640048	552	0900063	300	1000024	198	1300011	120	1770047	81
0600055	303	0600265	304	0640049	553	0900067	308	1000025	198	1300019	122	1770048	81
0600057	302	0600266	304	0640050	557	0900068	308	1001001	200	1300027	122	1771518A	80
0600063	305	0600267	304	0640051	554	0900069	308	1001003	200	1300028	122	1771528A	80
0600069	302	0600268	304	0640052	552	0900071	287	1001005	200	1300029	122	1771529A	80
0600073	322	0600269	304	0640053	557	0900080	303	1001013	201	1300034	122	1771538A	80
0600075	301	0600270	318	0640055	553	0900081	344	1001015	199	1300035	122	1771618A	80
0600080	303	0600271	318	0640056	585	0900082	317	1001019	200	1300036	122	1771628A	80
0600083	321	0600272	318	0640057	169	901502C	598	1001021	200	1300037	122	1771629A	80
0600094	321	0601000	300	0640059	548	902302C	598	1001031	200	1300038	123	1771737	82
0600095	321	0601001	300	0640060	552	902302R	598	1001033	200	1400001	168	1800037	341
0600096	322	0601002	300	0640061	557	903010E	515	1001035	200	1400101	209	1800038	341
0600097	302	0601003	300	0640062	552	903020E	515	1001037	200	1400102	209	1800041	341
0600101	302	0601004	300	0640063	552	903030E	515	1001039	200	1400103	209	1800043	341
0600102	302	0601005	300	0646065	551	903050E	515	1001041	200	1400104	209	1800058	341
0600103	302	0601006	300	0646067	557	961501	177	1001043	200	1400105	209	1800064	329
0600112	357	0601007	300	0646070	551	961511	177	1001044	200	1400106	209	1800068	341
0600114	300	0601008	300	0646071	551	962088MF	176	1001046	200	1400107	209	1800073	343
0600115	300	0601009	300	0646156	548	962100MF	174	1001304	210	1400201	210	1800074	343
0600116	300	0601010	300	0646200	549	962101BA	173	1001305	201	1400202	210	1800075	343
0600117	300	0601011	300	0646205	549	962101MF	173	1001306	210	1400203	210	1800076	343
0600118	300	0601012	300	0646300	549	962102BA	173	1001307	210	1400205	210	1800077	343
0600119	300	0601013	300	0649010VD	556	962102MF	173	1010002	228	1400206	210	1800078	343
0600120	300	0601014	300	0650007	586	962104MF	175	1010004	228	1400207	210	1800092	343
0600124	302	0601015	300	0650617	114	962107MF	174	1010005	228	1400211	210	1800093	343
0600125	302	0601016	300	0650618	114	962108BA	174	1010006	228	1400212	210	1800096	329
0600126	302	0601017	300	0660002	558	962108MF	174	1010007	228	1400213	210	1800105	343
0600127	322	0601018	300	0660004	559	962110BA	173	1010008	228	1400214	210	1800107	261
0600128	322	0601019	300	0660005	559	962110MF	173	1010010	228	1400215	210	1800108	261
0600200	301	0601020	300	0660006	559	962117MF	174	1010012	228	1400216	210	1800112	341
0600201	301	0601021	300	0660141	558	962119MF	175	1010013	228	1400217	210	1800119	329
0600202	301	0601022	300	0660200	114	962191VD	176	1010014	228	1400218	210	1800122	329
0600203	301	0601023	303	0670002	555	962192RJ	176	1010015	228	1610002	118	1800125	329
0600204	301	0601024	303	0690002	559	962200MF	174	1010018	228	1700002	197	1800127	343
0600205	301	0601025	303	0700001	580	962201BA	173	1010019	228	1700003	197	1800129	343
0600206	301	0601026	303	0700002	580	962201MF	173	1010020	228	1700004	197	1800130	343
0600207	301	0601027	303	0700003	580	962202BA	173	1036753	367	1700005	191	1800131	343
0600208	301	0601028	303	0700005	580	962202MF	173	1037130/3	366	1700006	191	1800132	343
0600209	301	0601029	303	0700006	580	962204BA	175	1037160/3	366	1700007	191	1800142	329
0600210	301	0601030	303	0700008	580	962206BA	176	01040066	95	1700008	191	1800158	342
0600211	301	0601031	300	0700009	580	962208MF	174	01040066R	95	1700009	191	1800159	342
0600212	301	0609001	323	0700010	583	962210BA	173	01040067	95	1700010	192	1800168	341
0600213	301	0609002	323	0730001	584	962210MF	173	1050004	231	1700011	192	1800176	341
0600214	301	0609003	321	0730004	584	962217MF	174	1050005	231	1700012	191	1800185	342
0600215	301	0609005	323	0730005	584	962288BA	176	1050006	231	1700013	191	1800196	329
0600216	301	0609006	322	0730006	584	962288MF	176	1050007	231	1700014	192	1800201	329
0600217	301	0609007	323	0730007	584	962471BA	174	1050011	231	1700015	192	1800202	343
0600218	301	0611557	106	0730010	584	962471MF	174	1050012	231	1700016	193	1800204	341
0600219	301	0611790	108	0730011	584	962472BA	174	1050013	231	1700017	192	1800205	343
0600220	301	0611805	596	0730013	584	962472MF	174	1050014	231	1700018	192	1800206	261
0600221	301	0620001	344	0730014	584	962473BA	174	1050016	231	1700019	192	1800207	261
0600227	302	0620002	344	0730015	584	962473MF	174	1050017	231	1700020	192	1800208	261
0600229	302	0620006	344	0730016	584	962474MF	174	1050018	231	1700021	193	1800209	261
0600230	302	0620007	344	0730017	584	963291	175	1070001	165	1770001	82	1800212	342
0600231	302	0631740	561	896001T	85	963292	175	1070002	165	1770002	82	1800216	342
0600233	302	0633090	138	0900015	344	964991	175	1070003	165	1770003	81	1800217	342
0600235	302	0640016	550	0900018	318	964993ZOCALO	175	1070006	165	1770004	81	1800218	342

1800219	342	2000016	562	2000150	583	2240028	535	2260004	580	2312111	34	2315303	24
1800220	342	2000017	562	2000153	568	2240029	579	2260005	580	2312144	245	2315341	24
1800221	342	2000018	562	2000154	583	2240030	579	2260006	580	2312257	34	2315375	38
1800227	342	2000019	562	2000155	569	2240031	541	2305091	51	2312269	32	2315376	38
1800228	342	2000022	562	2000157	569	2240032	542	2305092	51	2312270	32	2315443/B	62
1800254	343	2000023	567	2000159	352	2240033	543	2307009	70	2312271	32	2315456	26
1800255	343	2000024	568	2000160	563	2240034	540	2308155	64	2312272	36	2315457	26
1800256	343	2000025	568	2000161	567	2240035	541	2309021	68	2312319	36	2315458	26
1800257	343	2000029	568	2000162	567	2240036	541	2310016	32	2312322	15	2315459	26
1800258	341	2000030	568	2000163	567	2240037	542	2310017	32	2312323	15	2315478	36
1800259	329	2000031	567	2000164	571	2240038	543	2310021	29	2312324	15	2315576	24
1800261	330	2000035	561	2000165	571	2240039	544	2310023	29	2312336	38	2315604	35
1800262	342	2000036	563	2000166	378	2240040	542	2310024	24	2312339	38	2315619	35
1800263	342	2000037	570	2000167	568	2240042	543	2310025	24	2312477	36	2315823	62
1800264	342	2000038	571	2000168	568	2240043	544	2310026	29	2312562	12	2315917	15
1800268	342	2000039	571	2000169	580	2240044	544	2310050	29	2312563	12	2315918	15
1800270	341	2000040	571	2000170	580	2240045	538	2310051	29	2312571	21	2315919	15
1800271	341	2000043	563	2000171	585	2240047	538	2310097	29	2312572	21	2315943	14
1800282	341	2000044	377	2000172	585	2240048	538	2310108	59	2312581	36	2315944	14
1800285	330	2000045	563	2000173	585	2240049	538	2310156	36	2312600	33	2315945	14
1800291	342	2000047	563	2000174	582	2240050	538	2310157	36	2312629	48	2316233	20
1800292	261	2000048	570	2000176	560	2240073	537	2310158	36	2312630	48	2316282	44
1800293	261	2000051	570	2000177	568	2240074	537	2310178	33	2312631	48	2316573	21
1800294	261	2000053	570	2000178	568	2240075	537	2310179	33	2312632	44	2316574	21
1800295	261	2000056	570	2000179	568	2240076	538	2310268	32	2312633	44	2316587	35
1800296	261	2000057	573	2000180	568	2240081	539	2310270	14	2312634	44	2316690	44
1800297	261	2000058	570	2010019	35	2240083	544	2310271	14	2312635	44	2316914	37
1800300	261	2000072	567	2010024	333	2240085	538	2310272	32	2312636	44	2318017	65
1800301	261	2000073	567	2010026	104	2240086	537	2310273	32	2312637	44	2318102	68
1800302	342	2000074	567	2010037	104	2240087	547	2310290	28	2312638	23	2318130	65
1800303	342	2000075	567	2010038	104	2240088	538	2310416	28	2312639	23	2318145	245
1800305	329	2000077	563	02010094	95	2240091	542	2310418	28	2312640	23	2318153	69
1800310	351	2000080	563	02010094R	95	2240092	542	2310484	12	2312766	23	2318162	70
1800311	341	2000081	569	2100002	113	2240094	538	2310523	22	2312824	26	2318163	70
1800312	329	2000082	582	2100006	114	2240098	540	2310524	22	2312840	23	2318180	69
1800315	330	2000083	582	2100010	112	2240101	540	2310685	34	2313074	69	2318225	53
1900010	167	2000084	582	2100013	116	2240104	542	2310686	34	2313232	20	2318258	34
1900011	167	2000085	562	2100025	111	2240107	537	2310687	34	2313293	14	2318259	34
1900012	166	2000086	563	2100027	116	2240108	538	2310765	14	2313296	69	2318283	14
1900013	166	2000087	563	2100032	111	2240116	542	2310766	14	2313330	14	2318336	68
1900022	166	2000088	568	2100033	115	2240118	537	2310795	33	2313331	15	2318348	69
1900023	166	2000089	567	2100035	116	2240121	540	2310875	14	2313340	10	2318357	65
1900025	166	2000090	377	2100038	112	2240125	541	2310886	14	2313342	13	2318440	15
1900026	166	2000091	568	2100040	116	2240126	547	2310914	15	2313426/B	64	2318441	15
1900029	166	2000092	577	2100041	112	2240128	543	2310915	15	2313427/B	64	2318442	15
1900030	166	2000093	577	2100042	112	2240129	544	2310916	15	2313465	34	2318531	14
1900036	166	2000094	578	2100043	113	2240130	543	2310968	33	2313630	14	2318535	14
1900038	167	2000095	568	2100045	116	2240131	579	2311009	70	2313726	70	2318546	35
1900039	167	2000096	568	2100046	115	2240133	547	2311041	68	2313767	14	2318566	35
1900040	166	2000097	568	2100047	115	2240134	579	2311053	67	2313768	14	2318576	35
1900042	168	2000098	483	2100051	110	2240136	545	2311055	68	2313796	14	2318578	33
1900045	168	2000099	483	2111681	112	2240141	78	2311109	40	2313881	14	2318591	15
1900046	168	2000100	554	2130004	117	2240147	544	2311279	44	2313882	14	2318592	15
1900047	168	2000101	483	2140002	113	2240148	540	2311317	14	2314022	66	2318593	15
1925315CTIMP	167	2000102	483	2240001	546	2240149	542	2311318	14	2314158	66	2318686	34
1925325	167	2000103	378	2240002	542	2240150	543	2311341	13	2314296	66	2318687	34
1950315CTIMP	167	2000104	569	2240003	543	2240151	544	2311346	43	2314297	66	2318946	14
1950325	167	2000105	569	2240004	547	2240152	544	2311364	38	2314317	20	2319364	20
1955115	152	2000106	569	2240005	540	2240159	539	2311365	38	2314318	20	2319444	20
1980500	572	2000107	541	2240006	540	2240160	538	2311366	38	2314319	20	2319445	20
1990002	573	2000108	582	2240010	538	2240162	545	2311373	38	2314327	11	2319446	20
1990004	573	2000109	582	2240011	538	2240163	545	2311374	38	2314385	13	2319505	35
2000001	571	2000110	582	2240012	540	2240166	541	2311383	13	2314386	13	2320048	25
2000002	571	2000111	561	2240013	541	2240169	539	2311384	13	2314387	13	2320081	59
2000003	582	2000112	570	2240014	544	2240173	541	2311448	33	2314533	35	2320095	59
2000004	582	2000113	570	2240015	544	2240175	543	2311476	36	2315020	61	2320192	34
2000005	560	2000114	570	2240017	579	2240190	538	2311485	12	2315020/B	61	2320264	59
2000006	561	2000115	570	2240018	579	2240191	546	2311499	40	2315057	36	2320294	14
2000007	562	2000116	570	2240019	579	2240192	545	2311500	40	2315060	14	2320295	14
2000008	561	2000117	570	2240020	579	2240193	546	2311517	43	2315061	36	2320301	14
2000009	561	2000118	563	2240021	579	2240194	546	2311617	38	2315062	62	2320347	21
2000010	563	2000119	572	2240022	535	2240195	546	2311664	15	2315064	36	2320385	58
2000011	562	2000130	564	2240023	535	2240223	578	2311719	14	2315103	65	2320385/B	58
2000012	563	2000131	564	2240024	535	2240232	547	2311908	39	2315199	34	2320388	13
2000013	560	2000132	563	2240025	535	2260001	560	2311926	39	2315247	20	2320406	21
2000014	562	2000133	563	2240026	535	2260002	560	2312026	24	2315280	14	2320534	35
2000015	562	2000134	563	2240027	535	2260003	560	2312027	24	2315288	14	2320949	24

2320951	24	2339267	67	2355455	19	2400136	229	2800004	194	4000179	459	4000495	404
2321338	14	2340094	63	2355456	19	2400138	229	2800005	195	4000180	459	4000496	482
2321343	13	2340340	54	2355457	19	2400139	229	2800006	195	4000189	462	4000529	410
2321360	66	2340341	54	2355525	27	2400140	229	2800007	195	4000190	411	4000530	410
2321625	14	2340342	54	2355546	33	2400141	229	2800008	196	4000191	411	4000535	482
2322009	25	2340343	55	2355668	68	2400175	229	2800009	196	4000192	411	4000536	482
2322092	63	2340344	55	2357769	16	2400176	229	2800010	196	4000193	411	4000537	482
2322148	31	2340346	55	2357770	16	2400178	229	2800011	195	4000194	411	4000538	482
2322305	14	2340347	55	2357771	16	2400180	229	2800012	195	4000195	411	4000539	482
2322348	20	2340348	54	2357772	19	2400181	229	2800013	195	4000196	439	4000540	482
2322349	20	2342026	69	2357773	19	2400183	229	2800014	195	4000234	457	4000541	482
2322350	20	2342706	58	2358061	65	2400184	229	2800015	195	4000237	410	4000549	399
2322542	63	2343528	49	2358133	28	2400187	229	2800017	196	4000239	411	4000550	400
2322688	34	2343530	49	2358134	28	2400214	230	2800018	196	4000240	411	4000551	400
2322748	25	2343531	49	2358358	65	2400217	230	2800021	196	4000241	411	4000553	400
2324097	67	2343540	29	2360106	58	2400218	230	2800022	196	4000242	411	4000554	400
2324146	245	2343628	29	2360252	60	2400219	230	2800025	197	4000243	411	4000555	400
2324337	68	2343774	27	2360256	56	2400220	230	2800026	197	4000245	396	4000556	400
2324361	68	2343775	27	2360542	36	2400221	230	2800027	197	4000246	396	4000557	400
2324428	67	2344536	31	2365217	14	2400222	230	2800028	196	4000250	398	4000559	400
2324533	21	2345211	17	2365218	14	2400223	230	2800029	196	4000252	398	4000561	400
2324534	21	2345212	17	2365253	47	2400224	230	2800030	196	4000257	396	4000571	396
2324629	67	2345213	17	2365346	45	2400225	230	2800031	196	4000259	397	4000572	396
2324687	34	2345214	17	2365352	41	2400229	229	2800032	196	4000260	397	4000573	396
2324688	34	2345215	19	2365356	41	2400230	229	2800033	196	4000279	400	4000574	396
2324689	34	2345216	19	2365357	41	2400231	229	2800036	197	4000280	411	4000575	396
2325063	62	2345332	11	2365361	38	2400232	229	2800037	197	4000281	412	4000576	396
2325281	50	2345333	11	2365370	38	2400234	229	03010003	222	4000282	412	4000577	396
2325384/B	58	2345344	45	2365371	38	2400235	229	3200001	80	4000283	412	4000578	396
2325498	21	2345345	45	2365406	40	2400236	229	3200007	79	4000284	412	4000579	396
2325539	62	2345348	41	2365502	43	2400237	229	3700019	364	4000287	398	4000580	405
2325641	24	2345349	41	2365550	12	2400274	229	3700023	363	4000288	398	4000581	405
2325764	62	2345350	41	2366620	35	2400286	230	3700024	364	4000289	398	4000582	405
2325824	62	2345351	41	2366621	35	2400287	230	3710542	95	4000290	398	4000584	400
2326157	69	2345353	41	2369040	26	2400288	230	3710543	95	4000293	449	4000585	400
2326272	70	2345354	41	2369041	26	2400289	230	3720005	109	4000294	448	4000586	400
2326280	69	2345355	41	2369042	26	2400290	230	3720007	109	4000296	398	4000588	400
2326526	28	2345356	21	2369043	26	2400291	230	3734101	93	4000298	397	4000590	399
2326529	49	2345422	48	2369044	26	2400292	230	3750015	564	4000312	404	4000593	399
2326731	69	2345423	44	2369045	26	2400293	230	3750016	564	4000314	404	4000594	399
2328105	66	2345461	45	2369329	29	2400294	230	3750017	564	4000315	404	4000595	400
2328540	50	2345510	45	2369380	29	2400295	230	3750018	565	4000316	404	4000598	501
2328545	49	2345511	40	2369959	26	2400296	230	3750019	566	4000317	404	4000599	405
2328888	66	2345512	40	2369960	26	2400298	230	3750021	566	4000318	404	4000601	454
2330328	66	2345513	22	2370471	22	2400299	230	3750022	566	4000319	404	4000602	454
2330369	65	2345514	41	2370472	22	2400300	230	3750024	565	4000320	401	4000603	454
2330400	21	2345969	33	2373532	35	2400302	229	3750026	565	4000321	401	4000604	454
2330407	21	2346169	30	2373623	23	2400303	229	3750027	565	4000322	401	4000605	454
2330499	21	2346170	30	2375174	28	2402210PL	73	3750028	566	4000323	401	4000606	454
2330590	21	2348106	58	2375261	29	2402210PL/350	72	3750029	565	4000324	401	4000607	454
2330615	21	2348106/B	58	2375287	28	2403210	73	3750030	566	4000325	401	4000608	455
2330887	65	2348538	31	2375311	29	2403210/300	72	3750031	565	4000326	401	4000609	455
2332093	63	2348539	31	2380189	67	2403240	73	3760001	363	4000327	401	4000610	455
2332193	34	2348545	37	2383514	27	2403260	73	3760010	363	4000328	401	4000611	468
2332310	34	2349138	67	2383526	27	2403310	73	3760011	363	4000329	401	4000612	468
2332311	34	2349262	51	2383527	27	2403310/200	72	3760014	363	4000330	401	4000613	460
2332342	47	2349272	51	2383589	27	2403340	73	3760020	364	4000331	401	4000614	464
2332565	37	2349320	18	2385251	28	2403340/100	72	3760021	364	4000332	401	4000615	468
2333106	58	2349321	18	2385313	28	2403360	73	3760022	363	4000333	401	4000616	468
2333417/B	58	2349331	11	2385314	28	2403410	73	4000151	411	4000334	401	4000617	468
2335064	58	2350104	59	2385335	38	2403440	73	4000152	411	4000335	401	4000618	468
2335365	37	2350419	22	2385338	38	2403510	73	4000153	411	4000337	401	4000619	468
2335386/B	58	2350811	21	2385380	13	2403710	73	4000154	411	4000338	401	4000620	468
2335389/B	59	2354030	67	2385381	13	2405115/ROJO	75	4000155	411	4000339	401	4000621	468
2335535	31	2354154	67	2385382	13	2405125/ROJO	75	4000156	411	4000340	401	4000622	468
2335556	24	2354268	67	2385763	14	2405140	75	4000157	411	4000342	401	4000623	468
2336004	68	2354653	67	2385764	14	2405140/500	72	4000158	411	4000355	396	4000624	468
2336044	68	2355297	68	2388340	13	2405160	75	4000159	411	4000361	410	4000625	468
2336049	65	2355377	13	2390001	35	2405160/300	72	4000160	411	4000362	410	4000626	468
2336084	68	2355378	13	2390473	22	2499275/20	228	4000161	411	4000363	410	4000627	468
2336182	68	2355379	13	2390474	22	2499275/41	228	4000165	411	4000387	409	4000628	468
2336206	26	2355425	17	2400001	319	2499275/A	228	4000166	411	4000388	409	4000630	468
2336207	26	2355426	17	2400003	535	2500028	169	4000167	411	4000389	400	4000631	468
2336208	26	2355427	17	2400015	73	2500045	105	4000168	411	4000391	409	4000632	468
2336607	65	2355428	17	2400019	229	2800001	195	4000176	459	4000491	403	4000633	468
2338432	29	2355429	17	2400026	228	2800002	194	4000177	459	4000492	403	4000634	468
2339069	67	2355430	17	2400027	228	2800003	194	4000178	459	4000494	402	4000635	468

4000636	470	4000740	453	4001041	472	4001168	438	4001279	420	4001425	427	4001569	497
4000637	470	4000741	453	4001042	472	4001169	445	4001282	444	4001426	427	4001570	497
4000638	470	4000742	453	4001043	472	4001170	448	4001283	417	4001427	427	4001571	498
4000639	470	4000743	453	4001044	472	4001174	472	4001284	417	4001428	427	4001572	498
4000640	470	4000744	453	4001045	472	4001176	425	4001285	455	4001429	427	4001573	502
4000641	470	4000745	397	4001046	472	4001177	428	4001286	455	4001430	427	4001574	508
4000642	469	4000746	572	4001047	472	4001178	480	4001287	455	4001431	427	4001575	507
4000643	469	4000747	572	4001048	472	4001180	472	4001288	455	4001432	427	4001600	478
4000645	420	4000748	400	4001049	472	4001181	421	4001289	455	4001433	480	4001601	534
4000647	428	4000749	397	4001050	464	4001182	413	4001290	455	4001434	480	4001602	534
4000648	469	4000750	399	4001051	448	4001183	423	4001291	455	4001435	480	4001603	424
4000649	469	4000751	397	4001052	437	4001184	472	4001292	455	4001436	454	4001604	420
4000650	454	4000753	399	4001054	480	4001185	425	4001300	468	4001437	454	4001605	420
4000652	469	4000754	400	4001055	480	4001186	408	4001302	470	4001438	454	4001606	420
4000653	429	4000800	396	4001056	434	4001187	408	4001303	467	4001439	454	4001607	420
4000654	462	4000801	396	4001057	448	4001188	408	4001304	467	4001440	427	4001611	419
4000655	446	4000802	396	4001060	425	4001189	421	4001305	467	4001441	459	4001612	419
4000656	470	4000810	398	4001061	425	4001190	430	4001306	467	4001442	456	4001613	445
4000657	446	4000811	398	4001062	436	4001191	421	4001307	467	4001446	446	4001614	420
4000658	428	4000812	398	4001063	471	4001192	421	4001308	467	4001447	446	4001615	460
4000664	420	4000813	399	4001064	471	4001193	428	4001309	467	4001448	446	4001616	460
4000665	418	4000814	401	4001065	471	4001194	428	4001310	458	4001449	447	4001617	413
4000666	418	4000815	401	4001066	464	4001195	472	4001311	455	4001450	465	4001618	413
4000667	418	4000816	401	4001067	464	4001196	438	4001312	455	4001457	422	4001619	413
4000668	418	4000817	401	4001068	464	4001197	421	4001313	455	4001460	461	4001620	413
4000669	418	4000818	398	4001069	464	4001198	472	4001314	455	4001467	412	4001621	413
4000670	418	4000821	398	4001070	464	4001199	472	4001315	455	4001468	412	4001622	413
4000671	418	4000822	398	4001071	464	4001200	426	4001316	455	4001469	412	4001623	414
4000672	418	4000826	398	4001072	464	4001202	472	4001317	455	4001471	420	4001624	414
4000673	418	4000827	398	4001073	464	4001204	472	4001318	455	4001477	423	4001625	414
4000674	446	4000828	398	4001077	458	4001205	421	4001320	460	4001478	439	4001626	414
4000678	428	4000829	399	4001078	458	4001206	428	4001321	460	4001479	439	4001627	414
4000679	426	4000830	399	4001079	458	4001207	421	4001322	462	4001480	439	4001628	414
4000680	426	4000831	399	4001080	458	4001208	474	4001323	462	4001481	439	4001629	413
4000681	426	4000832	399	4001081	458	4001209	478	4001324	461	4001482	433	4001630	414
4000687	428	4000833	396	4001082	458	4001212	421	4001325	461	4001483	433	4001634	428
4000689	462	4000834	397	4001083	458	4001213	425	4001345	460	4001484	415	4001635	455
4000690	470	4000835	397	4001084	458	4001214	420	4001346	460	4001485	431	4001636	455
4000691	470	4000837	397	4001085	458	4001215	430	4001350	409	4001486	431	4001637	455
4000692	481	4000838	400	4001086	458	4001216	440	4001351	409	4001487	422	4001638	455
4000693	481	4000839	400	4001087	464	4001217	438	4001352	409	4001488	422	4001639	455
4000694	481	4000840	400	4001088	464	4001218	428	4001353	427	4001489	422	4001640	455
4000695	481	4001001	410	4001089	464	4001219	440	4001354	427	4001490	431	4001641	455
4000696	481	4001002	410	4001090	464	4001220	439	4001355	439	4001492	423	4001642	455
4000697	481	4001003	410	4001092	480	4001221	408	4001356	427	4001502	448	4001643	474
4000698	481	4001004	410	4001093	480	4001222	408	4001357	427	4001503	448	4001644	474
4000699	481	4001005	410	4001095	413	4001230	456	4001358	434	4001504	449	4001645	474
4000700	422	4001006	419	4001096	413	4001231	456	4001359	473	4001505	449	4001646	477
4000701	422	4001007	419	4001098	446	4001232	456	4001364	427	4001506	449	4001647	461
4000702	422	4001008	419	4001099	480	4001233	456	4001365	427	4001510	449	4001648	431
4000704	422	4001010	415	4001100	480	4001234	456	4001366	427	4001511	449	4001649	474
4000710	477	4001011	415	4001101	413	4001235	456	4001367	427	4001512	447	4001650	474
4000712	429	4001012	415	4001111	463	4001236	456	4001368	454	4001514	450	4001651	474
4000713	419	4001016	424	4001113	477	4001237	456	4001369	454	4001515	449	4001652	429
4000714	419	4001017	424	4001114	477	4001240	429	4001370	454	4001516	450	4001653	429
4000715	410	4001018	451	4001116	477	4001241	473	4001371	454	4001518	435	4001654	446
4000716	410	4001019	445	4001117	477	4001242	444	4001372	454	4001519	435	4001655	534
4000717	410	4001020	434	4001121	414	4001243	445	4001373	454	4001520	424	4001657	436
4000718	410	4001021	471	4001122	414	4001244	445	4001374	459	4001521	424	4001658	417
4000719	410	4001022	474	4001126	408	4001245	476	4001375	410	4001522	403	4001659	417
4000720	468	4001023	415	4001136	413	4001246	477	4001376	410	4001523	450	4001660	417
4000722	482	4001024	415	4001140	445	4001247	477	4001377	410	4001524	435	4001661	417
4000723	482	4001025	424	4001145	414	4001248	477	4001379	469	4001525	450	4001662	481
4000724	396	4001027	421	4001146	472	4001249	477	4001381	469	4001552	458	4001666	429
4000727	456	4001028	421	4001147	421	4001250	476	4001382	469	4001553	435	4001667	429
4000728	456	4001029	421	4001148	440	4001251	477	4001383	439	4001554	435	4001668	429
4000729	456	4001030	430	4001149	414	4001252	476	4001403	427	4001557	426	4001669	456
4000730	456	4001031	430	4001152	472	4001253	502	4001404	409	4001558	426	4001670	464
4000731	456	4001032	430	4001153	472	4001254	423	4001405	409	4001559	435	4001671	464
4000732	456	4001033	472	4001154	413	4001255	423	4001406	409	4001560	436	4001672	475
4000733	456	4001034	472	4001157	472	4001256	473	4001407	409	4001561	425	4001673	475
4000734	480	4001035	472	4001158	480	4001259	436	4001408	412	4001562	403	4001674	475
4000735	470	4001036	472	4001159	480	4001260	450	4001409	412	4001563	539	4001675	475
4000736	470	4001037	472	4001160	426	4001262	428	4001410	412	4001564	417	4001676	451
4000737	470	4001038	472	4001162	433	4001265	430	4001411	437	4001565	417	4001677	451
4000738	453	4001039	472	4001166	472	4001266	436	4001412	436	4001566	426	4001678	475
4000739	453	4001040	472	4001167	472	4001278	434	4001424	427	4001567	511	4001679	475

4001680	475	4001762	456	4001877	413	4002043	486	4140718	470	4200213	553	4410003NG	313
4001681	426	4001763	456	4001878	413	4002044	486	4150301	423	4200214	553	4410004NG	314
4001682	425	4001764	461	4001879	413	4002045	486	4160305	447	4200215	554	4413910	163
4001683	445	4001765	481	4001880	440	4002049	486	4160307	446	4200216	554	4471138	318
4001684	500	4001766	482	4001881	440	4002050	486	4160348	430	4200235	553	4473401	314
4001688	431	4001767	415	4001882	440	4002051	486	4160393	437	4200237	553	4831227	367
4001689	431	4001768	415	4001883	440	4002052	487	4161024	487	4200238	554	4880102	346
4001690	431	4001769	415	4001884	440	4002053	487	4161030	487	4200239	554	4880119	354
4001691	431	4001770	415	4001885	440	4002054	487	4161036	487	4200240	554	4880133	296
4001692	431	4001771	415	4001886	441	4002055	487	4161407	476	4200242	483	4880192	355
4001693	431	4001772	416	4001887	441	4002056	486	4161679	500	4200243	483	4880207	347
4001694	413	4001773	416	4001888	441	4002058	487	4161681	500	4200304	556	4880210	356
4001695	413	4001774	415	4001889	441	4002059	487	4161683	500	4200305	556	4880211	353
4001696	414	4001778	457	4001890	441	4002063	405	4161708	505	4200306	556	4880217	349
4001697	414	4001779	457	4001891	441	4002064	405	4161725	505	4200404	434	4880218	349
4001698	414	4001780	457	4001892	441	4002065	405	4161908	420	4200441	434	4880219	349
4001699	414	4001781	457	4001893	453	4002066	405	4162153	412	4200442	434	4880220	355
4001700	414	4001782	457	4001894	453	4002068	487	4162163	412	4200449	437	4880221	347
4001701	408	4001783	457	4001895	453	4002069	487	4162168	412	4200500	450	4880228	355
4001702	408	4001784	457	4001896	493	4002070	487	4162534	416	4200503	450	4880237	356
4001703	408	4001785	457	4001898	457	4002071	487	4162556	416	4200909	441	4880240	353
4001704	436	4001786	457	4001899	457	4002072	487	4162559	416	4200934	441	4880250	346
4001706	488	4001787	457	4001900	457	4002073	487	4162635	417	4200936	441	4880255	346
4001707	535	4001788	457	4001901	457	4002074	487	4162636	417	4200938	441	4880257	303
4001708	535	4001789	457	4001902	457	4002081	406	4162816	422	4200950	441	4880260	353
4001709	465	4001790	457	4001903	457	4002082	406	4162912	488	4200951	441	4880261	353
4001710	465	4001791	473	4001904	457	4002083	406	4163042	485	4200952	441	4880265	349
4001711	419	4001792	473	4001905	457	4002084	432	4164457	476	4200954	441	4880266	348
4001712	421	4001793	473	4001906	457	4002085	432	4166775	477	4200955	441	4880267	354
4001713	433	4001794	473	4001907	460	4125536	463	4166776	477	4200956	441	4880268	353
4001714	431	4001795	473	4001908	460	4125547	463	4166777	478	4200957	442	4880275	350
4001715	431	4001796	473	4001909	462	4126818	453	4167027	447	4200958	442	4880277	348
4001716	573	4001797	473	4001910	418	4126820	453	4168808	476	4200959	442	4880278	352
4001717	438	4001798	435	4001911	418	4126822	453	4168974	452	4200965	443	4880280	572
4001718	438	4001799	418	4001912	418	4126824	453	4168977	452	4201048	443	4880281	286
4001719	483	4001800	454	4001913	416	4126826	453	4168978	451	4201121	442	4880288	287
4001720	402	4001801	454	4001914	416	4126828	453	4168979	452	4201125	442	4880289	351
4001721	405	4001802	454	4001915	416	4126830	453	4168982	451	4201130	442	4880296	304
4001722	405	4001803	454	4001916	416	4126844	463	4168984	452	4201155	443	4880297	351
4001723	478	4001814	463	4001917	418	4140016	465	4168987	451	4201159	443	4880298	355
4001724	479	4001815	463	4001918	418	4140018	465	4168989	476	4201163	443	4880303	358
4001725	476	4001816	466	4001919	416	4140020	465	4169050	516	4201175	432	4880304	357
4001726	478	4001817	454	4001920	433	4140022	465	4169052	516	4201190	444	4880305	352
4001727	478	4001818	474	4001921	418	4140024	465	4169057	516	4201194	444	4880306	351
4001728	478	4001825	453	4001922	480	4140026	465	4169058	516	4201215	443	4880307	356
4001729	478	4001826	453	4001923	478	4140028	465	4169059	516	4201216	443	4880309	348
4001730	432	4001827	453	4001924	478	4140032	465	4169062	508	4201240	432	4880311	348
4001731	463	4001828	453	4001925	478	4140036	465	4169073	515	4201242	432	4880315	347
4001732	462	4001829	453	4001926	417	4140040	465	4169077	515	4201481	443	4880316	348
4001733	414	4001830	453	4002004	489	4140116	466	4169081	500	4201600	440	4880320	350
4001734	414	4001831	453	4002005	489	4140118	466	4169147	510	4201601	440	4880321	352
4001735	414	4001832	453	4002006	489	4140120	466	4169260	509	4201733	423	4880322	351
4001736	414	4001834	467	4002007	489	4140121	466	4169278	503	4201831	444	4880324	355
4001737	414	4001835	466	4002008	489	4140122	466	4169285	496	4201876	443	4880325	351
4001738	447	4001837	461	4002010	433	4140124	466	4169287	496	4202003	493	4880326	347
4001739	433	4001838	459	4002011	405	4140125	466	4169385	503	4202015	493	4880327	348
4001740	432	4001839	458	4002016	405	4140126	466	4169575	497	4204648	437	4880328	348
4001741	479	4001840	459	4002020	490	4140128	466	4169591	507	4204649	447	4880330	304
4001742	418	4001843	469	4002021	490	4140129	466	4171874	465	4204650	437	4880331	350
4001743	478	4001844	469	4002022	490	4140132	466	4171876	465	4209425	444	4880332	352
4001745	432	4001846	463	4002023	490	4140133	466	4171878	465	4209427	444	4880333	354
4001746	437	4001851	458	4002024	490	4140136	466	4200003	403	4209428	440	4880335	356
4001747	474	4001852	458	4002026	406	4140140	466	4200004	403	4212137	494	4880336	346
4001748	462	4001853	453	4002027	406	4140212	469	4200005	403	4212417	494	4880337	346
4001749	416	4001857	453	4002028	406	4140214	469	4200033	403	4212419	494	4880338	349
4001750	432	4001860	453	4002029	488	4140216	469	4200103	403	4213000	527	4880339	356
4001751	472	4001861	461	4002031	488	4140218	469	4200104	403	4213001	527	4880342	354
4001752	472	4001867	474	4002032	407	4140220	469	4200105	403	4213002	528	4880343	349
4001753	472	4001868	453	4002033	407	4140624	466	4200152	555	4213003	528	4880344	357
4001754	479	4001869	453	4002034	407	4140626	466	4200153	555	4213004	527	4880345	357
4001755	479	4001870	412	4002035	407	4140628	466	4200163	555	4213005	527	4880346	357
4001756	479	4001871	412	4002036	486	4140632	466	4200165	554	4400002	163	4880347	357
4001757	479	4001872	412	4002037	486	4140636	466	4200170	553	4401004	314	5000002	457
4001758	479	4001873	413	4002038	486	4140640	466	4200206	553	4401005	314	5000003	525
4001759	456	4001874	413	4002040	486	4140712	470	4200207	553	4401006	314	5000078	505
4001760	456	4001875	413	4002041	486	4140714	470	4200211	553	4410001NG	314	5000093	507
4001761	456	4001876	413	4002042	486	4140716	470	4200212	553	4410002NG	314	5000100	512

5000104	401	5000304	498	5500011	590	5630035	362	6001216	378	6003013	386	6400192	327
5000110	518	5000305	522	5500012	590	5630036	362	6001222	378	6003014	386	6400212	327
5000126	504	5000306	522	5500014	539	5630037	362	6001223	378	6003015	386	6400215	326
5000128	530	5000307	522	5500017	591	5630038	362	6001224	378	6003016	387	6400216	326
5000130	504	5000308	519	5500018	590	5639077/50	99	6001225	378	6003017	385	6400220	327
5000131	504	5000309	518	5500019	589	5639077/120	99	6001226	378	6003018	385	6400221	328
5000132	501	5000310	509	5500022	383	5639077/500	99	6001231	378	6003019	386	6400222	327
5000137	512	5000311	502	5500023	383	5639077/1000	99	6001232	378	6003020	385	6400223	327
5000138	498	5000313	499	5500024	383	5639114/8	102	6001233	378	6003021	386	6400224	327
5000140	514	5000314	496	5500027	591	5639117	103	6001234	378	6003024	385	7000001	227
5000141	503	5000315	529	5500028	588	5639210	103	6001235	378	6003025	386	7000002	233
5000145	517	5000316	528	5500029	591	6000012	374	6001236	378	6003026	388	7000003	234
5000146	608	5000317	511	5500030	539	6000013	374	6001241	378	6003027	388	7000004	227
5000148	506	5000319	510	5500034	589	6000014	374	6001242	378	6003028	388	7000005	227
5000157	508	5000320	519	5500035	589	6000015	375	6001243	378	6003029	388	7000006	227
5000158	502	5000321	496	5500036	588	6000016	375	6001244	378	6003031	388	7000007	227
5000159	498	5000322	499	5500037	588	6000017	374	6001245	378	6003032	388	7000008	234
5000163	514	5000323	524	5600016	532	6000018	375	6001251	493	6003034	387	7000009	227
5000167	496	5000324	524	5600045	137	6000021	375	6001252	483	6003035	387	7000010	227
5000170	512	5000325	524	5600062	365	6000022	374	6001253	484	6003036	387	7000011	234
5000174	519	5000326	524	5600075	137	6000025	375	6001254	484	6003037	387	7000012	227
5000178	513	5000327	524	5600090	365	6000048	372	6001255	484	6003038	387	7000013	227
5000190	499	5000328	524	5600091	100	6000049	373	6001256	485	6003039	387	7000014	234
5000193	525	5000329	524	5600093	100	6000050	372	6001257	483	6003040	387	7000015	227
5000194	525	5000330	524	5600108	532	6000051	372	6001258	485	6003041	387	7000016	227
5000195	506	5000331	527	5600113	532	6000052	372	6001259	484	6004048	385	7000017	227
5000196	518	5000333	501	5600124	365	6000053	373	6001260	484	6004049	385	7000018	227
5000200	499	5000337	518	5600126	100	6000054	373	6001261	485	6004052	385	7000019	227
5000202	520	5000339	501	5600127	100	6000055	373	6001262	484	6004053	385	7000020	227
5000203	520	5000341	524	5600137	151	6000056	373	6001263	484	06111012	235	7000021	227
5000208	519	5000342	524	5600140	113	6000057	373	6002001	371	06111015	235	7000022	227
5000210	504	5000343	523	5600141	113	6000058	376	6002005	491	6300135	319	7000023	234
5000211	499	5000344	523	5600142	364	6000059	376	6002008	492	6300136	319	7000024	227
5000212	517	5000345	518	5600143	113	6001000	378	6002010	491	6300137	319	7000025	227
5000215	524	5000346	506	5600149	87	6001002	378	6002011	491	6300188	297	7000026	234
5000219	522	5000347	517	5600160	101	6001003	378	6002012	491	6300200	297	7000027	227
5000220	523	5000348	509	5600161	101	6001004	378	6002013	491	6300201	297	7000028	227
5000223	530	5000349	521	5600172	102	6001005	388	6002014	493	6300202	297	7000029	227
5000228	528	5000350	521	5600173	365	6001006	388	6002016	370	6300203	297	7000030	227
5000233	511	5000351	520	5600174	102	6001007	388	6002017	370	6300204	296	7000032	227
5000237	526	5000352	520	5600176	102	6001008	389	6002018	370	6300205	296	7000033	227
5000238	522	5000353	521	5600177	100	6001009	389	6002019	370	6300206	296	7000034	227
5000239	521	5000354	493	5600178	102	6001010	389	6002020	370	6300207	296	7000035	227
5000240	521	5000355	531	5600179	99	6001011	389	6002021	370	6300208	295	7000038	228
5000241	521	5000357	531	5600180	100	6001014	378	6002022	370	6300240	324	7000039	228
5000242	521	5000359	525	5600183	113	6001034	377	6002023	370	6300243	282	7000045	233
5000243	521	5000361	526	5600185	101	6001035	377	6002024	375	6300244	282	7000052	226
5000244	521	5000362	526	5600186	101	6001036	377	6002025	370	6300245	282	7000053	226
5000246	521	5000364	520	5600187	101	6001037	377	6002026	370	6300272	319	7000054	226
5000247	522	5000365	519	5600188	101	6001038	377	6002029	375	6300273	319	7000064	233
5000253	525	5000366	522	5600189	101	6001039	377	6002030	375	6300274	319	7000098	226
5000255	523	5000367	531	5600190	362	6001040	376	6002031	372	6300275	319	7000099	226
5000258	497	5000368	518	5600191	362	6001041	376	6002032	489	6400047	326	7000100	224
5000259	507	5000369	520	5610004	106	6001042	388	6002033	489	6400048	326	7000101	224
5000260	506	5000370	511	5610005	107	6001043	376	6002035	489	6400049	326	7000106	226
5000262	501	5000371	512	5610008	106	6001045	586	6002036	371	6400050	326	7000107	226
5000266	524	5000372	529	5610009	106	6001046	376	6002037	371	6400057	328	7000108	226
5000267	503	5000374	510	5610013	107	6001054	379	6002038	372	6400058	328	7000109	233
5000269	488	5000375	510	5610015	106	6001058	377	6002041	371	6400062	326	7000110	234
5000270	488	5000376	511	5610017	106	6001063	377	6002042	492	6400063	326	7000111	234
5000274	494	5200040	101	5620003	138	6001065	377	6002046	490	6400064	326	7000121	226
5000275	494	5200041	98	5620004	137	6001137	376	6002047	490	6400066	328	7000125	233
5000280	504	5200042	98	5620005	137	6001138	376	6002048	490	6400067	328	7000126	233
5000281	527	5200044	98	5630014	360	6001139	374	6002054	492	6400069	328	7000127	233
5000286	525	5200047	98	5630019	361	6001140	374	6002057	492	6400071	328	7000128	233
5000287	407	5200051	99	5630020	361	6001142	389	6002059	492	6400072	328	7000129	233
5000288	407	5200052	99	5630021	361	6001143	389	6002060	493	6400075	326	7000130	223
5000289	407	5500001	589	5630022	361	6001144	491	6002066	370	6400076	328	7000131	224
5000290	528	5500002	589	5630025	361	6001145	491	6002068	371	6400091	328	7000132	226
5000291	529	5500003	589	5630026	361	6001146	373	6002070	489	6400095	328	7000133	226
5000292	529	5500004	588	5630027	361	6001203	378	6002071	491	6400100	328	7000139	233
5000293	529	5500005	588	5630028	361	6001205	378	6002072	491	6400109	326	7000140	233
5000296	526	5500006	588	5630029	362	6001206	378	6002074	404	6400176	327	7000142	233
5000298	513	5500007	590	5630030	360	6001211	378	6002076	492	6400188	326	7000143	233
5000301	497	5500008	590	5630031	360	6001212	378	6002077	492	6400189	326	7000144	233
5000302	530	5500009	590	5630032	361	6001213	378	6002081	371	6400190	326	7000150	278
5000303	505	5500010	590	5630033	361	6001215	378	6003012	386	6400191	326	7000152	224

7000153	213	8803470	321	8803647	339	8803840	309	8803930	255	8806140	270	8910022	575
7000154	224	8803474	320	8803650	244	8803841	309	8803931	255	8806141	270	8910023	575
7000155	224	8803476	313	8803662	243	8803842	309	8803932	256	8806142	270	8910024	575
7000171	234	8803479	313	8803664	247	8803843	309	8803933	256	8806143	270	8910025	575
7000200	77	8803482	313	8803665	247	8803844	246	8803934	256	8806144	271	8910026	575
7000201	77	8803486	313	8803666	248	8803845	246	8803935	260	8806145	272	8910031	575
07010255	582	8803487	313	8803667	248	8803846	243	8803936	252	8806146	272	8910032	575
07010256	582	8803491	258	8803668	248	8803847	256	8803937	252	8806147	272	8910033	575
7100003	583	8803492	258	8803669	337	8803848	256	8803938	252	8806148	270	8910034	575
7100004	583	8803499	340	8803670	243	8803849	256	8803939	252	8806149	270	8910035	575
7100005	583	8803500	340	8803671	243	8803850	256	8803940	254	8806150	271	8910036	575
7100006	583	8803501	340	8803672	243	8803851	256	8803941	254	8806151	271	8910037	575
7900004	534	8803502	340	8803676	242	8803852	256	8803942	254	8806152	272	9000047	610
7900010	534	8803503	340	8803677	242	8803853	256	8803943	254	8806153	269	9000051	602
7900011	535	8803514	247	8803678	242	8803854	256	8803944	254	8806154	270	9000057	606
7900012	585	8803515	247	8803679	249	8803855	257	8803945	254	8806155	272	9000058	607
7900013	585	8803516	247	8803680	249	8803856	257	8803946	255	8806157	271	9000059	607
7900016	534	8803517	247	8803681	249	8803857	257	8803947	255	8806158	271	9000061	604
7900020	535	8803518	247	8803682	249	8803858	257	8803948	255	8806159	271	9000062	603
7901004	534	8803519	247	8803694	307	8803863	250	8803949	239	8806160	271	9000063	602
7901010	451	8803520	340	8803711	335	8803864	241	8803950	245	8806161	271	9000065	606
8803039	249	8803521	340	8803712	243	8803865	241	8803951	245	8806162	272	9000066	606
8803044	249	8803522	248	8803713	243	8803866	241	8803952	245	8806163	271	9000067	604
8803060	246	8803523	248	8803724	251	8803867	250	8803953	245	8806165	272	9000069	602
8803067	257	8803524	248	8803725	251	8803869	240	8803954	260	8806166	272	9000075	598
8803080	246	8803525	248	8803726	251	8803870	240	8803955	238	8840003	337	9000076	598
8803081	246	8803526	248	8803727	251	8803871	240	8803956	238	8840005	337	9000081	601
8803115	241	8803527	248	8803728	251	8803875	239	8803957	238	8840006	337	9000086	608
8803119	241	8803528	248	8803729	252	8803876	239	8803958	238	8840007	337	9000094	603
8803120	241	8803529	248	8803730	252	8803877	239	8803959	238	8840016	337	9000095	604
8803129	268	8803530	248	8803731	252	8803878	239	8803960	238	8840017	337	9000096	602
8803177	261	8803532	258	8803732	252	8803879	239	8803961	238	8840021	337	9000097	602
8803181	257	8803533	244	8803733	267	8803880	239	8803962	238	8840022	337	9000098	604
8803182	257	8803534	244	8803734	267	8803881	240	8803963	239	8840023	337	9000099	599
8803186	257	8803537	305	8803738	266	8803882	240	8803964	316	8840024	337	9000100	601
8803187	257	8803538	305	8803743	312	8803883	240	8803965	320	8840025	337	9000103	605
8803188	257	8803539	305	8803744	312	8803884	240	8803966	320	8840027	337	9000104	597
8803195	243	8803540	305	8803745	312	8803885	243	8803967	316	8840033	320	9000105	597
8803216	245	8803541	242	8803749	312	8803886	267	8803968	321	8840036	337	9000106	597
8803219	250	8803542	242	8803750	312	8803888	262	8803969	321	8850000	324	9000107	597
8803220	250	8803548	244	8803751	305	8803889	262	8803970	305	8850001	324	9000108	597
8803223	250	8803549	259	8803752	313	8803890	263	8803971	316	8860003	344	9000109	600
8803229	259	8803550	259	8803753	313	8803891	262	8803972	316	8860004	344	9000111	608
8803230	259	8803551	259	8803754	313	8803892	263	8803973	316	8860005	344	9000115	597
8803234	251	8803556	244	8803755	313	8803893	262	8803974	316	8890014	274	9000116	597
8803235	251	8803558	256	8803756	313	8803894	263	8803976	316	8890016	275	9000117	597
8803238	259	8803559	256	8803757	313	8803895	239	8803978	317	8890017	275	9000118	597
8803239	259	8803560	256	8803758	310	8803896	240	8803979	317	8890018	274	9000119	597
8803266	305	8803561	256	8803759	310	8803897	240	8803980	259	8890019	274	9000120	608
8803277	250	8803566	258	8803760	311	8803898	240	8803981	259	8890020	274	9000121	607
8803278	250	8803569	258	8803761	310	8803899	241	8803982	239	8890021	274	9000123	606
8803291	250	8803570	258	8803762	311	8803900	239	8803984	245	8890022	274	9000125	607
8803308	250	8803576	247	8803763	320	8803901	239	8803989	245	8890023	274	9000126	597
8803321	311	8803580	247	8803764	320	8803902	241	8803990	245	8890024	274	9000135	600
8803338	320	8803581	314	8803767	311	8803903	241	8803995	306	8890025	275	9000136	602
8803343	306	8803588	242	8803768	311	8803905	241	8803996	306	8890031	273	9000137	599
8803345	306	8803589	242	8803770	258	8803906	241	8803998	307	8890043	275	9000138	608
8803352	306	8803590	242	8803788	308	8803907	241	8804000	307	8890044	274	9000139	609
8803357	306	8803591	242	8803789	308	8803908	241	8806010	268	8890045	274	9000140	609
8803387	242	8803592	265	8803790	308	8803909	263	8806011	268	8890052	273	9000141	609
8803388	242	8803594	262	8803791	308	8803910	264	8806026	267	8890053	273	9000142	609
8803391	242	8803595	269	8803824	266	8803911	264	8806027	267	8890054	273	9000143	609
8803392	242	8803598	269	8803825	266	8803912	264	8806028	267	8890058	273	9000144	599
8803400	244	8803602	263	8803826	266	8803913	264	8806051	268	8890061	281	9000145	600
8803402	244	8803612	244	8803827	266	8803914	264	8806057	268	8890074	273	9051754	598
8803403	244	8803613	244	8803828	266	8803915	265	8806061	268	8890075	273	9100005	611
8803433	308	8803615	258	8803829	267	8803919	235	8806062	268	8890077	275	9100016	612
8803436	242	8803616	260	8803830	260	8803920	254	8806102	263	8890078	275	9100017	611
8803437	242	8803617	260	8803831	260	8803921	254	8806116	267	8890079	273	9100026	108
8803438	242	8803618	260	8803832	260	8803922	254	8806123	269	8900021	80	9100031	612
8803440	241	8803625	242	8803833	309	8803923	253	8806132	265	8910011	575	9100032	612
8803441	241	8803626	324	8803834	309	8803924	253	8806133	265	8910012	575	9100039	612
8803442	241	8803635	244	8803835	310	8803925	253	8806134	312	8910013	575	9100054	610
8803443	241	8803636	244	8803836	310	8803926	253	8806136	265	8910014	575	9100060	108
8803444	241	8803644	258	8803837	311	8803927	253	8806137	265	8910015	575	9100062	610
8803448	242	8803645	258	8803838	311	8803928	253	8806138	265	8910016	575	9100065	611
8803452	241	8803646	339	8803839	311	8803929	255	8806139	265	8910021	575	9110015	592



9110016	592	9716652B	186	22000079	574	24022750	73	37004132	93	89100200NG	575	231847097	69
9120007	605	9716656B	186	22000087	574	24022750PL	73	37004133	93	89100200NGB2	575	231849116	69
9120008	605	9716661A	185	22000089	574	24022759	73	37004171	94	89100250	575	231854097	69
9120009	605	9716661B	185	22000099	574	24022759PL	73	37004309	95	89100250NG	575	232144099	66
9120010	605	9716662A	185	22000109	574	24022759PL/400	72	37004320	90	89100280	575	232237096	64
9121001	591	9716662B	185	22000177	574	24023109	73	37004322	90	89100280NG	575	232250096	64
9121002	592	9716663A	185	23048100	57	24023109/300	72	37004328	91	89100290	575	232625038	69
9121004	591	9716663B	185	23048100/B	57	24023159	73	37004329	90	89100290NG	575	232646097	69
9130014	594	9716664A	185	23080100	57	24023159/250	72	37004335	91	89100360	575	232647097	69
9130015	594	9716664B	185	23080100/B	57	24023159PL	73	37004374	93	89100360NG	575	232648097	70
9130016	594	9716668	185	23100543	36	24023259	73	37004375	93	89100370	575	232649097	70
9200023	392	9716705	186	23105271	23	24023259/150	72	37004530	90	89100370NG	575	232654097	69
9200032	596	9716722	187	23105272	23	24023750	73	37004531	90	89100430	575	232818035	55
9200033	392	9716722A	187	23105273	23	24023759	73	37004532	90	89100430NG	575	232819035	55
9200034	596	9716724	187	23114291	33	24024109	73	37005150	90	89100500	575	232821035	55
9200040	380	9716724A	187	23115213	13	24032150	73	37005152	90	89100500NG	575	232822035	56
9200051	391	9716725	186	23115230	14	24032150/200	72	37005226	92	89100540	575	232833065	58
9200059	596	9717705	186	23115879	14	24032250	73	37005228	92	89100540NG	575	232844099	66
9200060	596	9717705A	186	23115880	14	24032250/200	72	37005229	92	89100750	575	233044094	65
9200065	381	9717717AL	185	23117638	26	24033150	73	37005230	92	89100750NG	575	233045094	65
9200079	390	9721600	187	23120098	57	24033150/200	72	37005231	92	91000090	109	233237096	64
9200083	394	9721705A	187	23120098/B	57	24033250	73	37005270	92	91000400	109	233250096	64
9200084	394	9721724	187	23120100	57	24033250/150	72	37005350	90	91000500	109	233543035	59
9200085	394	9990001	129	23120100/B	57	24034150	73	37005351	89	95034000	87	233544035	59
9200086	394	9990002	129	23125055	36	24034150/150	72	37005352	90	95034001	87	233544099	66
9200087	390	9990003	129	23125121	24	24034250	73	37005356	89	95034002	87	233643094	65
9200088	394	9990004	129	23125434	15	24034250/100	72	37005358	89	95034003	87	233644094	65
9200089	596	9990005	129	23125435	15	24035150	73	37005429	91	95034004	87	233645094	65
9200090	597	9990006	129	23125436	15	24035250	73	37005435	91	95034044	87	233645120	65
9200097	391	9990007	129	23150014	60	24035250/100	72	37005436	91	99960020	130	233650112	68
9201001	392	9990008	129	23155437	15	24051150	75	37005437	90	99970040	130	234037096	64
9201002	393	9990009	129	23155438	15	24051150/900	72	37005441	93	99970050	130	234050096	64
9201006	392	9990010	129	23155439	15	24051152	75	37005442	93	99970063	130	234218035	55
9300003	137	9990011	129	23160098	57	24051152/900	72	37005455	91	99980016	129	234219035	55
9300022	137	9990012	129	23160098/B	57	24051155	75	37005528	89	99980020	129	234220035	55
9569542	208	9990014	129	23175544	36	24051155/900	72	37005529	89	99980025	129	234222035	56
9569681	208	9990015	129	23230098	57	24051157	75	37005605	89	99980032	129	234224035	55
9621013MF	175	9990017	129	23230098/B	57	24051157/900	72	37005795	88	99980040	129	235843094	65
9621023MF	175	9990018	129	23300431	56	24051158	75	37007393	96	99980050	129	235844094	65
9621044BA	175	9990021	130	23400098	57	24051158/900	72	37130201	88	99990016	129	235845094	65
9621044MF	175	9990022	130	23400098/B	57	24051159	75	48001105	367	99990020	129	235845120	65
9621103BA	175	9990101	128	23400283	60	24051159/900	72	48800380	354	99990025	129	237024035	55
9621103MF	175	9990102	128	24012022R	74	24051250	75	48820041	63	99990032	129	240511605	75
9622001BA	173	9990103	128	24012051	74	24051250/600	72	48820216	63	99990040	129	240511608	75
9622001MA	173	9990104	128	24012051/100	74	24051252	75	48828013	349	99990050	129	240712127	76
9622001MF	173	9990111	128	24012059	74	24051252/600	72	48850045	367	161033806	118	240712138	76
9622002BA	173	9990112	128	24012059/100	74	24051255	75	89004001	84	161033810	118	240712141	76
9622002MF	173	9990113	128	24012101	74	24051255/600	72	89004002	84	161033816	118	240712141/5	76
9622013MF	175	9990114	128	24012101/100	74	24051257	75	89004005	84	161033820	118	240712141/10	76
9622023MF	175	9990115	128	24012109	74	24051257/600	72	89004007	84	161033825	118	240712141/15	76
9622043MF	175	9990201	128	24012109/100	74	24051258	75	89004011	85	161033832	118	240712141/20	76
9622103MF	175	9990202	128	24012109/450	72	24051258/600	72	89004018	85	161435116	118	240712141/25	76
9622508BA	174	9990203	128	24012151	74	24051259	75	89004019	85	161435140	118	240712155	76
9622508MF	174	16000010	118	24012151/100	74	24051259/600	72	89004020	85	161435150	118	910000100	108
9622711MF	174	16000016	118	24012159	74	24051402	75	89004023	85	162225840	118	910000120	108
9622712BA	174	16000020	118	24012159/100	74	24051402/500	72	89004097	82	162225850	118	980490031	154
9622712MF	174	16006107	118	24012159/400	72	24051405	75	89005004	85	162225863	118	981045731	157
9622721BA	176	16006190	118	24012751	74	24051405/500	72	89005006	85	162225880	118	982700031	178
9622721MF	176	16853610	118	24012751/100	74	24051407	75	89006022	85	168531502	118	982700034	178
9622731BA	176	16853616	118	24012751/500	72	24051407/500	72	89006023	85	168531504	118	982702832	178
9622731MF	176	16853620	118	24012758	74	24051408	75	89100075	575	168531506	118	982705331	179
9624003BA	173	16853625	118	24012759	74	24051408/500	72	89100075NG	575	168531510	118	982705334	179
9624003MF	173	19030740	358	24012759/100	74	24051602	75	89100100	575	168531516	118	982709731	179
9632911	176	19030740/10	358	24012759/700	72	24051602/300	72	89100100NG	575	168531520	118	982709734	179
9632921	176	19030745	366	24022050	73	24051605	75	89100150	575	168531525	118	982710161	177
9670042MF	176	19201103	572	24022059	73	24051605/300	72	89100150NG	575	230644094	64	982710162	180
9716028	184	19202100	572	24022059PL	73	24051607	75	89100160	575	230844094	64	982710164	177
9716028A	184	19203107	572	24022109	73	24051608	75	89100160NG	575	231142087	70	982710165	180
9716033	184	19204104	572	24022109/300	72	24051608/300	72	89100160NG/25	575	231347097	69	982715061	179
9716039/2	186	19205101	572	24022109PL	73	24106025	75	89100175	575	231349097	70	982715062	180
9716505	186	22000009	574	24022109PL/350	72	24108025	75	89100175NG	575	231349116	69	982715064	179
9716506	186	22000019	574	24022159	73	37001495	87	89100180	575	231544094	65	982715065	180
9716507	186	22000029	574	24022159/250	72	37002117	97	89100180NG	575	231843094	65	982715161	179
9716516	186	22000059	574	24022159PL	73	37002401	97	89100190	575	231844094	65	982715162	180
9716522	186	22000067	574	24022159PL/350	72	37002404	97	89100190NG	575	231845094	65	982715164	179
9716524	187	22000069	574	24022259	73	37004130	94	89100200	575	231845120	65	982715165	180
9716525	186	22000077	574	24022259/200	72	37004131	94	89100200B2	575	231846097	69	982716062	180

982716065	180	982700610030	181	C25	104	DH60382	353	GPRESMGUT	392	K2016	135	P4020	133
982716162	180	982700610031	181	C30	104	DH80320/8/CAL	64	GRACORG1F0	393	K2016/5	135	P4020XT	133
982716165	180	982700612030	181	C35	104	DH80600	169	GRG5	393	K2020	132	P4022	133
982720161	177	982700612031	181	C40	104	DT001	609	GSC001	114	K2022	132	P4022XT	133
982720162	180	982700613030	181	C45	104	DT002	609	GSC002	115	K2025	135	PB220	556
982720164	177	982700613031	181	C50	104	DT003	609	GSC003	286	K2025/5	135	PCI080	57
982720165	180	982700620030	181	C55	104	DT004	609	GSC004	571	K2032	135	PCI120	57
982725161	177	982700620031	181	C60	104	DT005	608	GSC005	571	K2032/5	135	PCI160	57
982725162	180	982700630030	181	C80	104	DJ4003	133	GSC006	571	K2209B	203	PCI0200	58
982725164	177	982700630031	181	CG001	452	DJ4003PP8	133	GSC018	205	K2209BA	203	PCI230	57
982725165	180	982700640030	181	CONDENSADOR	104	DJ4003PR	134	GSC019	205	K2215B	204	PCI0330	58
982743132	180	982700640031	181	COS004	548	DJ4006	133	GSC021	205	K2215BA	204	PCI400	57
982743161	177	982700751030	181	COS005	548	DJ4006PP8	133	GSC022	205	K2306B	204	PCI1500	58
982743164	177	982700751031	181	COS006	548	DJ4006PP10	134	GSC023	205	K2306BA	204	PCIC080	57
982743165	181	982700752030	181	DH002	574	DJ4006PR	134	GSC024	205	K2308B	204	PCIC120	57
982743262	180	982700752031	181	DH003	574	DJ4012	133	GSC038	205	K2308BA	204	PCIC160	57
982743265	180	982700753030	181	DH004	574	DJ4014	133	GSC057	548	K2329B	204	PE003	515
982744261	179	982700753031	181	DH005	560	DJ4014PR	134	GSC064	144	K2329BA	204	PE007	526
982744264	179	984400010035	206	DH007	187	DJ4020	133	GSC095	402	K2331B	203	PE021	409
982746263	181	984400092035	207	DH009	187	DJ4022	133	GSC099	485	K2332B	203	PE022	422
982746265	181	984400610035	206	DH012	573	DJ4022PR	134	GSC123	561	K2333B	203	PE028	513
982747262	180	984490160035	207	DH013	573	DJ4022PR	134	GSC123	561	K2333B	203	PE028	513
982747265	180	984490432035	206	DH014	573	DULR4A	133	GSC124	561	K2333BA	203	PE037	512
982747531	178	984490783035	206	DH015	573	ETCRONO500	597	GSC125	562	K2430	135	PE101	519
982747534	178	9820000101090	183	DH016	573	ETCRONO750	597	GSC176	205	K2450	135	PE0401	530
982748032	178	9820000150090	183	DH024	187	ETCRONO1000	597	GSC178	422	K4001	136	PE0610	415
982748035	178	9820000201090	183	DH026	187	ETCRONO1250	597	GSK2	393	K4003	132	PE0802	517
982760162	178	9820000251090	183	DH036	364	ETCRONO1500	597	GU2010120	379	K4006	132	PE0925	509
982760165	178	9820000432090	183	DH045	188	ETCRONO1800	597	GU2010125	379	K4014	132	PE1521	514
982761262	179	9820000472090	184	DH048	137	F16AZ	130	GU2010132	379	K4020	132	PE1601	518
982761265	179	9820000800090	184	DH058	114	F16RJ	130	GU2010140	379	K4022	132	PE2552	508
982761364	179	9820000811090	184	DH074	559	F19AZ	130	GU2010220	379	K5003	136	PE2961	509
982762062	178	9820000821090	184	DH075	98	F19RJ	130	GU2010225	379	K5003EXTRA	136	PE3361	506
982762065	178	9820000910039	184	DH101	95	F23AZ	130	GU2010232	379	K5006	136	PE6480	526
982763062	178	9820000920039	184	DH102	95	F23RJ	130	GU2010240	379	K5006EXTRA	136	PEA03	520
982763065	178	9820000930039	184	DH103	95	F1310AM	573	GU2010320	379	KLR44	135	PEAF07	528
982764062	178	9820000940039	184	DH105	95	F1310AZ	573	GU2010325	379	KP13/6	136	PEB01	530
982764065	181	9820001101090	183	DH106	549	F1310BL	573	GU2010332	379	LA3310	136	PEB05	530
982775362	179	9820001150090	183	DH107	556	F1310GR	573	GU2010420	379	LA3312	136	PEB13	505
982775462	179	9820001201090	183	DH108	38	F1310MF	573	GU2010425	379	LO63156	257	PECF02	502
982780031	178	9820001251090	183	DH126	38	F1310NA	573	GU2010432	379	LO71110	312	PEMC01	503
982780032	178	9820001800090	183	DH129	38	F1310NG	573	GU2010520	380	LO72000	315	PEMCP04	527
982780034	178	9827000610090	184	DH145	593	F1310RJ	573	GU2010525	380	LO73111	323	PEMO02	510
982780035	178	9827000620090	184	DH148	115	F1310SURT	573	GU2010532	380	MGBM1625	516	PEPL01	516
982780132	178	9827000630090	184	DH167	137	F1310VD	573	GU2010620	380	MGBM2030	516	PERHQ2	529
982781132	179	9827000640090	184	DH169	593	F4006/36	134	GU2010625	380	MGBM3040	516	PERHQ3	529
982781135	179	AT20010	366	DH189	564	G55I1	381	GU2010825	380	MGENEL	452	PERHQ4	529
982782132	179	AT20090	366	DH213	116	G55I2	381	GU2010920	380	MGMPLFL	404	PERHQ6	529
982782135	179	AT50020	365	DH216	564	G55I3	381	GU2010925	380	MGTEAN	402	PERHQ8	529
982783132	179	AT50170	365	DH249	94	G55IM1	381	GU2011001	380	MGTEBR	402	PETS03	508
982783135	179	AT50180	365	DH263	79	G55IM2	381	GU2011002	380	MIQ10/35	80	PH2016	135
982790032	180	AT50320	366	DH272	155	G910CR	376	GU2011003	380	MT001	534	PH2025	135
982790033	180	AT50330	366	DH289	560	G01001	380	GY50POST	393	MT002	534	PH2032	135
982790132	180	AT50360	365	DH04460	582	G01002	380	GY50RAD	393	MT004	535	PH4003	133
982790133	180	AT50370	365	DH10914/63/R	84	G01003	380	H100640	552	MT006	585	PH4006	133
982790233	180	AT50890	366	DH10916/48/R	83	G01004	380	H100646	558	MT060	83	PH4014	133
982790432	180	AT50925	94	DH10916/63/R	83	G01005	381	H100700	557	MT061	83	PH4020	133
982790632	180	AT52000	365	DH114631	155	G01006	381	H100764	550	MT062	83	PH4022	133
982790732	180	AT52110	365	DH11680	112	G02003	391	H100912	550	MT063	83	PH5003	137
982791032	180	BA501	408	DH19475	94	G02019	390	H100914	550	MT064	83	PHORNO15	62
982791033	180	BA901	408	DH19535	94	G02025	392	H110696	552	MT083	555	PLL1012G4	58
982791432	180	BT1610	193	DH19575	94	G04001	376	H200062	555	MT097	402	PLL5012	59
982791532	180	BT563915	102	DH37011/15	365	G04002	390	HE010	554	NR913252/EC	367	Q4010	201
982799939	179	BT563917	102	DH38062/N	556	G04003	391	H145105	371	NR9137651	367	Q4030	201
987325139	183	BT563945	103	DH38062/R	556	G04028	389	JA09	438	P23GA	136	Q4060	201
987501030	182	BT01040066	95	DH38064/N	556	GGHN2555130	391	JA98	439	P422	66	Q4070	201
987504160	182	BT02010094	95	DH38064/R	556	GGHN2555180	391	K23A	136	P422/O	66	Q4300	201
987533139	178	C04	104	DH39002/8/F	98	GKKS401P	389	K27A	136	P422/O/B	66	Q4330	201
987543239	182	C05	104	DH46430	555	GKKS5005	390	K28A	136	P465	66	Q11500	80
987548639	182	C06	104	DH50450	138	GKKS750SW	390	K123	136	P480	66	Q11502	81
987548739	182	C08	104	DH50621	114	GKKS751P	389	K1025	135	P480/B	66	Q11503	81
987561030	182	C10	104	DH51160	558	GKKS751PW	389	K1220	135	P4001	136	Q11530	80
987562030	182	C12	104	DH60246/LED/AZ	286	GGMK1100	391	K1616	135	P4003	133	Q11531	80
987590039	182	C14	104	DH60246/LED/B	286	GGMK1300	391	K1620	135	P4003XT	133	Q11580	80
1622258100	118	C16	104	DH60286	531	GING2	393	K1632	135	P4006	133	R003	384
8910030078	575	C18	104	DH60297	593	GJETGM100	390	K2003	132	P4006XT	133	R004	384
8910030078NG	575	C20	104	DH60369	347	GJETGM150	390	K2006	132	P4014	133	R005	384
						GP23AE	136	K2014	132	P4014XT	133	R007	382

R008	382	TIN4742V230	188	V394	135
R009	382	TIN4742V230	188	V395	135
R010	382	TIN4742V230	190	V397	135
R011	382	TIN4742V230	190	V625PX	136
R012	382	TP001	539	V2012	132
R013	382	TR16AM	79	V4001	136
R014	382	TR16NG	79	V4003	132
R015	382	TR16RJ	79	V4003/6	132
R016	382	TR24NG	79	V4003EXTRA	132
R017	383	TR24RJ	79	V4006	132
R018	383	TR24TR	79	V4006/6	132
R019	383	TR32AZ	79	V4006EXTRA	132
R020	383	TR32BL	79	V4012	132
R021	384	TR32NG	79	V4014	132
R022	384	TR32RJ	79	V4020	132
R023	384	TR32TR	79	V4022	132
R025	384	TR48AZ	79	V4034	136
R026	385	TR48BL	79	V5003	136
R030	384	TR48NG	79	V5006	136
R031	381	TR48RJ	79	V5220	137
R032	384	TR050	146	V13619	550
R01144	157	TR64AZ	79	V13620	550
R01146NG	158	TR64BL	79	V13621	550
R02244	159	TR64NG	79	V13622	550
R02246NG	159	TR64RJ	79	V13625	550
REG500	106	TR95AZ	79	V13626	550
SC12/50N	80	TR95BL	79	V13627	550
SC18/75N	80	TR95NG	79	V13629	550
ST01	610	TR95RJ	79	VCR2	136
TEL01	99	TR95TR	79	VCR123A	136
TEL06	99	TR127AM	79	VCR123ADU	136
TI503/1/X	190	TR127BL	79	VCR1616	135
TI503/2/X	190	TR127NG	79	VCR1620	135
TI503/3/X	190	TR127RJ	79	VCR2016	135
TI503/23A/X	190	TR127TR	79	VCR2016/5	135
TI503E	122	TR127VD	79	VCR2025	135
TI503R	190	TR190AM	79	VCR2025/5	135
TI503S/2A	190	TR190AZ	79	VCR2032	135
TI503SA	190	TR190NG	79	VCR2032/5	135
TI5001	189	TR190TR	79	VCR2320	135
TI5003	189	TR254NG	79	VCR2430	135
TI5005N	190	TR1000	117	VCR2450	135
TI5012	189	TUB16CURVA	128	VDT830B	558
TI5026	190	TUB16CURVA/FLEX	128	VI7800	162
TI24401	207	TUB16GR	127		
TI24402	207	TUB20CURVA	128		
TI24403	207	TUB20CURVA/FLEX	128		
TI24404	207	TUB20GR	127		
TI24501	207	TUB25CURVA	128		
TI24502	207	TUB25CURVA/FLEX	128		
TI24503	207	TUB25GR	127		
TI24504	207	TUB32CURVA	128		
TIA5440/2N	191	TUB32CURVA/FLEX	128		
TIC4001L	189	TUB32GR	127		
TIC4001L/2	189	TUB40GR	127		
TIC4002L	189	V10GA	135		
TIC4003L	189	V11A	136		
TIC4003L/2	189	V13GA	135		
TIC4004L	189	V13GA/ECON	135		
TIC4004L/2	189	V23GA	136		
TIC4005L	188	V23GA/5	136		
TIC4042/2	188	V315	135		
TIC4113	189	V321	135		
TIC4141	188	V357	135		
TIC4141/S	189	V362	135		
TIC4202D	188	V364	135		
TIC4202P	188	V370	135		
TIC4356/230	188	V371	135		
TIC4702	189	V373	135		
TIC4702G	189	V377	135		
TIC4703	188	V379	135		
TIC4704	188	V384	135		
TIC4719	188	V386	135		
TIC4803BN	189	V389	135		
TIC4803VM	189	V390	135		
TIC4819BN	189	V392	135		
TIC4950	188	V393	135		



[www.gyemo.com](http://www.gyemo.com)



[@gyemo\\_material\\_electrico](https://www.instagram.com/@gyemo_material_electrico)



[@materiaelectricogyemo](https://www.facebook.com/@materiaelectricogyemo)

# GYEMO

981 611 617



[pedidos@gyemo.com](mailto:pedidos@gyemo.com)



Polígono industrial Os Capelos  
Rúa Innovación 53, 15175 Carral, A Coruña

