

www.*electroinstalaciones*.com.ec



**Principal:**

📍 Manuel Vega 7-50 y Mariscal Sucre  
☎ 072838999 / 072825975  
📞 0984814840 / 0987678395  
✉ gerencia@electroinstalaciones.com.ec  
ventaspormayor1@electroinstalaciones.com.ec

**Sucursal:**

📍 Viracochabamba y Medardo Angel Silva  
☎ 072862304 / 072871752  
📞 0984814562  
✉ ventas2@electroinstalaciones.com.ec

CUENCA - ECUADOR



Somos una empresa cuencana fundada el 11 de mayo de 1993, con el objetivo de satisfacer las necesidades tecnológicas en ingeniería eléctrica, cableado estructurado y fibra óptica. El desarrollo tecnológico es parte importante de nuestro proyecto, es por esta razón que contamos con un departamento de ingeniería eléctrica y telecomunicaciones que está al servicio de nuestros clientes.

Actualmente, nos dedicamos a la importación, distribución y comercialización de marcas reconocidas a nivel mundial, tales como: furukawa, SICA, Centelsa, Osram, Sylvania, Philips, Schneider, Beaucoup, entre otros. Contamos también con nuestras propias marcas:



## MISIÓN

Importar, comercializar y distribuir materiales eléctricos, telefónicos, cableado estructurado y fibra óptica; así como el desarrollo, diseño y construcciones en Ingeniería Eléctrica, utilizando las mejores marcas que cumplen estándares y normas de calidad de acuerdo a los requerimientos tecnológicos actuales, en el que se busca dar satisfacción total al cliente y contribuir al desarrollo de la comunidad como del medio ambiente en el que vivimos.

## VISIÓN

Llegar a ser una empresa sólida, competitiva y líderes en la importación, comercialización y distribución de materiales eléctricos, telefónicos, cableado estructurado, fibra óptica, telecomunicaciones y servicio técnico en Ingeniería Eléctrica. Basándonos en la importación de productos y marcas que cumplan las normas vigentes, así como la capacitación permanente del personal administrativo, comercial y técnico, para entregar un servicio de calidad de acuerdo a los requerimientos del mundo actual.

ILUMINACION LED EILUM.....	6-23
ILUMINACION DECORATIVA y COMERCIAL EILUM .....	24-34
ILUMINACION LED LEDVANCE "OSRAM" .....	35-39
<b>TOMACORRIENTES, INTERRUPTORES Y ACCESORIOS</b>	
EIBEST.....	41-48
SICA.....	49-57
BTICINO .....	58-64
VETO .....	65-71
COOPER .....	72-74
<b>PORTEROS ELECTRICOS</b>	
EILINK .....	75-78
BTICINO .....	79
FARFISA .....	80
<b>CABLEADO ESTRUCTURADO FURUKAWA</b>	
CATEGORIA 6A .....	81-85
CATEGORIA 6 .....	86-87
CATEGORIA 5E .....	88-89
ACCESORIOS .....	90-93
FTTH Y FTTA FURUKAWA .....	94-105
CABLES ÓPTICOS .....	106-109
LASERWAY .....	110-111
FTTx EILINK .....	112-113
METALMECANICA: GABINETES, RACKS Y ACCESORIOS EILINK .....	114-120
CABLEADO ESTRUCTURADO PANDUIT .....	121-122
<b>TABLEROS, CENTROS DE CARGA Y BREAKER</b>	
QUEST .....	123-129
BEAUCOUP.....	131-133
CAJA DE PASO IP55 EILINK .....	134
BREAKER SCHNEIDER .....	135
CENTROS DE CARGA .....	136
BREAKER RIEL DIN .....	137
CANALETAS SCHNEIDER .....	138-144
<b>PRODUCTOS VARIOS</b>	
SENSORES Y SISTEMAS CONTRA INCENDIOS .....	146
TOMA DE PISO, AMARRAS PLASTICAS Y CAPUCHONES .....	147
TORNILLERIA Y ACCESORIOS .....	148
CINTAS, BOQUILLAS Y DUCHAS.....	149
<b>TUBERIAS Y CAJETINES</b>	
CAJETINES Y TAPAS .....	151-152
TUBERIA EMT Y ACCESORIOS.....	153-154
MANGUERA BX, FUNDA SELLADA Y ACCESORIOS.....	155
BANDEJAS PORTACABLES Y ACCESORIOS .....	156-157
POLITUBOS Y MANGUERAS ANILLADAS .....	158
<b>CONDUCTORES ELECTRICOS Y TELEFONICOS</b>	
CENTELSA .....	160-162
INCABLE .....	163
GENERAL CABLE .....	164
PROTECTORES DE SOBRETENSIONES Y SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA .....	165-168
MORETRAN .....	169-176
HERRAMIENTAS .....	177-180



# NUESTROS PROYECTOS



**EDIF. TORRES DE LUCA**



**EDIF. LA MARTINA**



**EDIF. SILVER PALACE**



**BODY CARE**



**EDIF. LOS JUGLARES / BARTOLOMÉ SERRANO**





ILUMINACIÓN  
LED



**lum**  
La iluminación del presente



## PANEL SLIM CIRCULAR CON VIDRIO



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMPERATURA DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm)
080250	6W	420 lm	6500K	100-240V	83x35mm
080319	6W	420 lm	3000K	100-240V	83x35mm
080306	12W	840 lm	6500K	100-240V	175X35mm
080307	12W	840 lm	3000K	100-240V	175X35mm
080305	18W	1260 lm	6500K	100-240V	400X35mm
080304	18W	1260 lm	3000K	100-240V	400X35mm



## PANEL SLIM CUADRADO CON VIDRIO



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMPERATURA DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm)
080323	6W	420 lm	6500K	100-240V	83x83x35mm
080324	6W	420 lm	3000K	100-240V	83x83x35mm
080347	12W	840 lm	6500K	100-240V	160x160X35mm
080346	12W	840 lm	3000K	100-240V	160x160X35mm
080321	18W	1260 lm	6500K	100-240V	201x201X35mm
080322	18W	1260 lm	3000K	100-240V	201x201X35mm



PANEL SLIM CIRCULAR



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMPERATURA DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm/Pulg)
080207	6W	360 lm	6500K	100-240V	120x22mm(3)
080205	6W	360 lm	3000K	100-240V	120x22mm(3)
080213	12W	800 lm	6500K	100-240V	170x22mm(6)
080212	12W	800 lm	3000K	100-240V	170x22mm(6)
080339	18W	1200 lm	6500K	100-240V	225x22mm(8)
080338	18W	1200 lm	3000K	100-240V	225x22mm(8)
080294	24w	1600 lm	6500K	100-240V	300x22mm(10)
080359	24w	1600 lm	3000K	100-240V	300x22mm(10)

PANEL SLIM CUADRADO



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMPERATURA DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm/Pulg)
080086	6W	360 lm	6500K	100-240V	120x120x22mm(3)
080087	6W	360 lm	3000K	100-240V	120x120x22mm(3)
080088	12W	800 lm	6500K	100-240V	170x170x22mm(6)
080089	12W	800 lm	3000K	100-240V	170x170x22mm(6)
080090	18W	1200 lm	6500K	100-240V	225x225x22mm(8)
080092	18W	1200 lm	3000K	100-240V	225x225x22mm(8)





## SOBREPUESTO CIRCULAR



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMPERATURA DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm/Pulg)
080106	12W	800 lm	6500K	100-240V	170x34mm(6)
080107	12W	800 lm	3000K	100-240V	170x34mm(6)
080104	18W	1200 lm	6500K	100-240V	225x34mm(8)
080105	18W	1200 lm	3000K	100-240V	225x34mm(8)
080053	24W	1600 lm	6500K	100-240V	300x34mm(10)
080230	24W	1600 lm	3000K	100-240V	300x34mm(10)



## SOBREPUESTO CUADRADO



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMPERATURA DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm/Pulg)
080103	12W	800 lm	6500K	100-240V	170x170x34mm(6)
080108	12W	800 lm	3000K	100-240V	170x170x34mm(6)
080109	18W	1200 lm	6500K	100-240V	225x225x34mm(8)
080100	18W	1200 lm	3000K	100-240V	225x225x34mm(8)
080039	24w	1600 lm	6500K	100-240V	300x300x34mm(10)
080046	24w	1600 lm	3000K	100-240V	300x300x34mm(10)



GIRATORIO



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMPERATURA DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm/Pulg)
080357	10W	800 lm	6000K	100-240V	126mmx85mm
080358	10W	800 lm	3000K	100-240V	126mmx85mm

EMPOTRABLE



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMPERATURA DE COLOR	TENSION	PULGADA
080352	9W	720 lm	6000K	100-240V	3"
080353	9W	720 lm	3000K	100-240V	3"
080354	20W	1600 lm	6000K	100-240V	5"
080355	20W	1600 lm	3000K	100-240V	5"
080999	40W	3200 lm	6000K	100-240V	8"
080356	40W	3200 lm	3000K	100-240V	8"



## EMPOTRABLE CIRCULAR GIRATORIO



## EMPOTRABLE CUADRADO GIRATORIO



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMPERATURA DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm/Pulg.)
080028	7w	595 lm	6500K	85-265V	90X50
080051	7w	595 lm	4000K	85-265V	90X50
080073	7w	595 lm	3000K	85-265V	90X50
080078	12w	1020 lm	6500K	85-265V	109X65
080022	12w	1020 lm	4000K	85-265V	109X65
080119	12w	1020 lm	3000K	85-265V	109X65
080665	20w	1700 lm	6500K	85-265V	140X70
080036	20w	1700 lm	4000K	85-265V	140X70
080061	20w	1700 lm	3000K	85-265V	140X70

CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMPERATURA DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm/Pulg.)
080044	7w	595 lm	6500K	85-265V	92X92X50
080045	7w	595 lm	4000K	85-265V	92X92X50
080009	7w	595 lm	3000K	85-265V	92X92X50
080010	12w	1020 lm	6500K	85-265V	120X120X65
080012	12w	1020 lm	4000K	85-265V	120X120X65
080203	12w	1020 lm	3000K	85-265V	120X120X65
080054	20w	1700 lm	6500K	85-265V	277X140X65
080024	20w	1700 lm	4000K	85-265V	277X140X65
080076	20w	1700 lm	3000K	85-265V	277X140X65



CILINDRO



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMPERATURA DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm)
080067	15W	1200 lm	6500K	85-265V	118x100mm
080068	15W	1200 lm	3000K	85-265V	118x100mm
080070	20W	1600 lm	6500K	85-265V	137x100mm
080071	20W	1600 lm	3000K	85-265V	137x100mm
080072	30W	2400 lm	6500K	85-265V	200x130mm
080077	30W	2400 lm	3000K	85-265V	200x130mm

DIMERIZABLE



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMPERATURA DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm)
080020	25W	2125lm	3000K	90-135V	148x135mm
080026	35W	2975lm	3000K	90-135V	206X180mm



MR16



CODIGO	POTENCIA	EQUIVALENTE (W)	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm)
040688	5w	35W	380lm	6500K	100-240V	46x50mm
040689	5w	35W	380lm	3000K	100-240V	46x50mm
040421	7w	50W	550lm	6500K	100-240V	46x50mm
040420	7w	50W	550lm	3000K	100-240V	46x50mm



GU10



CODIGO	POTENCIA	EQUIVALENTE (W)	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm)
040680	6W	50W	450lm	6500K	100-240V	54x50mm
040679	6W	50W	450lm	3000K	100-240V	54x50mm
040565	5.5W DIM	35W	380lm	6500K	127-220V	54x50mm
040564	5.5W DIM	35W	380lm	3000K	127-220V	54x50mm



E-27



MODELO	CODIGO	POTENCIA	EQUIVALENTE (W)	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm)
A60	040081	8.5W	60 CFL	800lm	6000K	100-240V	60X110
A60	040082	8.5W	60 CFL	800lm	3000K	100-240V	60X110
A60	040083	12W	75 CFL	1100lm	6000K	100-240V	60X110
A60	040084	12W	75 CFL	1100lm	3000K	100-240V	60X110
A70	040481	15W	100 CFL	1500lm	6000K	100-240V	67X127
A70	040482	15W	100 CFL	1500lm	3000K	100-240V	67X127

HIGH POWER LED



BOQUILLA	CODIGO	POTENCIA	EQUIVALENTE (W)	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm)
E-27	040050	20W	35 CFL	1800lm	6500K	100-240V	80X150
E-27	040053	20W	35 CFL	1800lm	3000K	100-240V	80X150
E-27	040055	30W	45 CFL	2600lm	6500K	100-240V	100X185
E-27	040056	30W	45 CFL	2600lm	3000K	100-240V	100X185
E-27	040060	40W	65 CFL	3600lm	6500K	100-240V	120X215
E-27	040062	40W	65 CFL	3600lm	3000K	100-240V	120X215
E-27	040063	50W	85 CFL	4500lm	6500K	100-240V	120X225
E-27	040064	50W	85 CFL	4500lm	3000K	100-240V	120X225
E-40	040070	70W	125 CFL	6300lm	6500K	100-240V	140X251
E-40	040071	70W	125 CFL	6300lm	3000K	100-240V	140X251
E-40	040436	100W	200 CFL	9000lm	6500K	100-240V	140X268
E-40	040535	100W	200 CFL	9000lm	3000K	100-240V	140X268





**HIGH POWER LED LAMP BIG-E**



BOQUILLA	CODIGO	POTENCIA	EQUIVALENTE (W)	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm)
E-40	040265	60W	150 HID	5400lm	5000K	100-240V	190X295
E-40	040087	60W	150 HID	5400lm	3000K	100-240V	190X295
E-40	040491	85W	250 HID	7650lm	5000K	100-240V	190X310
E-40	040017	85W	250 HID	7650lm	3000K	100-240V	190X310
E-40	040018	150W	400 HID	13500lm	5000K	100-240V	190X295
E-40	040019	150W	400 HID	13500lm	3000K	100-240V	190X295



**HIGH POWER LED LAMP**



BOQUILLA	CODIGO	POTENCIA	EQUIVALENTE (W)	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm)
E-40	040031	60W	125 MERCURY/100 CFL	5400lm	6000K	110V	100X270mm
E-40	040032	60W	125 MERCURY/100 CFL	5400lm	3000K	110V	100x270mm
E-40	040075	60W	125 MERCURY/100 CFL	5400lm	6000K	220V	100x270mm
E-40	040279	60W	125 MERCURY/100 CFL	5400lm	3000K	220V	100x270mm



PAR



MODELO	CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm)
PAR 20	040001	6W	450lm	6500K	100-240V	63x86mm
PAR 20	040002	6W	450lm	3000K	100-240V	63x86mm
PAR 30	040003	10W	750lm	6500K	100-240V	95x117mm
PAR 30	040004	10W	750lm	3000K	100-240V	95x117mm
PAR 38	040556	15W	1150lm	6500K	100-240V	120x129mm
PAR 38	040555	15W	1150lm	3000K	100-240V	120x129mm
PAR 20 DIM	040005	6W	470lm	6500K	100-240V	63x86mm
PAR 20 DIM	040006	6W	470lm	3000K	100-240V	63x86mm
PAR 30 DIM	040007	10W	800lm	6500K	100-240V	95x117mm
PAR 30 DIM	040008	10W	800lm	3000K	100-240V	95x117mm
PAR 38 DIM	040009	15W	1200lm	6500K	100-240V	120x129mm
PAR 38 DIM	040010	15W	1200lm	3000K	100-240V	120x129mm

TUBO LED



CODIGO	POTENCIA	EQUIVALENTE (W)	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION	MATERIAL	MEDIDA(mm)
050105	9W	16W	800 lm	6000K	100-240V	PC	589.8x30x30mm
050459	9W	16W	800 lm	3000K	100-240V	PC	589.8x30x30mm
050106	18W	32W	1600 lm	6000K	100-240V	PC	1199.4x30x30mm
050941	18W	32W	1600 lm	3000K	100-240V	PC	1199.4x30x30mm
050102	9W	16W	800 lm	6000K	100-240V	VIDRIO	589.8x30x30mm
050103	9W	16W	800 lm	3000K	100-240V	VIDRIO	589.8x30x30mm
050101	18W	32W	1600 lm	6000K	100-240V	VIDRIO	1199.4x30x30mm
050104	18W	32W	1600 lm	3000K	100-240V	VIDRIO	1199.4x30x30mm



PANEL LED



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm)
050051	28W	1800lm	6000K	100-240V	300x600
050519	28W	1800lm	3000K	100-240V	300x600
050030	40W	3500lm	6000K	100-240V	300x1200
050275	40W	3500lm	3000K	100-240V	300x1200



PANEL LED



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm)
050047	40W	3500lm	6000K	100-240V	600x600mm
050050	40W	3500lm	3000K	100-240V	600x600mm
050007	70W	6000lm	6000K	100-240V	600x1200mm
050509	70W	6000lm	3000K	100-240V	600x1200mm



CODIGO	DESCRIPCION	AUTONOMIA	TENSION
050903	LAMPARA DE EMERGENCIA	90 MINUTOS	120-277V

## CINTAS Y MANGUERAS LED

CODIGO	DESCRIPCION	POTENCIA	TEMP. COLOR
140879	MANGUERA LED	2.88W	6000K
140880	MANGUERA LED	2.88W	3000K
140881	MANGUERA LED	2.88W	VERDE
140882	MANGUERA LED	2.88W	AMARILLA
140883	MANGUERA LED	2.88W	AZUL
140884	MANGUERA LED	2.88W	ROJO



CODIGO	DESCRIPCION	POTENCIA	TEMP. COLOR
140770	CINTA LED	3W	AZUL
140771	CINTA LED	3W	VERDE
140772	CINTA LED	3W	6000K
140878	CINTA LED	3W	RGB
140781	CINTA LED	3W	3000K
140823	CINTA LED	3W	AMARILLO





## LUMINARIA DE PISO FIJA



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm)
070669	3W	150lm	2700K	100-240v	100x90mm
050057	3W	150lm	6500K	100-240v	100x90mm



## LUMINARIA DE PISO FIJA



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm)
050944	30W	2000 lm	4100K	100-240v	220X90MM
050058	30W	2000 lm	3000K	100-240v	220X90MM
050945	50W	3400 lm	4100K	100-240v	300X90MM
050077	50W	3400 lm	3000K	100-240v	300X90MM



## LUMINARIA DE PISO GIRATORIA



CODIGO	BOQUILLA	DESCRIPCION	MEDIDA (mm)
070769	MR16	LUMINARIA DE PISO FIJA	80X140mm
070770	GU10	LUMINARIA DE PISO GIRATORIA	95X140mm





SPOT EXTERIOR



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm)
070805	3W	180lm	6000K	100-240V	50X90mm
070804	3W	180lm	3000K	100-240V	50X90mm

SPOT EXTERIOR



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm)
070802	9W	540 lm	6000K	100-240V	130X60mm
070801	9W	540 lm	3000K	100-240V	130X60mm
070803	9W	540 lm	RGB	100-240V	130X60mm



SPOT ESTACA



CODIGO	BOQUILLA	DESCRIPCION	MEDIDA (mm)
070477	MR16	SPOT ESTACA CON REJILLA	100X95X60mm



SPOT EXTERIOR



CODIGO	DESCRIPCION	COLOR
070688	SPOT EXTERIOR MR16	GRIS



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMPERATURA COLOR	TENSION
050898	10W	700lm	6000K	100-240V
050899	10W	700lm	3000K	100-240V
050913	10W	700lm	AZUL	100-240V
050912	10W	700lm	VERDE	100-240V
050818	10W	700lm	ROJO	100-240V
050935	10W	700lm	RGB	100-240V
050914	10W	700lm	AMARILLO	100-240V



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMPERATURA COLOR	TENSION
050817	20W	1700lm	6000K	100-240V
050859	20W	1700lm	3000K	100-240V
050819	30W	2100lm	6000K	100-240V
050860	30W	2100lm	3000K	100-240V
050862	30W	2100lm	AZUL	100-240V
050861	30W	2100lm	VERDE	100-240V
050863	50W	2100lm	6000K	100-240V
050864	50W	3500lm	3000K	100-240V
050919	50W	3500lm	AZUL	100-240V
050920	50W	3500lm	VERDE	100-240V
050865	50W	3500lm	RGB	100-240V



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMPERATURA COLOR	TENSION
050922	100W	9000lm	6000K	100-240V
050937	100W	9000lm	3000K	100-240V
050923	150W	12000lm	6000K	100-240V
050075	150W	12000lm	3000K	100-240V
050390	200W	18000lm	6000K	100-240V
050108	200W	18000lm	3000K	100-240V





LOW BAY



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION
050696	30W	2250 lm	5700K	100-240v
050055	30W	2250 lm	3000K	100-240v
050695	70W	6650 lm	5700K	100-240v
050005	70W	6650 lm	3000K	100-240v



HIGH BAY



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm)
050400	150W	16500 lm	6500K	100-240v	350x410mm
050996	250W	250750 lm	6500K	100-240v	350x535mm
050056	250W	250750 lm	3000K	100-240v	350x535mm

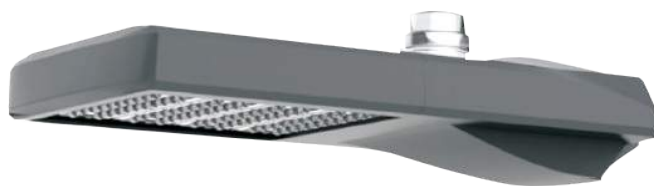


## STREET LIGHT



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION
050412	120W	9000lm	5700K	100-277V
050594	120W	9000lm	4000K	100-277V

## STREET LIGHT



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION
050501	160W	16000lm	5000K	100-277V
050078	240W	24000lm	5000K	100-277V

## LED WALL WASHER



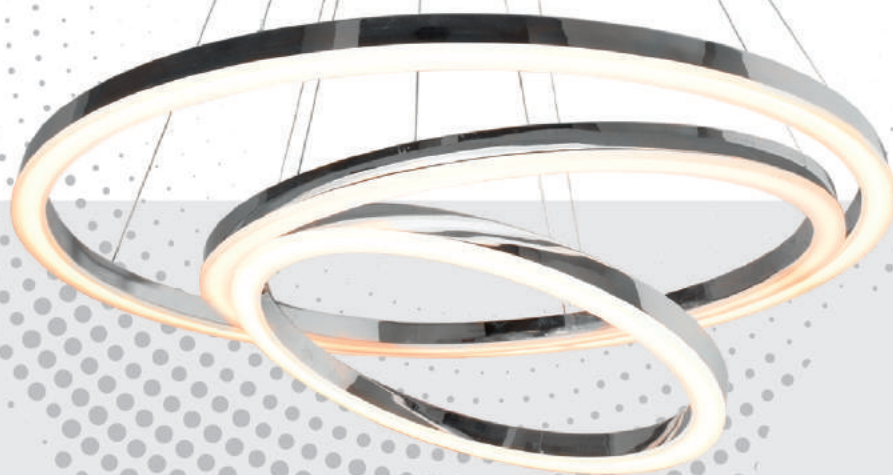
CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm)
050126	36W	2800lm	4100K	100-240v	1000x41.5x91mm
050128	36W	2800lm	2700K	100-240v	1000x41.5x91mm
050144	18W	1400lm	4100K	100-240v	500x41.5x91mm
050145	18W	1400lm	2700K	100-240v	500x41.5x91mm



ILUMINACIÓN  
DECORATIVA Y  
COMERCIAL



 *Ium*



---

La iluminación del presente

---



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION	MEDIDA(pulgada)
070429	8W	440lm	3000K	100-240V	9
070430	12W	6650lm	3000K	100-240V	12
070708	1XE27	LED / FCL	6500K/3000K	100-240V	9
070712	2XE27	LED / FCL	6500K/3000K	100-240V	12



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION	MEDIDA(pulgada)
070447	8W	440lm	3000K	100-240V	9
070448	12W	6650lm	3000K	100-240V	12
070451	1XE27	LED / FCL	6500K/3000K	100-240V	9
070452	2XE27	LED / FCL	6500K/3000K	100-240V	12



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION	MEDIDA(pulgada)
070453	8W	440lm	6500K	100-240V	9
070512	12W	6650lm	6500K	100-240V	12
070711	1XE27	LED / FCL	6500K/3000K	100-240V	9
070709	2XE27	LED / FCL	6500K/3000K	100-240V	12



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION	MEDIDA(pulgada)
070574	8W	440lm	6500K	100-240V	9
070761	12W	6650lm	6500K	100-240V	12
070639	1XE27	LED / FCL	6500K/3000K	100-240V	9
070638	2XE27	LED / FCL	6500K/3000K	100-240V	12





# LÁMPARAS COLGANTES



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION	MEDIDA(pulgada)
070439	8W	440lm	6500K	100-240V	9
070440	12W	6650lm	6500K	100-240V	12
070434	1XE27	LED / FCL	6500K/3000K	100-240V	9
070433	2XE27	LED / FCL	6500K/3000K	100-240V	12



CODIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACION
070124	LAMPARA PLAFON LED	LED



CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN
070456	LAMPARA COLGANTE EILUM	3L X E-27
070457	LAMPARA COLGANTE EILUM	5L X E-27



CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN
070458	LAMPARA COLGANTE EILUM	3L X E-27
070459	LAMPARA COLGANTE EILUM	5L X E-27



CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN
070548	LAMPARA COLGANTE EILUM	3L X E-27
070230	LAMPARA COLGANTE EILUM	5L X E-27



CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN
070308	LAMPARA COLGANTE EILUM	1L X E-27
070237	LAMPARA COLGANTE EILUM	3L X E-27



CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN
070460	LAMPARA COLGANTE EILUM	4L X E-27



CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	MEDIDA
070379	LAMPARA COLGANTE LED	15W/4200K	240X1200mm





CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	MEDIDAS
070374	LAMPARA COLGANTE LED	26w/4200K	400X1200mm



CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	MEDIDAS
070307	LAMPARA COLGANTE LED	114w/3000K+6400K	950X820X160mm



CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	MEDIDAS
070602	LAMPARA COLGANTE LED	60w/4200K	650x170mm
070353	LAMPARA COLGANTE LED	40w/4200K	450x450mm



CODIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN	MEDIDA
070350	LAMPARA COLGANTE LED	36w/4200K	615x280x60mm





**CODIGO:** 070689  
**DESCRIPCIÓN:** APLIQUE DE PAREDGRIS EILUM  
**ESPECIFICACIÓN:** 2L X GU10



**CODIGO:** 070605  
**DESCRIPCIÓN:** APLIQUE DE PARED GRIS EILUM  
**ESPECIFICACIÓN:** 1L X E27



**CODIGO:** 070606  
**DESCRIPCIÓN:** APLIQUE DE PARED GRIS EILUM  
**ESPECIFICACIÓN:** 1L X E27



**CODIGO:** 070771  
**DESCRIPCIÓN:** APLIQUE DE PARED IP54 DOBLE LUZ  
**ESPECIFICACIÓN:** LED 10w  
**MEDIDA:** 50X34X29mm



**CODIGO:** 070367  
**DESCRIPCIÓN:** APLIQUE DE PARED NIQUELADO  
**ESPECIFICACIÓN:** 1X E27



**CODIGO:** 070371  
**DESCRIPCIÓN:** APLIQUE DE PARED LED  
**ESPECIFICACIÓN:** 16w/3000K  
**MEDIDA:** 430X120X35mm

LÁMPARAS BARCO



CODIGO	DESCRIPCION	ESPECIFICACIÓN	MEDIDA
070472	LAMPARA BARCO CON PROTECCION PEQUEÑA	1L X E27	195X195X110mm
070680	LAMPARA BARCO CON PROTECCION GRANDE	LAM- LED 8W/6500K	280X160X120mm
070681	PARA BARCO CON PROTECCION GRANDE	1L X E27	280X160X120mm



CODIGO	DESCRIPCION	COLOR
--------	-------------	-------

070064	SPOT DIRIGIBLE MR16	BLANCO
140354	SPOT DIRIGIBLE MR16	NEGRO



CODIGO	DESCRIPCION	COLOR
--------	-------------	-------

070136	SPOT DIRIGIBLE GU10	SATINADO
--------	---------------------	----------

CODIGO	DESCRIPCION	COLOR
--------	-------------	-------

070748	SPOT DIRIGIBLE MR16	BLANCO
070752	SPOT DIRIGIBLE MR16	NEGRO
070749	SPOT DIRIGIBLE MR16	SATINADO



CODIGO	DESCRIPCION	COLOR
--------	-------------	-------

070092	SPOT DIRIGIBLE 1L GU10	SATINADO
--------	------------------------	----------

CODIGO	DESCRIPCION	COLOR
--------	-------------	-------

070795	SPOT DIRIGIBLE GU10 2L GU10	SATINADO
--------	-----------------------------	----------



CÓDIGO	DESCRIPCION	COLOR
070526	APLIQUE FAROL	BLANCO
070735	APLIQUE FAROL	NEGRO
070736	APLIQUE FAROL	ORO/NEGRO
070737	APLIQUE FAROL	VERDE



CÓDIGO	DESCRIPCION	COLOR
070066	APLIQUE FAROL	BLANCO
070068	APLIQUE FAROL	NEGRO
070072	APLIQUE FAROL	RUSTICO
070224	APLIQUE FAROL	VERDE



CÓDIGO	DESCRIPCION	COLOR
070524	FAROL COLGANTE	BLANCO
070733	FAROL COLGANTE	NEGRO
070734	FAROL COLGANTE	ORO/NEGRO
070487	FAROL COLGANTE	VERDE



CÓDIGO	DESCRIPCION	COLOR
070738	FAROL COLGANTE	BLANCO
070739	FAROL COLGANTE	NEGRO
070740	FAROL COLGANTE	ORO/NEGRO
070741	FAROL COLGANTE	VERDE



CÓDIGO	DESCRIPCION	COLOR
070728	FAROL COLGANTE	BLANCO
070727	FAROL COLGANTE	NEGRO
070614	FAROL COLGANTE	ORO/NEGRO
070729	FAROL COLGANTE	VERDE



CÓDIGO	DESCRIPCION	COLOR
070416	FAROL COLGANTE	BLANCO
070405	FAROL COLGANTE	NEGRO
070214	FAROL COLGANTE	RUSTICO
070372	FAROL COLGANTE	VERDE



CÓDIGO	DESCRIPCION	COLOR	MEDIDA (PUL.)
080244	OJO DE BUEY MR16 PLANO GIRATORIO	BLANCO	2.5
080245	OJO DE BUEY MR16 PLANO GIRATORIO	SATINADO	2.5



CÓDIGO	DESCRIPCION	COLOR	MEDIDA (PUL.)
080289	OJO DE BUEY MR16 CUADRADO GIRATORIO	BLANCO	72X72MM
080243	OJO DE BUEY MR16 CUADRADO GIRATORIO	SATINADO	72X72MM



CÓDIGO	DESCRIPCION	COLOR	MEDIDA (PUL.)
080221	OJO DE BUEY E-27 C/DIFUSOR ALUMINIO 3.5"	BLANCO	3.5



CÓDIGO	DESCRIPCION	COLOR	MEDIDA (PUL.)
080219	OJO DE BUEY E-27 C/DIFUSOR ALUMINIO 4"	BLANCO	4



CODIGO	DESCRIPCION	TIPO LAMPARA	POTENCIA	MEDIDAS (mm)
050539	LUMINARIA EMPOTRABLE C/DIFUSOR	3XF8/T8LED	F-17W/LED-9W	596X596X85mm
050537	LUMINARIA EMPOTRABLE C/DIFUSOR	3XF8/T8LED	F-32W/LED-18W	1196x596x85mm
050675	LUMINARIA EMPOTRABLE C/DIFUSOR	2XF8/T8LED	F-32W/LED-18W	1196x296x85mm



CODIGO	DESCRIPCION	TIPO LAMPARA	POTENCIA	MEDIDAS (mm)
050634	LUMINARIA SOBREPUESTA C/DIFUSOR	3XF8/T8LED	F-17W/LED-9W	660x660x80mm
050637	LUMINARIA SOBREPUESTA C/DIFUSOR	3XF8/T8LED	F-32W/LED-18W	1270x360x80mm
050635	LUMINARIA SOBREPUESTA C/DIFUSOR	2XF8/T8LED	F-32W/LED-18W	1270x670x80mm



CODIGO	DESCRIPCION	TIPO LAMPARA	POTENCIA	MEDIDAS (mm)
050196	LUMINARIA HERMETICA DE POLICARBONATO	2XF8/T8LED	F-32W/LED-18W	1270X1220X90mm
050559	LUMINARIA HERMETICA DE POLICARBONATO	2XF8/T8LED	F-17W/LED-9W	635X600X90mm

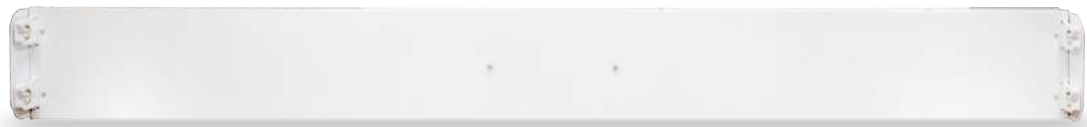




# REGLETAS



CODIGO	DESCRIPCION	TIPO LAMPARA	POTENCIA	MEDIDAS (mm)
050028	REGLETA	1XFT8/T8LED	F-32W/LED-18W	122mm



CODIGO	DESCRIPCION	TIPO LAMPARA	POTENCIA	MEDIDAS (mm)
050795	REGLETA	2XFT8/T8LED	F-32W/LED-18W	122mm



CODIGO	DESCRIPCION	TIPO LAMPARA	POTENCIA	MEDIDAS (mm)
050729	LUMINARIA INDUSTRIAL	2XFT8/T8LED	F-32W/LED-18W	122mm



CODIGO	DESCRIPCIÓN	BOQUILLA	MEDIDA(mm)
050788	CAMPANA DECORATIVA	E-27	380x1000mm

LUMINARIAS  
LED

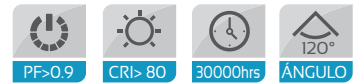




# LEDVANCE DOWLIGHT INSER SLIM



REDONDO



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm)
080003	12W	850	6000K	100-240V	175x60mm
080002	12W	850	3000K	100-240V	175x60mm
080006	18W	1350	6000K	100-240V	225x67mm
080005	18W	1350	3000K	100-240V	225x67mm
080132	24W	1920	6000K	100-240V	300x67mm
080189	24W	1920	3000K	100-240V	300x67mm

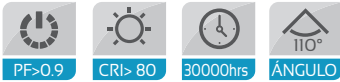


CUADRADO



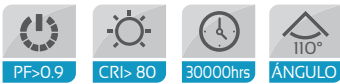
CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm)
080004	12W	850	6000K	100-240V	175x60mm
080134	12W	850	3000K	100-240V	175x60mm
080007	18W	1350	6000K	100-240V	225x67mm
080011	18W	1350	3000K	100-240V	225x67mm
080079	24W	1920	6000K	100-240V	300x67mm
080128	24W	1920	3000K	100-240V	300x67mm

## REDONDO



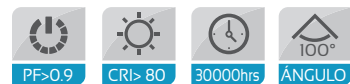
CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm)
080013	15w	1050	6000K	100-240V	180x39mm
080014	15w	1050	3000K	100-240V	180x39mm

## CUADRADO



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm)
080031	15w	1050	6000K	100-240V	180x39mm
080032	15w	1050	3000K	100-240V	180x39mm

## PANEL 600X600 Y 600X1200



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm)
050041	40W	4000lm	6000K	100-240V	600X600X10.5mm
050010	40W	4000lm	3000K	100-240V	600X600X10.5mm
050011	40w	4000lm	6000K	100-240V	600x1200x10.5mm



# LEDVANCE FLOODLIGHT



## FLOODLIGHT



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm)
050493	10W	800lm	6500K	100-240V	117X39X127mm
050448	10W	800lm	3000K	100-240V	117X39X127mm
050408	30W	2700lm	6500K	100-240V	167x48x155mm
050985	30W	2700lm	3000K	100-240V	167x48x155mm
050001	50W	4500lm	6500K	100-240V	187,5x62x216mm
050002	50W	4500lm	3000K	100-240V	187,5x62x216mm



## HIGH BAY



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm)
050031	120W	12000lm	6000K	100-240V	295X141mm
050032	200W	20000lm	6000K	100-240V	380x159mm



## FOCO LED E-27



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION
040024	8.5W	830lm	6500K	100-240V
040023	8.5W	803lm	3000K	100-240V



FOCO LED GU10



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMP. DE COLOR	TENSION
040038	4.5W	380lm	6500K	100-240V
040039	4.5W	380lm	3000K	100-240V

TUBO LED



CODIGO	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	TEMPERATURA DE COLOR	TENSION	MEDIDA(mm)
050270	10W	900lm	6000K	100-240V	600mm
050721	10W	900lm	3000K	100-240V	600mm
051003	16W	1650lm	6000K	100-240V	1200mm
090249	16W	1650lm	3000K	100-240V	1200mm



TOMACORRIENTES  
INTERRUPTORES  
ACCESORIOS



**FI** *best*



**Ei best**  
**star**  
LINE



COLOR

 cafe



PLACA 3 MÓDULOS

CODIGO / 090300



# PLACA 3 MÓDULOS / STARLINE



COLOR



madera



PLACA 3 MÓDULOS

CODIGO / 090303

**best**  
**star**  
LINE



COLOR



roble



PLACA 3 MÓDULOS

CODIGO / 090304





COLOR



champagne



PLACA 3 MÓDULOS

CODIGO / 090301

best  
**star**  
LINE



COLOR



blanca



PLACA 3 MÓDULOS

CODIGO / 090299



COLOR



gris



PLACA 3 MÓDULOS

CODIGO / 090302

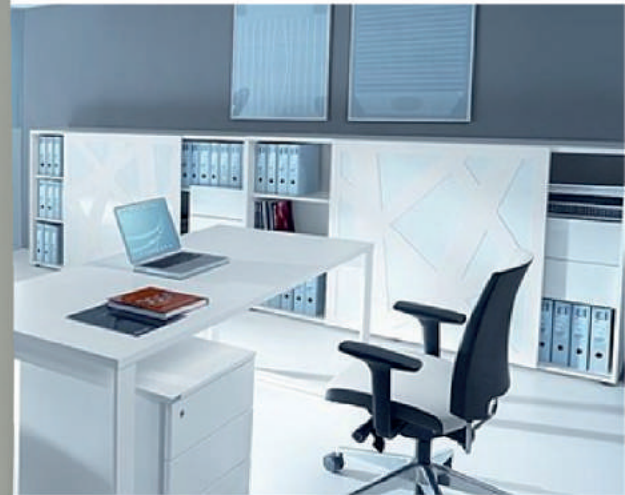
**best**  
**star**  
LINE



COLOR



plata



PLACA 3 MÓDULOS

CODIGO / 090305



  
**sky**  
 LINE

C.E.I.	LÍNEA	DESCRIPCIÓN	COLOR
090311	SKY	PLACA 3 MODULOS	AZUL
090314	SKY	PLACA 3 MODULOS	ALUMINIO
090310	SKY	PLACA 3 MODULOS	BLANCA
090312	SKY	PLACA 3 MODULOS	NEGRO
090313	SKY	PLACA 3 MODULOS	MADERA





NEGRO



AZUL

best  
**sky**  
LINE



BLANCO



MADERA



C. E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
090306	TACO CIEGO	BLANCO
090307	TACO CIEGO	NEGRO
120539	TOMA DUPLEX 15A 127V	BLANCO
120540	TOMA DUPLEX 15A 127V	NEGRO
061058	DIMMER 400W 110V 220V	BLANCO
061059	DIMMER 400W 110V 220V	NEGRO



C. E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
120547	TOMA USB	BLANCO
120548	TOMA USB	NEGRO
120545	TOMA AUDIO	BLANCO
120546	TOMA AUDIO	NEGRO
120537	TOMA AMERICANO	BLANCO
120538	TOMA AMERICANO	NEGRO



C. E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
120543	TOMA RJ45 CAT6	BLANCO
120544	TOMA RJ45 CAT6	NEGRO
120549	TOMA TELEFÓNICO RJ11	BLANCO
120550	TOMA TELEFÓNICO RJ11	NEGRO
061052	INTERRUPTOR 16A 125/250V	BLANCO
061053	INTERRUPTOR 16A 125/250V	NEGRO
061054	INTERRUPTOR 3 VÍAS	BLANCO
061055	INTERRUPTOR 3 VÍAS	NEGRO
061056	INTERRUPTOR 4 VÍAS	BLANCO
061057	INTERRUPTOR 4 VÍAS	NEGRO
120541	TOMA TV COAXIAL	BLANCO
120542	TOMA TV COAXIAL	NEGRO
061051	INTERRUPTOR LUZ PILOTO 16A 125/250V	BLANCO
000000	INTERRUPTOR LUZ PILOTO 16A 125/250V	NEGRO
090308	PLACA 3 MODULOS IP55	GRIS
090309	PLACA 3 MODULOS C/CAJETIN IP55	GRIS
090315	INTERRUPTOR 16A 125/250V 3 MODULOS	BLANCO
110130	TIMBRE 2 MODULOS	BLANCO

TOMACORRIENTES  
INTERRUPTORES  
ACCESORIOS



**sica**®



## VETRO

Agregale sensaciones a tu vida, experimenta los elementos puros de Vetrol.

C.SICA	C.E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
391330	090202	PLACA 3 MODULOS VETRO VIDRIO C/SOPORTE Y RIBETE	AQUA
391331	090212	PLACA 3 MODULOS VETRO VIDRIO C/SOPORTE Y RIBETE	CLEAR
391335	130442	PLACA 3 MODULOS VETRO VIDRIO C/SOPORTE Y RIBETE	ONIX
391318	130441	PLACA 3 MODULOS VETRO C/SOPORTE Y RIBETE	ACERO





| AQUA |



| ONIX |



| ACERO |



| CLEAR |





C.SICA	C.E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
390501	090204	PLACA 3 MODULOS BLU	BLANCO LUNA
390535	090206	PLACA 3 MODULOS BLU	CHAMPAGNE CLARO
390534	090207	PLACA 3 MODULOS BLU	CHAMPAGNE OSCURO
390509	090208	PLACA 3 MODULOS BLU	GRAFITO
390523	090209	PLACA 3 MODULOS BLU	MADERA CEDRO
390508	090201	PLACA 3 MODULOS BLU	ALUMINIO
396001	090174	SOPORTE 3M BLU/SELENE	GRAFITO



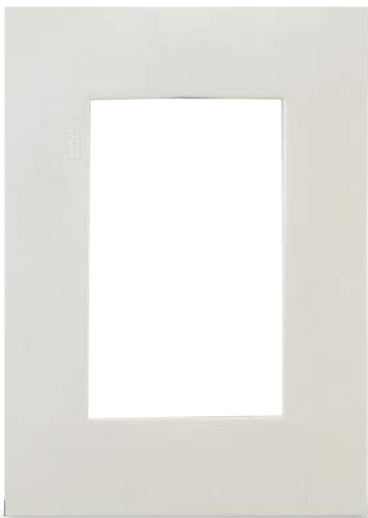
CHAMPAGNE OSCURO



CHAMPAGNE CLARO



GRAFITO



BLANCO LUNA



ALUMINIO



MADERA CEDRO



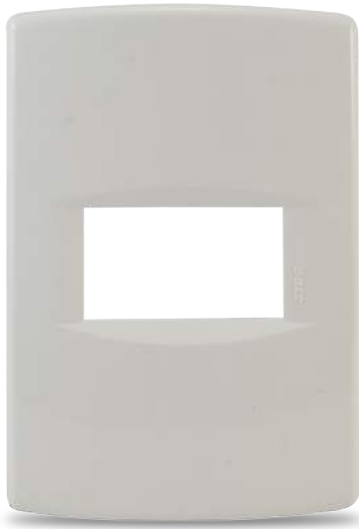
SOPORTE BLU



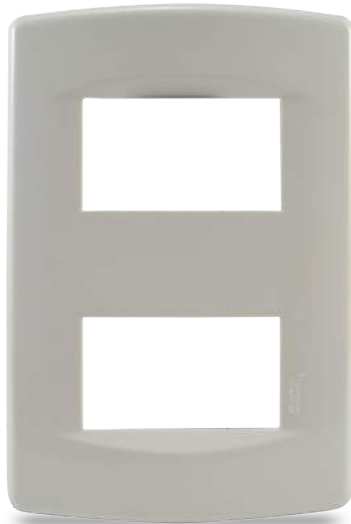
sica  
**Life**

Un estilo de vida

C.SICA	C.E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
397101	090181	PLACA 1 MODULO LIFE	BLANCO LUNA
397201	090235	PLACA 2 MODULOS LIFE	BLANCO LUNA
397301	090236	PLACA 3 MODULOS LIFE	BLANCO LUNA
397308	090239	PLACA 3 MODULOS LIFE	ALUMINIO
397303	090240	PLACA 3 MODULOS LIFE	GRIS PIEDRA
397403	090175	SOPORTE 3M LIFE	GRAFITO



| BLANCO LUNA |



| BLANCO LUNA |



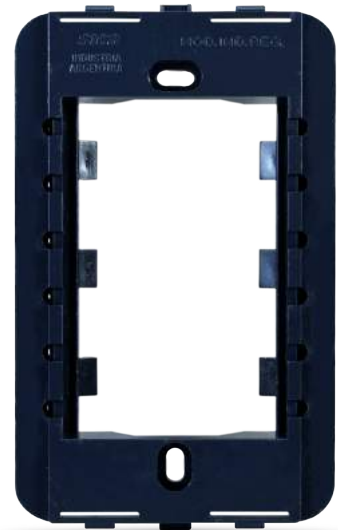
| BLANCO LUNA |



| ALUMINIO |



| GRIS PIEDRA |



| SOPORTE LIFE |



C. SICA	C. E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
350513	060395	TACO INTERRUPTOR L/P 16A	BLANCO
350515	060396	TACO INTERRUPTOR L/P 16A	NEGRO
350503	060397	TACO INTERRUPTOR S/L 16A	BLANCO
350505	060398	TACO INTERRUPTOR S/L 16A	NEGRO
351513	060382	TACO INTERRUPTOR 3 VIAS L/P 16A	BLANCO
351515	060383	TACO INTERRUPTOR 3 VIAS L/P 16A	NEGRO
351503	060384	TACO INTERRUPTOR 3 VIAS S/L 16A	BLANCO
351505	060385	TACO INTERRUPTOR 3 VIAS S/L 16A	NEGRO
351303	060633	TACO INVERTIDOR 4 VIAS	BLANCO
351305	060634	TACO INVERTIDOR 4 VIAS	NEGRO
352513	060412	TACO PULSANTE L/P 16A	BLANCO
352515	060248	TACO PULSANTE L/P 16A	NEGRO
350403	060637	TACO INTERRUPTOR BIPOLAR 16A /250V. I/O 1M	BLANCO
350405	060460	TACO INTERRUPTOR BIPOLAR 16A / 250V. I/O 1M	NEGRO



C. SICA	C. E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
353433	120048	TACO TOMA POLAR EUROAMERICANO 15A-250 V.c.a	BLANCO
353435	120049	TACO TOMA POLAR EUROAMERICANO 15A-250 V.c.a	NEGRO
353233	120267	TACO TOMA 20A-250 V.c.a 2M	BLANCO
353235	120268	TACO TOMA 20A-250 V.c.a 2M	NEGRO
350808	120387	TACO TOMA POLAR IC 15A-250 V.c.a	NARANJA
354103	090178	TACO CIEGO	BLANCO
354105	090179	TACO CIEGO	NEGRO



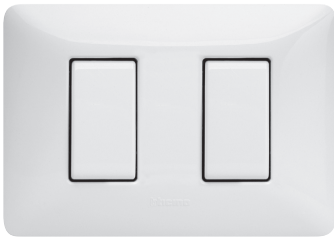
C. SICA	C. E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
364103	120027	TACO COAXIAL	BLANCO
364105	120264	TACO COAXIAL	NEGRO
363143	120050	TACO TELEFONICO RJ11 BLANCO	BLANCO
363145	120265	TACO TELEFONICO RJ11 NEGRO	NEGRO
363543	120388	TACO DATOS RJ45 CAT. 6	BLANCO
363545	120389	TACO DATOS RJ45 CAT. 6	NEGRO
359933	060418	TACO DIMMER 600W INCANDESCENTE	BLANCO
359935	060462	TACO DIMMER 600W INCANDESCENTE	NEGRO
375123	061001	INTERRUPTOR TARJETA 3 MODULOS (INCLUYE TARJETA)	BLANCO



TOMACORRIENTES  
INTERRUPTORES  
ACCESORIOS

**bticino**

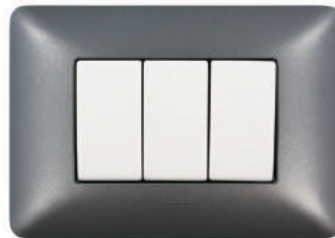




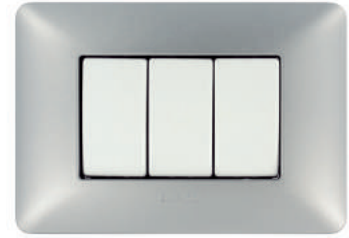
C.P.	C.E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
AM503S/1BN	090050	PLACA SIMPLE S/SOPORTE MATIX	BLANCA
AM503S/2BN	090051	PLACA DOBLE S/SOPORTE MATIX	BLANCA
AM503S/3BN	090052	PLACA TRIPLE S/SOPORTE MATIX	BLANCA
AM503/OBN	090053	PLACA CIEGA S/SOPORTE MATIX	BLANCA



**C.P.:** AM503R/3IR  
**C.E.I.:** 090049  
**DESCRIPCIÓN:** PLACA TRIPLE 3 M.  
**COLOR:** ACERO



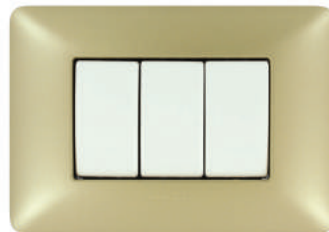
**C.P.:** AM803MTA  
**C.E.I.:** 090160  
**DESCRIPCIÓN:** PLACA TRIPLE 3 M.  
**COLOR:** TITANIO



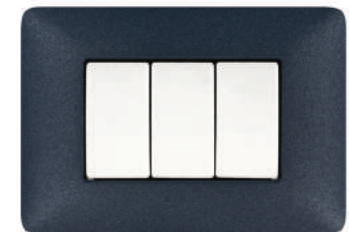
**C.P.:** AM4803MSL  
**C.E.I.:** 090150  
**DESCRIPCIÓN:** PLACA TRIPLE 3 M.  
**COLOR:** PLATA



**C.P.:** AM4803CAV  
**C.E.I.:** 090270  
**DESCRIPCIÓN:** PLACA TRIPLE 3 M.  
**COLOR:** MARFIL



**C.P.:** AM4803MGL  
**C.E.I.:** 090271  
**DESCRIPCIÓN:** PLACA TRIPLE 3 M.  
**COLOR:** ORO



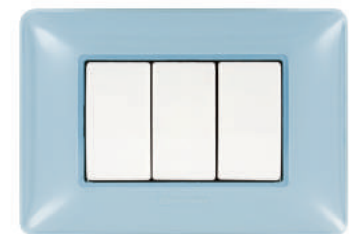
**C.P.:** AM4803TBM  
**C.E.I.:** 090272  
**DESCRIPCIÓN:** PLACA TRIPLE 3 M.  
**COLOR:** MERCURIO



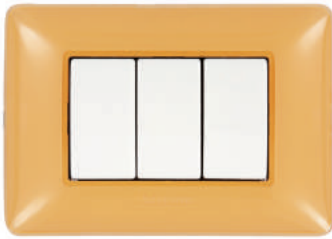
**C.P.:** AM4803TGG  
**C.E.I.:** 090273  
**DESCRIPCIÓN:** PLACA TRIPLE 3 M.  
**COLOR:** MARRON



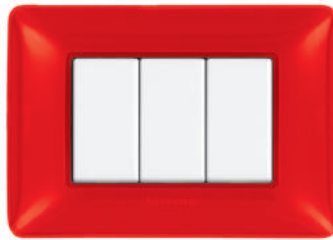
**C.P.:** AM4803TRT  
**C.E.I.:** 090274  
**DESCRIPCIÓN:** PLACA TRIPLE 3 M.  
**COLOR:** ROJA



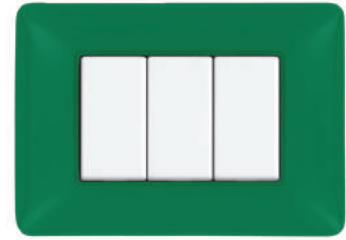
**C.P.:** AM4803CAR  
**C.E.I.:** 090276  
**DESCRIPCIÓN:** PLACA TRIPLE 3 M.  
**COLOR:** TURQUESA



**C.P.:** AM4803CAB  
**C.E.I.:** 090277  
**DESCRIPCIÓN:** PLACA TRIPLE 3 M.  
**COLOR:** AMBAR



**C.P.:** AM4803CRD  
**C.E.I.:** 090278  
**DESCRIPCIÓN:** PLACA TRIPLE 3 M.  
**COLOR:** CORAL



**C.P.:** AM4803CVC  
**C.E.I.:** 090279  
**DESCRIPCIÓN:** PLACA TRIPLE 3 M.  
**COLOR:** TE VERDE



**C.P.:** AM4803CBN  
**C.E.I.:** 090289  
**DESCRIPCIÓN:** PLACA TRIPLE 3 M.  
**COLOR:** ICE



**C.P.:** 503SB  
**C.E.I.:** 090275  
**DESCRIPCIÓN:** SOPORTE 3 M.  
**COLOR:** NEGRO



C.P.	C.E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
AM5001	060258	TACO INTERRUPTOR 16A MATIX	BLANCO
AM5003	060195	TACO INTERRUPTOR 3 VIAS 16A MATIX	BLANCO
AM5012	060125	TACO INTERRUPTOR 4 VIAS 16A MATIX	BLANCO
AM4406	060185	TACO DIMMER 300W MATIX	BLANCO
AM5011	060196	TACO INTERRUPTOR BIPOLAR 16A MATIX	BLANCO
AM5011/32	060197	TACO INTERRUPTOR BIPOLAR 32A MATIX	BLANCO
AM5007	060198	TACO INTERRUPTOR C/LLAVE MATIX	BLANCO
AM5005	060347	TACO PULSANTE 10A MATIX	BLANCO
AM5356R	060500	DIMMER DESLIZANTE 1000W 3 MOD MATIX	BLANCO
AM5000	140114	TACO CIEGO MATIX	BLANCO



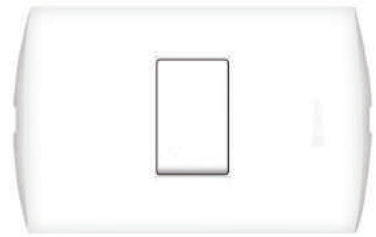
C.P.	C.E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
AM5028TS	120064	TACO TOMACORRIENTE 2 POLOS + TIERRA MATIX	BLANCO
AM5115DS	120116	TOMACORRIENTE DUPLEX 2 POLOS + TIERRA MATIX	BLANCO
AM5025D	120117	TOMACORRIENTE 2 POLOS + T EUROAMERICANA MATIX	BLANCO
AM5028GFR	120106	TOMA DUPLEX GFCI MATIX	BLANCO
AM5028GHR	120107	TOMA DUPLEX GRADO HOSPITALARIO MATIX	BLANCO
AM5028ICR	120120	TOMA DUPLEX TIERRA AISLADA MATIX	NARANJA
AM5028CHR	120340	TOMACORRIENTE NEMA 6-15R 220V MATIX	BLANCO
AM5028USB	120351	TOMA 2P + T (TR) + 2 CARGADORES USB 2.1 A MATIX	BLANCO



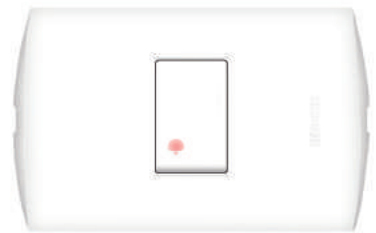
C.P.	C.E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
AM5962C	120003	TACO JACK DATOS RJ-45 TOOLESS CAT 5E MATIX	BLANCO
AM5962C6	120004	TACO JACK DATOS RJ-45 TOOLESS CAT 6 MATIX	BLANCO
AM5982	120006	TACO TELEFONICO MATIX	BLANCO
AM5173DF	120170	TACO COAXIAL MATIX (TV)	BLANCO



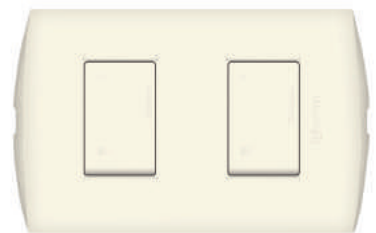
C.P.	C.E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
AE2100EB	060979	INTERRUPTOR SENCILLO 15A MODUS STYLE	BLANCO
AE2100EM	060688	INTERRUPTOR SENCILLO 15A MODUS STYLE	MARFIL
AE2101EB	060980	INTERRUPTOR SENCILLO 3 VIAS 15A MODUS STYLE	BLANCO
AE2101EM	060989	INTERRUPTOR SENCILLO 3 VIAS 15A MODUS STYLE	MARFIL
AE2102EB	060981	PULSANTE TIMBRE 10A MODUS STYLE	BLANCO
AE2102EM	060990	PULSANTE TIMBRE 10A MODUS STYLE	MARFIL



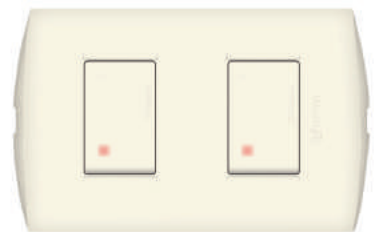
C.P.	C.E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
AE2100EBL127	060982	INTERRUPTOR SENCILLO L/P 15A MODUS STYLE	BLANCO
AE2100EML127	060991	INTERRUPTOR SENCILLO L/P 15A MODUS STYLE	MARFIL
AE2101EBL127	060983	INTERRUPTOR SENCILLO 3 VIAS L/P MODUS STYLE	BLANCO
AE2101EML127	060992	INTERRUPTOR SENCILLO 3 VIAS L/P MODUS STYLE	MARFIL



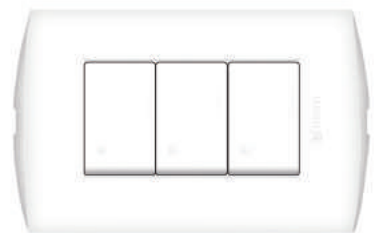
C.P.	C.E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
AE2200EB	060984	INTERRUPTOR DOBLE 15A MODUS STYLE	BLANCO
AE2200EM	060993	INTERRUPTOR DOBLE 15A MODUS STYLE	MARFIL
AE2201EB	060985	INTERRUPTOR DOBLE 15A 3 VIAS MODUS STYLE	BLANCO
AE2201EM	060994	INTERRUPTOR DOBLE 15A 3 VIAS MODUS STYLE	MARFIL



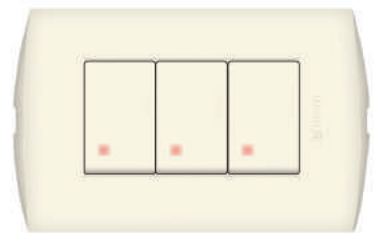
C.P.	C.E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
AE2201EBL127	060986	INTERRUPTOR DOBLE 15A L/P MODUS STYLE	BLANCO
AE2201EML127	060995	INTERRUPTOR DOBLE 15A L/P MODUS STYLE	MARFIL
AE2201EBL127	060129	INTERRUPTOR DOBLE 15A 3 VIAS L/P MODUS STYLE	BLANCO
AE2201EML127	060130	INTERRUPTOR DOBLE 15A 3 VIAS L/P MODUS STYLE	MARFIL



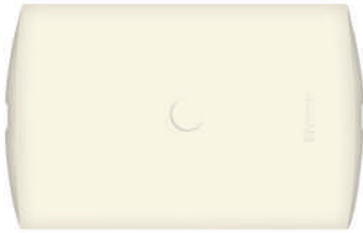
C.P.	C.E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
AE2300EB	060987	INTERRUPTOR TRIPLE 15A MODUS STYLE	BLANCO
AE2300EM	060999	INTERRUPTOR TRIPLE 15A MODUS STYLE	MARFIL



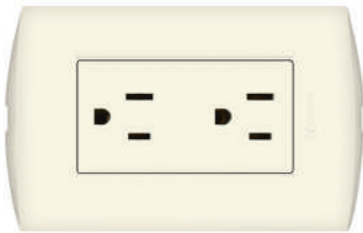
C.P.	C.E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
AE2300EBL127	060988	INTERRUPTOR TRIPLE 15A L/P MODUS STYLE	BLANCO
AE2300EML127	060996	INTERRUPTOR TRIPLE 15A L/P MODUS STYLE	MARFIL



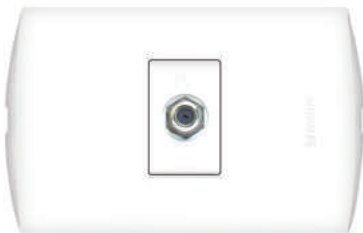




C.P.	C.E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
AE5SOEB	090297	PLACA CIEGA C/PRE ROTURA MODUS STYLE	BLANCO
AE5SOEM	090298	PLACA CIEGA C/PRE ROTURA MODUS STYLE	MARFIL



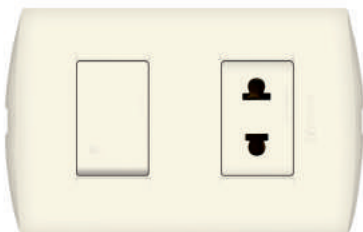
C.P.	C.E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
AE2228E2B	120525	TOMA DUPLEX 2P+T 15A MODUS STYLE	BLANCO
AE2228E2M	120524	TOMA DUPLEX 2P+T 15A MODUS STYLE	MARFIL



C.P.	C.E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
AE2152EB	120526	TOMA DE TV SENCILLO TIPO F MODUS STYLE	BLANCO
AE2152EM	120528	TOMA DE TV SENCILLO TIPO F MODUS STYLE	MARFIL



C.P.	C.E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
AE2082EB	120527	TOMA TELEFONICO SENCILLO RJ11 4H MODUS STYLE	BLANCO
AE2082EM	120535	TOMA TELEFONICO SENCILLO RJ11 4H MODUS STYLE	MARFIL
AE2282EB	120318	TOMA TELEFONICO DOBLE RJ11 4H MODUS STYLE	BLANCO
AE2282EM	120529	TOMA TELEFONICO DOBLE RJ11 4H MODUS STYLE	MARFIL



C.P.	C.E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
AE2231EB	120530	INTERRUPTOR SENC 15A+TOMA POLAR MODUS STYLE	BLANCO
AE2231EM	120536	INTERRUPTOR SENC 15A+TOMA POLAR 16A MODUS STYLE	MARFIL
AE2230EB	120531	INTERRUPTOR SENC 15A+TOMA UNI 16A MODUS STYLE	BLANCO
AE2230EM	120346	INTERRUPTOR SENC 15A+TOMA UNI 16A MODUS STYLE	MARFIL





C.P.	C.E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
P21B	050527	BOQUILLA PLAFON E-27 150W A 127/250Vac OVAL	BLANCO
P21A	050528	BOQUILLA PLAFON E-27 150W A 127/250Vac OVAL	MARFIL



C.P.	C.E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
P53	060208	INTERRUPTOR DE 3 VÍAS, 10A, 127/250V, 1 MÓDULO OVAL	MARFIL
P52	060257	INTERRUPTOR SENCILLO, 10A, 127/250, 1 MÓDULO OVAL	MARFIL



C.P.	C.E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
P59	060337	PULSADOR SENCILLO, 10A, 127/250, 1 MÓDULO OVAL	MARFIL



C.P.	C.E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
P69	120123	TOMA PARA ANTENA TV, COAXIAL, 75 OHMIOS, 1 MÓDULO OVAL	MARFIL



C.P.	C.E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
000	120124	TOMA PARA TELÉFONO, RJ11, 4 HILOS, 1 MÓDULO OVAL	MARFIL



C.P.	C.E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
P38	120171	TOMA DOBLE, 2P + T, 15A, 127/250V, 3 MOD OVAL	MARFIL



C.P.	C.E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
P68	120216	TOMA TRIPLE, 2P 15A, 127/250V, 3 MOD OVAL	MARFIL



TOMACORRIENTES  
INTERRUPTORES  
ACCESORIOS



VETO®

The logo features a stylized white 'V' with a circle above it, resembling a person's head and shoulders. Below this symbol, the word 'VETO' is written in a bold, sans-serif font, followed by a registered trademark symbol (®).





CÓDIGO E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
060272	Interruptor simple con luz piloto	BLANCO
060271	Interruptor simple con luz piloto	MARFIL
060149	Conmutador simple con luz piloto	BLANCO
060150	Conmutador simple con luz piloto	MARFIL

**DATOS TÉCNICOS:** 110 / 250Vac - 10Amp

CÓDIGO E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
060282	Interruptor simple sin luz piloto	BLANCO
060563	Interruptor simple sin luz piloto	MARFIL
060566	Conmutador simple sin luz piloto	BLANCO
060564	Conmutador simple sin luz piloto	MARFIL

**DATOS TÉCNICOS:** 110 / 250Vac - 10Amp



CÓDIGO E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
060219	Interruptor doble con luz piloto	BLANCO
060220	Interruptor doble con luz piloto	MARFIL
060131	Conmutador doble con luz piloto	BLANCO
060132	Conmutador doble con luz piloto	MARFIL

**DATOS TÉCNICOS:** 110 / 250Vac - 10Amp

CÓDIGO E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
060569	Interruptor doble sin luz piloto	BLANCO
060559	Interruptor doble sin luz piloto	MARFIL
060141	Conmutador doble sin luz piloto	BLANCO
070705	Conmutador doble sin luz piloto	MARFIL

**DATOS TÉCNICOS:** 110 / 250Vac - 10Amp



CÓDIGO E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
060291	Interruptor triple con luz piloto	BLANCO
060292	Interruptor triple con luz piloto	MARFIL
060166	Conmutador triple con luz piloto	BLANCO
060167	Conmutador triple con luz piloto	MARFIL

**DATOS TÉCNICOS:** 110 / 250Vac - 10Amp

CÓDIGO E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
060558	Interruptor triple sin luz piloto	BLANCO
060294	Interruptor triple sin luz piloto	MARFIL
060173	Conmutador triple sin luz piloto	BLANCO
060174	Conmutador triple sin luz piloto	MARFIL

**DATOS TÉCNICOS:** 110 / 250Vac - 10Amp



CÓDIGO EI	DESCRIPCIÓN	COLOR
120184	Tomacorriente polarizado doble	BLANCO
120185	Tomacorriente polarizado doble	MARFIL

**DATOS TÉCNICOS:** 110 / 250Vac - 15Amp



CÓDIGO EI	DESCRIPCIÓN	COLOR
060325	Mixto toma + interruptor con luz piloto	BLANCO
060326	Mixto toma + interruptor con luz piloto	MARFIL

**DATOS TÉCNICOS:** 110 / 250Vac - 10Amp

CÓDIGO EI	DESCRIPCIÓN	COLOR
060355	Pulsante simple con luz piloto	BLANCO
060356	Pulsante simple con luz piloto	MARFIL

**DATOS TÉCNICOS:** 110 / 250Vac - 10Amp



CÓDIGO EI	DESCRIPCIÓN	COLOR
120075	Toma coaxial	BLANCO
120076	Toma coaxial	MARFIL

**DATOS TÉCNICOS:** Impedancia característica 75 Ohms

CÓDIGO EI	DESCRIPCIÓN	COLOR
120149	toma telefono simple	BLANCO
120150	toma telefono simple	MARFIL
120157	toma telefono doble	BLANCO
120158	toma telefono doble	MARFIL

**DATOS TÉCNICOS:** 110 / 250Vac - 10 / 15Amp Conector Hembra RJ14, 4 hilos conexión de 2 líneas telefónicas



CÓDIGO EI	DESCRIPCIÓN	COLOR
090056	plata ciega	BLANCO
090057	plata ciega	MARFIL



CÓDIGO EI.	DESCRIPCIÓN	COLOR
060280	Interruptor simple con luz piloto	BLANCO
060279	Interruptor simple con luz piloto	MARFIL
060158	Conmutador simple con luz piloto	BLANCO
060157	Conmutador simple con luz piloto	MARFIL
060456	Invertidor simple con luz piloto	BLANCO
060626	Invertidor simple con luz piloto	MARFIL

**DATOS TÉCNICOS:** 110 / 250Vac - 15Amp

CÓDIGO EI.	DESCRIPCIÓN	COLOR
060238	Interruptor doble con luz piloto	BLANCO
060237	Interruptor doble con luz piloto	MARFIL
060138	Conmutador doble con luz piloto	BLANCO
060137	Conmutador doble con luz piloto	MARFIL

**DATOS TÉCNICOS:** 110 / 250Vac - 15Amp



CÓDIGO EI.	DESCRIPCIÓN	COLOR
060298	Interruptor triple con luz piloto	BLANCO
060297	Interruptor triple con luz piloto	MARFIL
060171	Conmutador triple con luz piloto	BLANCO
060170	Conmutador triple con luz piloto	MARFIL

**DATOS TÉCNICOS:** 110 / 250Vac - 10Amp

CÓDIGO EI.	DESCRIPCIÓN	COLOR
060189	Dimmer simple 400W	BLANCO
060188	Dimmer simple 400W	MARFIL

**DATOS TÉCNICOS:** 110V - 400W



CÓDIGO EI.	DESCRIPCIÓN	COLOR
060362	Pulsador de timbre simple L/P	BLANCO
060361	Pulsador de timbre simple L/P	MARFIL

**DATOS TÉCNICOS:** 110 / 250Vac - 15Amp

CÓDIGO EI.	DESCRIPCIÓN	COLOR
060318	Mixto toma+Interruptor con luz piloto	BLANCO
060317	Mixto toma+Interruptor con luz piloto	MARFIL

**DATOS TÉCNICOS:** 110 / 250Vac - 15Amp







CÓDIGO EI.	DESCRIPCIÓN	COLOR
120191	Tomacorriente polarizado doble	BLANCO
120190	Tomacorriente polarizado doble	MARFIL

**DATOS TÉCNICOS:** 110 / 250Vac - 15Amp



CÓDIGO EI.	DESCRIPCIÓN	COLOR
120012	Jack de datos simple	BLANCO
120011	Jack de datos simple	MARFIL
120010	Jack de datos doble	BLANCO
120009	Jack de datos doble	MARFIL

**DATOS TÉCNICOS:** 110 / 250Vac - 10Amp

CÓDIGO EI.	DESCRIPCIÓN	COLOR
120161	Toma de teléfono simple	BLANCO
120160	Toma de teléfono simple	MARFIL
120156	Toma de teléfono doble	BLANCO
120155	Toma de teléfono doble	MARFIL

**DATOS TÉCNICOS:** Conector Hembra RJ45, CAT 6, transmisión de datos de hasta 1 Gbps



CÓDIGO EI.	DESCRIPCIÓN	COLOR
120078	Toma coaxial simple	BLANCO
120077	Toma coaxial simple	MARFIL

**DATOS TÉCNICOS:** Independencia característica 75 Ohms

CÓDIGO EI.	DESCRIPCIÓN	COLOR
090055	Placa Ciega / Placa Pasacable	BLANCO
090054	Placa Ciega / Placa Pasacable	MARFIL

**DATOS TÉCNICOS:** 110 / 250Vac - 10Amp



CÓDIGO EI.	DESCRIPCIÓN	COLOR
060377	Power Switch 40A	BLANCO
060498	Power Switch 50A	BLANCO
060379	Power Switch 63A	BLANCO

**DATOS TÉCNICOS:** 110 / 250Vac - 10Amp





CÓDIGO EI.	DESCRIPCIÓN	COLOR
060466	Interruptor simple C/LED	BLANCO
060468	Conmutador simple C/LED	BLANCO

**DATOS TÉCNICOS:** 110 / 250Vac - 16Amp

CÓDIGO EI.	DESCRIPCIÓN	COLOR
060467	Interruptor doble C/LED	BLANCO
060469	Conmutador doble C/LED	BLANCO

**DATOS TÉCNICOS:** 110 / 250Vac - 16Amp



CÓDIGO EI.	DESCRIPCIÓN	COLOR
060288	Interruptor triple C/LED	BLANCO
060168	Conmutador triple C/LED	BLANCO

**DATOS TÉCNICOS:** 110 / 250Vac - 16Amp

CÓDIGO EI.	DESCRIPCIÓN	COLOR
060475	Dimmer simple	BLANCO

**DATOS TÉCNICOS:** 110Vac - 200W



CÓDIGO EI.	DESCRIPCIÓN	COLOR
060470	Pulsador de timbre simple	BLANCO

**DATOS TÉCNICOS:** 110 / 250Vac - 16Amp

CÓDIGO EI.	DESCRIPCIÓN	COLOR
090022	Jack de datos simple	BLANCO

**DATOS TÉCNICOS:** Conector Hembra RJ45  
CAT 5E, transmisión de datos  
hasta 100 Mbps



CÓDIGO EI.	DESCRIPCIÓN	COLOR
060471	Mixto (toma polarizada +interruptor C/LED)	BLANCO

**DATOS TÉCNICOS:** 110 / 250Vac - 15/16Amp



CÓDIGO EI.	DESCRIPCIÓN	COLOR
120162	Toma de teléfono simple	BLANCO
120159	Toma de teléfono doble	BLANCO

**DATOS TÉCNICOS:** Conector Hembra RJ25, 6 hilos. Conexión de hasta 3 líneas telefónicas

CÓDIGO EI.	DESCRIPCIÓN	COLOR
120079	Toma coaxial simple	BLANCO

**DATOS TÉCNICOS:** Impedancia característica 75 Ohms



CÓDIGO EI.	DESCRIPCIÓN	COLOR
120192	Tomacorriente doble polarizado	BLANCO

**DATOS TÉCNICOS:** 110 / 250Vac - 15Amp

CÓDIGO EI.	DESCRIPCIÓN	COLOR
090180	Placa ciega	BLANCO

**DATOS TÉCNICOS:** Placa ciega con bastidor



CÓDIGO EI.	DESCRIPCIÓN	COLOR
050746	Boquilla plafon	BLANCO
050750	Boquilla plafon	MARFIL

**DATOS TÉCNICOS:** 110 / 250Vac - 10Amp



C.P.	C.E.I.	DESCRIPCIÓN	COLOR
270V	120194	TOMA DOBLE POLARIZADO 15A 125V	MARFIL
270W	120193	TOMA DOBLE POLARIZADO 15A 125V	BLANCO
TR270V	120385	TOMA TR DOBLE POLARIZADO 15A 125V MARFIL	MARFIL
TR270W	120350	TOMA TR DOBLE POLARIZADO 15A 125V BLANCO	BLANCO



**C.P.:** 816V  
**C.E.I.:** 120209  
**DESCRIP.:** TOMA 15A 250V  
**COLOR:** MARFIL



**C.P.:** 829V  
**C.E.I.:** 120173  
**DESCRIP.:** TOMA 110+220V  
**COLOR:** MARFIL



**C.P.:** 805V  
**C.E.I.:** 120357  
**DESCRIP.:** TOMA 20A 125V / 250V  
**COLOR:** MARFIL



**C.P.:** AHIG5262RN  
**C.E.I.:** 140913  
**DESCRIP.:** TOMA TIERRA AISLADA 15A 125V  
**COLOR:** NARANJA



**C.P.:** 78V  
**C.E.I.:** 120214  
**DESCRIP.:** TOMA POLARIZADO SOBRE-PUUESTO 15A 125V  
**COLOR:** MARFIL



**C.P.:** 4882  
**C.E.I.:** 130425  
**DESCRIP.:** TOMA AEREO 2P 15A 125V VINYL  
**COLOR:** AMARILLO



**C.P.:** 4887  
**C.E.I.:** 140803  
**DESCRIP.:** TOMA AEREO POLARIZADO 15A 125V VINYL  
**COLOR:** AMARILLO



**C.P.:** 4227  
**C.E.I.:** 140804  
**DESCRIP.:** TOMA AEREO POLARIZADO 15A 250V VINYL  
**COLOR:** AMARILLO



**C.P.:** 4862  
**C.E.I.:** 140806  
**DESCRIP.:** ENCHUFE 2P 15A 125V VINYL  
**COLOR:** AMARILLO



**C.P.:** 4867  
**C.E.I.:** 140805  
**DESCRIP.:** ENCHUFE POLARIZADO 15A 125V VINYL  
**COLOR:** AMARILLO



**C.P.:** 4866  
**C.E.I.:** 140869  
**DESCRIP.:** ENCHUFE POLARIZADO 15A 250V VINYL  
**COLOR:** AMARILLO



**C.P.:** 2836  
**C.E.I.:** 141998  
**DESCRIP.:** ENCHUFE PATA DE GALLINA 20AMP - 250V  
**COLOR:** BLINDADO



**C.P.:** 805V  
**C.E.I.:** 140049  
**DESCRIP.:** ENCHUFE TRIFASICO P/  
 GALLINA 50A 125/250V 3P  
**COLOR:** NEGRO



**C.P.:** WD112  
**C.E.I.:** 120213  
**DESCRIP.:** TOMA SOBREPUESTO TRIFASI-  
 CO 50A 125V/250V 3P 3H  
**COLOR:** NEGRO



**C.P.:** 32B  
**C.E.I.:** 120204  
**DESCRIP.:** TOMA TRIFASICO PATA DE  
 GALLINA 50A 125V/250V EMPOTRABLE  
**COLOR:** NEGRO



**C.P.:** 39CH  
**C.E.I.:** 090117  
**DESCRIP.:** PLACA DE ACERO PARA  
 TOMA TRIFASICA  
**COLOR:** ACERO



**ENCHUFE DE TORSIÓN**

**CÓDIGO:** 140696 20A 3P.L620P  
 140697 30A 3P.L630P  
 140331 30A 4P.L1430P



**TOMA DE TORSIÓN**

**CÓDIGO:** 120354 20A 3P.L620C.  
 120352 30A 4P.L1430  
 120353 30A 3P.LG30C.



**C.P.:** 2131V  
**C.E.I.:** 090148  
**DESCRIP.:** PLACA PARA TOMA SIMPLE  
**COLOR:** MARFIL



**C.P.:** PJ8IG  
**C.E.I.:** 090233  
**DESCRIP.:** PLACA DOBLE POLIC. PARA TOMA IG  
**COLOR:** NARANJA



**C.P.:** S1952  
**C.E.I.:** 090218  
**DESCRIP.:** PLACA DOBLE PARA INTERPERIE  
**COLOR:** GRIS



**C.P.:** 2132V / 2132W  
**C.E.I.:** 090094 / 090093  
**DESCRIP.:** PLACA TOMA DOBLE  
**COLOR:** MARFIL / BLANCO



**C.P.:** RI061-V  
**C.E.I.:** 060179  
**DESCRIP.:** DIMMER 600W 120V  
**COLOR:** MARFIL



**C.P.:** 145  
**C.E.I.:** 050081  
**DESCRIP.:** BOQUILLA DE CAUCHO 600W/600V  
**COLOR:** NEGRO



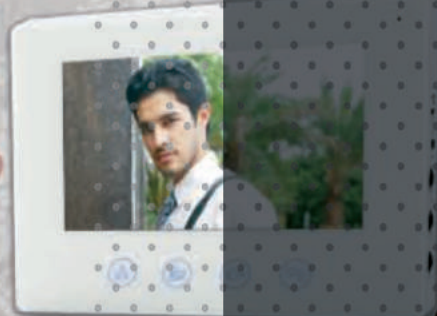
**C.P.:** 1136V  
**C.E.I.:** 120198  
**DESCRIP.:** REGLETA POLARIZADA C/ BREAKER 15A 125V 6 SERVICIOS  
**COLOR:** MARFIL



**C.P.:** 1176V  
**C.E.I.:** 120200  
**DESCRIP.:** REGLETA POLARIZADA C/ SUPRESOR PICO C/BREAKER 15A 125V 7 SERVICIOS  
**COLOR:** MARFIL



PORTEROS  
ELÉCTRICOS



**El link**  
Conectando al Mundo







2 HILOS.  
PLACA EXTERIOR INOXIDABLE.  
CIRCUITO DE ALTA DENSIDAD  
PARA VOCES NITIDAS Y CLARAS.  
DISTANCIA DE 100M.  
FACIL DE INSTALAR.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
100243	PORTERO ELECTRICO AUDIO	UNIFAMILIAR PLACA EXT. EMPOTRABLE
100245	PORTERO ELECTRICO AUDIO	UNIFAMILIAR 2 CITOFONOS INTERCOMUNICABLE
100271	PORTERO ELECTRICO AUDIO	BIFAMILIAR 2 CITOFONOS



**CÓDIGO:** 100244  
**DESCRIP.:** PORTERO ELECTRICO  
AUDIO  
**ESPECIFICACIONES:** UNIFAMILIAR  
PLACA EXT. SOBREPUESTA



**CÓDIGO:** 100325  
**DESCRIP.:** PORTERO ELECTRICO  
AUDIO  
**ESPECIFICACIONES:** UNIFAMILIAR  
WIRELESS



**CÓDIGO:** 100246  
**DESCRIP.:** PORTERO ELECTRICO  
AUDIO  
**ESPECIFICACIONES:** UNIFAMILIAR 3  
CITOFONOS  
INTERCOMUNICABLE



- MANOS LIBRE Y CON AURICLAR INTERCOMUNICANTES.
- PANTALLA TOUCH CON TECNOLOGÍA AVANZADA 7".
- PLACA EXTERIOR ANTIVANDALICA.
- VISION NOCTURNA.
- 8 OPCIONES DE MELODIA/BRILLO/CONTRASTE Y CONTROL DE VOLUMEN.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
100257	PORTERO VIDEO MANOS LIBRES	UNIFAMILIAR COLORES 7"



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
100259	PORTERO VIDEO ALTA DEFINICION	UNIFAMILIAR COLORES 7"
100337	PORTERO VIDEO ALTA DEFINICION	UNIFAMILIAR COLORES 7" 2 MONITORES
100280	PORTERO VIDEO ALTA DEFINICION	UNIFAMILIAR COLORES 7" 3 MONITORES



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
100336	PORTERO VIDEO ALTA DEFINICION	BIFAMILIAR COLORES 7" 2 MONITORES



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
100248	PLACA EXTERIOR AUDIO	4 FAMILIAS
100249	PLACA EXTERIOR AUDIO	6 FAMILIAS
100250	PLACA EXTERIOR AUDIO	8 FAMILIAS
100251	PLACA EXTERIOR AUDIO	10 FAMILIAS
100252	PLACA EXTERIOR AUDIO	16 FAMILIAS



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
100275	PLACA EXTERIOR VIDEO	4 FAMILIAS
100276	PLACA EXTERIOR VIDEO	6 FAMILIAS
100277	PLACA EXTERIOR VIDEO	8 FAMILIAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
100265	PLACA EXTERIOR AUDIO DIGITAL	MULTIFAMILIAR
100274	PLACA EXTERIOR VIDEO DIGITAL	MULTIFAMILIAR



## TIMBRES



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
100261	TIMBRE INALAMBRICO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
100262	TIMBRE ALAMBRICO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
100263	CHISMOSO

**bticino**



C.P.	C.E.I.	DESCRIPCIÓN
100062	313503	KIT AUDIO BIFAMILIAR SERIE 2000



C.P.	C.E.I.	DESCRIPCIÓN
100211	316111	KIT DE AUDIO ANALÓGICO UNIFAMILIAR CON UN CITÓFONO 2 HILOS
100063	316121	KIT DE AUDIO ANALÓGICO UNIFAMILIAR CON DOS CITÓFONOS 2 HILOS



C.P.	C.E.I.	DESCRIPCIÓN
110147	316211	KIT DE VIDEO B/N UNIFAMILIAR



C.P.	C.E.I.	DESCRIPCIÓN
100316	316711	KIT DE VIDEO A COLOR UNIFAMILIAR CON MANOS LIBRES P/BLANCA
100002	316712	KIT DE VIDEO A COLOR UNIFAMILIAR CON MANOS LIBRES P/NEGRA



C.P.	C.E.I.	DESCRIPCIÓN
100003	316811	KIT DE VIDEO A COLOR UNIFAMILIAR CON PANTALLA TÁCTIL P/BLANCA
100066	316812	KIT DE VIDEO A COLOR UNIFAMILIAR CON PANTALLA TÁCTIL P/NEGRA



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
100068	PORTERO ELECTRICO AUDIO	1 DEPARTAMENTO
100275	PORTERO ELECTRICO AUDIO	2 DEPARTAMENTO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
100077	PORTERO ELECTRICO AUDIO	3 DEPARTAMENTO
100079	PORTERO ELECTRICO AUDIO	4 DEPARTAMENTO
100081	PORTERO ELECTRICO AUDIO	6 DEPARTAMENTO
100083	PORTERO ELECTRICO AUDIO	8 DEPARTAMENTO
100070	PORTERO ELECTRICO AUDIO	10 DEPARTAMENTO
100072	PORTERO ELECTRICO AUDIO	12 DEPARTAMENTO



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
100141	CERRADURA ELECTRICA VIRO	DERECHA
110151	CERRADURA ELECTRICA VIRO	IZQUIERDA







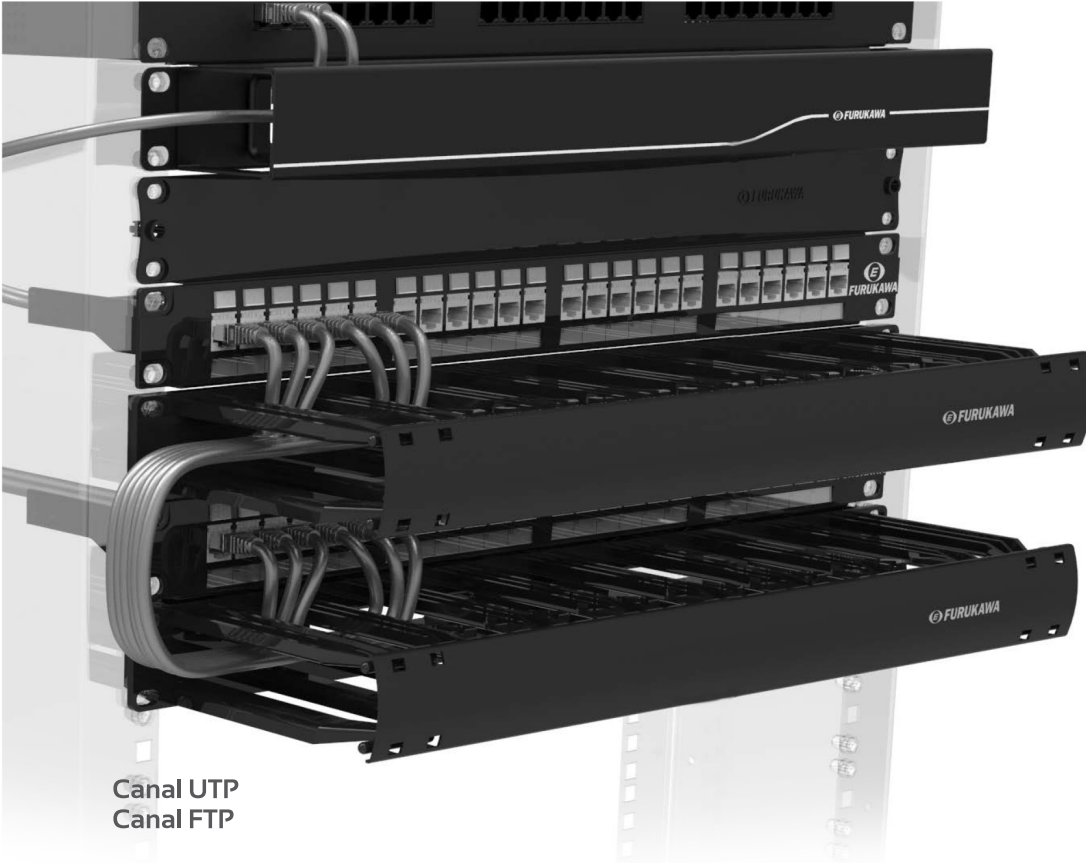
CABLEADO ESTRUCTURADO  
Y FIBRA ÓPTICA



***FURUKAWA***

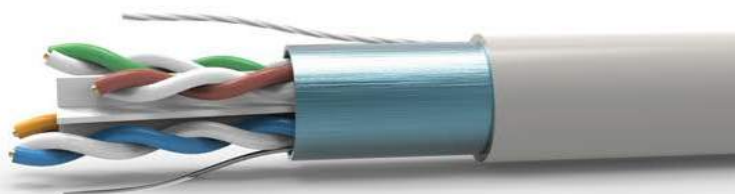


# Gigalan Augmented



Canal UTP  
Canal FTP

## CABLE ELECTRÓNICO BLINDADO GIGALAN AUGMENTED CAT.6A F/UTP 23AWG X 4P



Cable para conexiones entre los paneles de distribución en las salas técnicas (patch panel) y conectores en el área de trabajo

Características Constructivas	
Blindaje	Cinta de poliéster metalizado
Color	PVC ROHS: Gris, rojo o negro LSZH: Verde o gris
Diámetro nominal	7.5 mm
Peso del cable	58 kg/km
Categoría de inflamabilidad	CM - UL 1581 - Vertical tray Section 1160 (UL1685) CMR - UL 1666 (Riser) LSZH - IEC 60332-3
Cantidad de pares	4 pares, 23 AWG
Temperatura de instalación	0 °C hasta 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C hasta 75 °C
Temperatura de funcionamiento	-20 °C hasta 60 °C

Desempeño	
Desequilibrio resistivo máximo	4 %
Resistencia eléctrica CC máxima del conductor a 20°C	93.8 Ω/rm
Capacitancia mutua en 1kHz - máximo	56 pF/m
Desequilibrio Capacitivo par tierra 1kHz máximo	3.3 pF/m
Impedancia característica	100 ± 15 % Ω
Retraso máximo de propagación	545 ns/100 m @10 MHz
Delay skew - 1 hasta 500 MHz máximo	45 ns/100 m
Prueba de tensión eléctrica entre conductores	2500 VDC/3 s
Prueba de tensión eléctrica conductor y blindaje	500 VDC/3 s
NVP	68 %
Resistencia de aislamiento	10.000 MΩ.km

Codificación	CÓDIGO E.I.		
23370016	010556	F/UTP	LSZH
23370058	010460		CMR



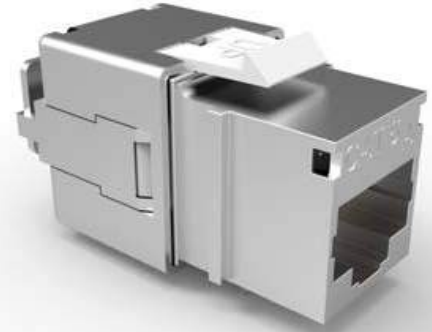
Accesorio para conexión en salas de telecomunicación (cross-connect) y para distribución de servicios en el área de trabajo

Características Constructivas	
Largo	Desde 0.5 hasta 20 m / Diá: 6mm
Modelo de montaje T	T568A, T568B o cross over
Desempeño	
Resistencia eléctrica CC máxima del conductor a 20 °C	140 Ω/km
Capacitancia mutua en 1kHz - máximo	56 pF/m
Impedancia característica	100±15% Ω
Prueba de tensión eléctrica conductor y blindaje	1250 VDC/3 s
NVP	66%
Retraso máximo de propagación	45 ns/100 m

C.P.	C.E.I.	COLOR	MEDIDA
35085052	030552	AZUL	1M
35085032	030609	GRIS	1M
35085055	030670	ROJO	1M
35085053	030550	AZUL	2M
35085084	030488	GRIS	2M
38085056	030669	ROJO	2M
38085054	030551	AZUL	3M
35085016	030422	GRIS	3M
35085081	030509	ROJO	3M

Otras configuraciones bajo consulta.

Características Constructivas		
Color	Plata	
Tipo del conector	RJ-45	
Material del contacto eléctrico	Bronce fosforoso con 50 µin (1.27 µm) de oro y 100 µin (2.54 µm) de níquel	
Diámetro del conductor	22 hasta 26 AWG	
Modelo de montaje	T568A y T568B	
Ángulo de cable	0 GoE/180°	
Desempeño		
Fuerza de retención entre jack y plug	Mínimo 133 N	
Cantidad de ciclos	≥750 RJ-45 y ≥200 RJ-11	
	≥200 en el bloque IDC	
Resistencia de aislamiento	500 MΩ	
Resistencia de contacto	20 mΩ	
Resistencia DC	2.5 Ω	
Prueba de tensión eléctrica aplicada	1000 V (RMS, 60 Hz, 1 min)	
Fuerza de contacto	0.98 N (100 g)	
C.P.	C.E.I.	DESCRIPCIÓN
35080100	030404	Conector Hembra Blindado GigaLan Augmented CAT .6A (90°/180°)

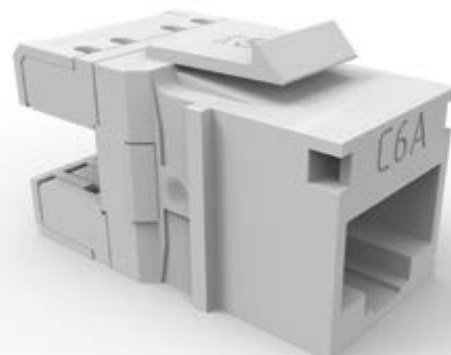


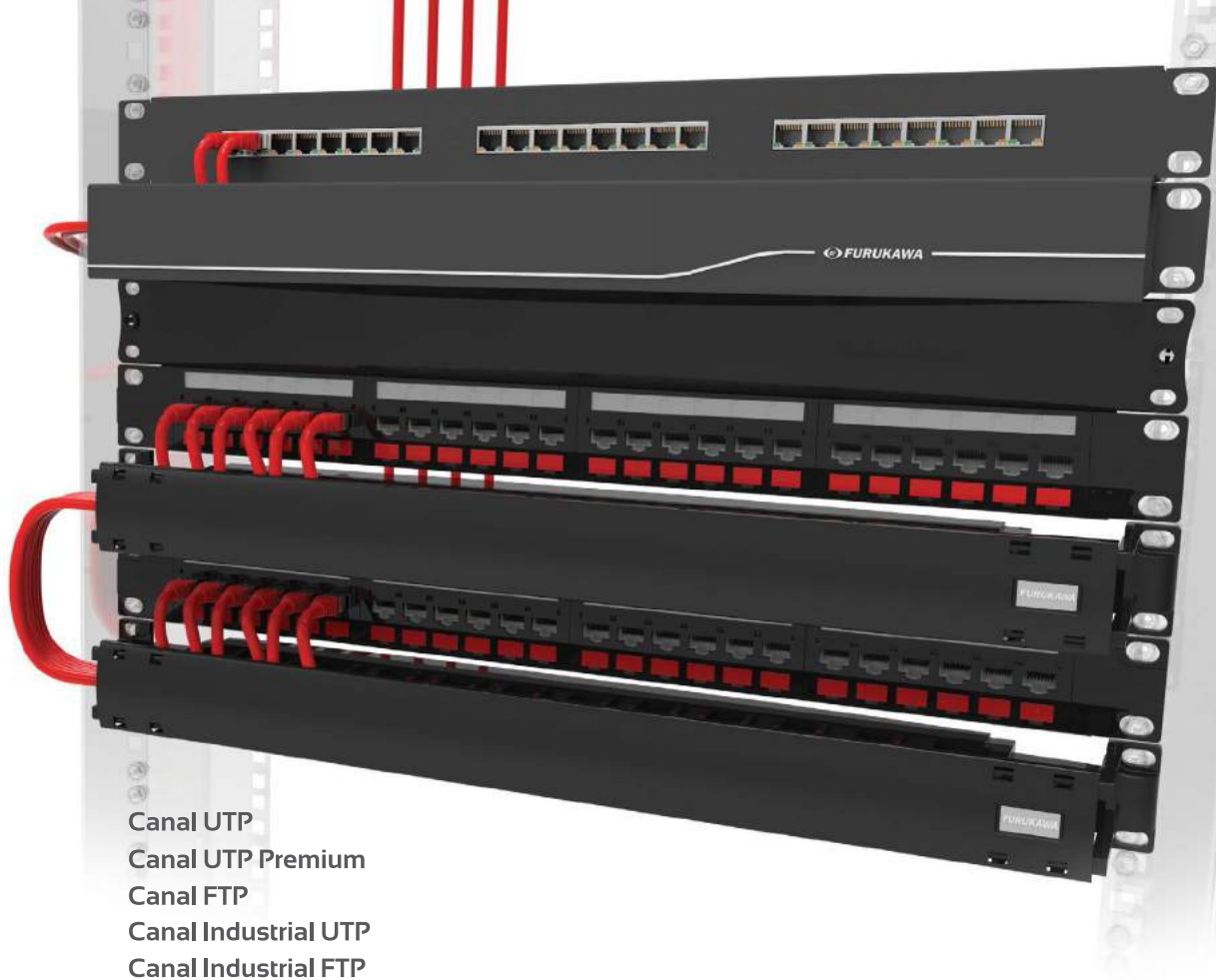
Accesorio para realizar conexiones en salas de telecomunicaciones y áreas de trabajo.

## CONECTOR HEMBRA GIGALAN AUGMENTED CAT.6A UTP

Características Constructivas			Desempeño													
Color	Azul, beige, blanco, negro y rojo		Fuerza de retención entre jack y plug	Mínimo 133 N												
Tipo de material	Termoplástico transparente no propagante a la llama UL 94 V-0		Cantidad de ciclos	≥1000 RJ-45 y ≥200 RJ-11												
Material do contato eléctrico	Bronce fosforoso con 50 µin (1.27 µm) de oro y 100 µin (2.54 µm) de níquel			≥200 en el bloque IDC												
Diámetro del conductor	22 hasta 26 AWG		Resistencia de aislamiento	500 MΩ												
Modelo de montaje	T568A/B		Resistencia de contacto	20 mΩ												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>C.P.</th> <th>C.E.I.</th> <th>COLOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>35080011</td> <td>030564</td> <td>BLANCO</td> </tr> <tr> <td>35080013</td> <td>030296</td> <td>NEGRO</td> </tr> <tr> <td>38080012</td> <td>030419</td> <td>ROJO</td> </tr> </tbody> </table>			C.P.	C.E.I.	COLOR	35080011	030564	BLANCO	35080013	030296	NEGRO	38080012	030419	ROJO	Resistencia DC	0.1 Ω
			C.P.	C.E.I.	COLOR											
			35080011	030564	BLANCO											
35080013	030296	NEGRO														
38080012	030419	ROJO														
Prueba de tensión eléctrica aplicada	1000 V (RMS, 60 Hz, 1 min)		Fuerza de contacto	0.98 N (100 g)												

Accesorio para realizar conexiones en salas de telecomunicaciones y áreas de trabajo





# Gigalan

- Canal UTP
- Canal UTP Premium
- Canal FTP
- Canal Industrial UTP
- Canal Industrial FTP

## CABLE ELECTRÓNICO GIGALAN CAT.6 U/UTP 23AWG X 4P

### Características Constructivas

Color	PVC RoHS: Gris o rojo LSZH: Verde
Diámetro nominal	6 mm
Peso	42 kg/km
Categoría de inflamabilidad	CM: norma UL 1581-Vertical tray Section 1160 (UL1685) CMR: norma UL 1666 (Riser) LSZH-I - IEC-60332-1 LSZH - IEC-60332-3
Cantidad de pares	4 pares, 23 AWG
Temperatura de instalación	0 °C hasta 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C hasta 75 °C
Temperatura de funcionamiento	-20 °C hasta 60 °C



Cable de datos para realizar conexiones entre paneles de distribución en salas técnicas (patch panel) y conectores en áreas de trabajo

### Desempeño

Vea Tabla de Desempeño para Cables Electrónicos CAT. 6 (pg. 97)

### Embalaje

Caja de cartón tipo RIB (Reel In a Box)

Tramo estándar 305 m

C.P.	C.E.I.	DESCRIPCIÓN
23400021	010429	CMR
23400013	010420	CM
23400067	010544	LSZH

Características Constructivas	
Ancho 482.6 mm (19") x Altura 43.7 mm (1U)	Color Negro
Tipo del conector	RJ-45
Cantidad de posiciones	24 posiciones
Material del cuerpo del producto	Acero y termoplástico alto impacto UL94V-0
Material del contacto eléctrico	RJ-45 Bronce fosforoso con 50 µin (1.27 µm) de oro y 100 µin (2.54 µm) de níquel
	110IDC Bronce fosforoso con 100 µin (2.54 µm) de níquel y estaño
Diámetro del conductor	22 hasta 26 AWG
Desempeño	
Fuerza de retención entre jack y plug	Mínimo 133 N
Cantidad de ciclos	≥ 750 RJ45 y ≥ 200 RJ11
	≥ 200 en el bloque IDC
Resistencia de aislamiento	500 MΩ
Resistencia de contacto	20 mΩ
Resistencia DC	0.1 Ω
Prueba de tensión eléctrica aplicada	1000 V (RMS, 60 Hz, Imin)
Fuerza de contacto	800 g
<b>C.P.</b>	<b>C.E.I.</b>
35030162	030336



Accesorio utilizado en salas de telecomunicaciones (espejado o cross-connect) para la distribución de servicios en sistemas horizontales

## PATCH CORD EN COBRE GIGALAN CAT.6 U/UTP

Características Constructivas	
Largo	Desde 0.5 hasta 20 m
Diámetro nominal	6 mm
Peso	0.034 kg/m
Color	Amarillo, azul, blanco, rojo, gris, verde o negro
Tipo del conector	RJ-45
Tipo del cable	CAT.6 U/UTP
Tipo del conductor	Cobre electrolítico, flexible, nudo, formado por 7 hilos de diámetro 0.2 mm
Categoría de <b>inflamabilidad</b>	CM (Fornecido estándar), CMR y LSZH
Cantidad de pares	4 pares, 24 AWG
Material del contacto eléctrico	8 vías en bronce fosforoso con 50 µin (1.27 µm) de oro o 100 µin (2.54 µm) de níquel
Material del cuerpo del producto	Termoplástico transparente no propagante a la llama UL 94V-0
Modelo de montaje	T568A o T568B
Desempeño	
Resistencia eléctrica CC máxima del conductor a 20 °C	93.8 Ω/km
Capacitancia mutua 1kHz - máximo	56 pF/m
Impedancia característica	100 ± 15 % Ω
Prueba de tensión eléctrica conductor y blindaje	2500 VDC/3 s



Accesorio para realizar conexiones en salas de telecomunicaciones (cross-connect) y para la distribución de servicios en el área de trabajo.

C.P.	C.E.I.	COLOR	MEDIDA
35123601	030668	AZUL	1M
35123901	030542	GRIS	1M
35123301	030546	ROJO	1M
35123603	030241	AZUL	2M
35123903	030543	GRIS	2M
35123303	030595	ROJO	2M
35123605	030414	AZUL	3M
35123905	030945	GRIS	3M
35123305	030425	ROJO	3M



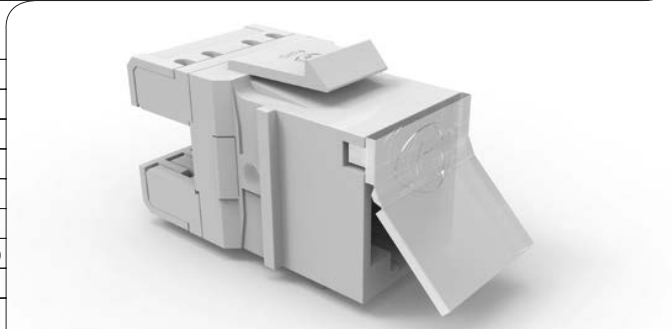


**Características Constructivas**

Tipo del conector	RJ-45
Material del cuerpo del producto	Termoplástico no propagante a la llama UL 94V-0
Material del contacto eléctrico	Bronce fosforoso con 50 µin (1.27 µm) de oro y 100 µin (2.54 µm) de níquel
Diámetro del conductor	22 hasta 26 AWG
Modelo de montaje	T568A y T568B

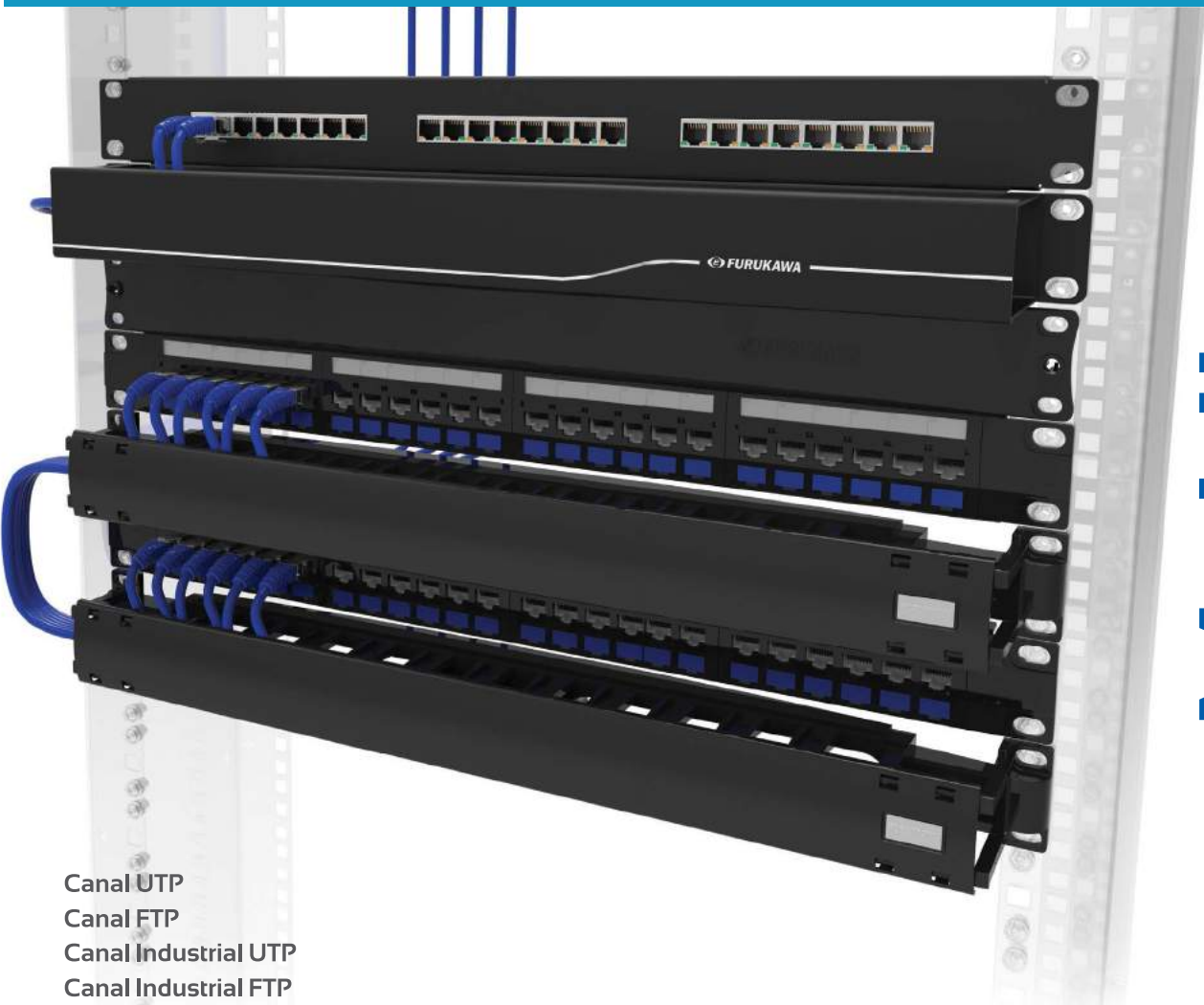
**Desempeño**

Fuerza de retención entre jack y plug	Mínimo 133 N
Cantidad de ciclos	≥1000 RJ-45 y ≥200 RJ-11 ≥200 en el bloque IDC
Resistencia de aislamiento	500 MΩ
Resistencia de contacto	20 mΩ
Resistencia DC	0.1 Ω
Prueba de tensión eléctrica aplicada	1000 V (RMS, 60 Hz, 1min)
Fuerza de contacto	0.98 N (100 g)



Accesorio para realizar conexiones en salas de telecomunicaciones y áreas de trabajo

C.P.	C.E.I.	COLOR
35060601	030540	BLANCO
35060603	030343	NEGRO
35060605	030337	AZUL
35060608	030338	ROJO



**Multilan**

- Canal UTP
- Canal FTP
- Canal Industrial UTP
- Canal Industrial FTP



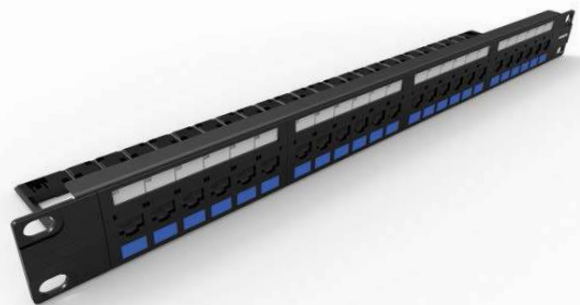
Características Constructivas	
Color	PVC ROHS: Azul o gris
	LSZH: Verde o azul
Diámetro nominal	4,8 mm
Peso	26 kg/km
Categoría de inflamabilidad	CM - UL 1581-Vertical tray Section 1160 (UL 1685)
	CMR: norma UL 1666 (Riser)
	LSZH-I - IEC-60332-1
	LSZH - IEC-60332-3
Cantidad de pares	4 pares, 24 AWG
Temperatura de instalación	0 °C hasta 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C hasta 75 °C
Temperatura de funcionamiento	-20 °C hasta 60 °C
<b>Desempeño</b>	
Vea Tabla de Desempeño para Cables Electrónicos CAT. 5e (pg. 111)	
<b>Embalaje</b>	
Caja Fast-Box	
Tramo estándar	305 m
<b>C.P.</b>	<b>C.E.I.</b>
23200041	010469



Cable de datos para realizar conexiones entre paneles de distribución en salas técnicas (patch panel) y conectores en áreas de trabajo.

## PATCH PANEL MULTILAN CAT.5E – 24 PUERTOS

Características Constructivas		
Ancho 482.6 mm (19") x Altura 43.7 mm 24P	Color Negro	
Tipo del conector	RJ-45	
Cantidad de posiciones	24 posiciones	
Material del cuerpo del producto	Acero y termoplástico alto impacto UL94V-0	
Material do contato eléctrico	RJ-45	Bronce fosforoso con 50 µin (1.27 µm) de oro y 100 µin (2.54 µm) de níquel
	110 IDC	Bronce fosforoso con 100 µin (2.54 µm) de níquel y estaño
Diámetro del conductor	22 hasta 26 AWG	
<b>Desempeño</b>		
Fuerza de retención entre jack y plug	Mínimo 133 N	
Cantidad de ciclos	≥ 750 RJ-45 y ≥ 200 RJ-II	
	≥ 200 en el bloque IDC	
Resistencia de aislamiento	500 MΩ	
Resistencia de contacto	20 mΩ	
Resistencia DC	0.1 Ω	
Prueba de tensión eléctrica aplicada	1000 V (RMS, 60 Hz, 1 min)	
Fuerza de contacto	0.98 N (100 g)	
<b>C.P.</b>	<b>C.E.I.</b>	
3503152	030345	



Accesorio utilizado en salas de telecomunicaciones (espejado o cross-connect) para la distribución de servicios en sistemas horizontales



Características Constructivas	
Largo	Desde 0.5 hasta 20 m
Diámetro nominal	5.2 mm
Peso	0.031 kg/m
Color	Amarillo, azul, blanco, rojo, gris, verde y negro
Tipo del conector	RJ-45
Tipo del cable	U/UTP
Tipo del conductor	Cobre electrolítico, flexible, nudo, formado por 7 hilos de diámetro 0.2 mm
Categoría de inflamabilidad	CM (estándar), CMR, LSZH
Cantidad de pares	4 pares, 24 AWG
Material del contacto eléctrico	8 vías en bronce fosforoso con 50 µin (1.27 µm) de oro y 100 µin (2.54 µm) de níquel
Material del cuerpo del producto	Termoplástico transparente no propagante a la llama UL 94V-0
Modelo de montaje	T568A/B o cross-over

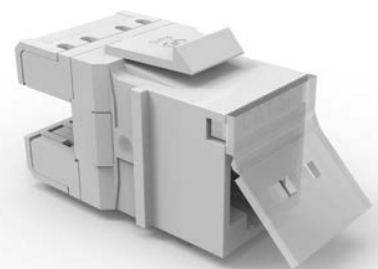


Accesorio para realizar conexiones en salas de telecomunicaciones (cross-connect) y para la distribución de servicios en el área de trabajo.

Desempeño			
Vea Tabla de Desempeño para Cables Electrónicos CAT. 5e (pg. III)			
C.P.	C.E.I.	COLOR	MEDIDA
35103601	030579	AZUL	1M
35101055	030541	GRIS	1M
35103301	030944	ROJO	1M
35100153	030581	AZUL	2M
35103903	030255	GRIS	2M
35103303	030997	ROJO	2M
35103605	030413	AZUL	3M
35101093	030502	GRIS	3M
35101253	030424	ROJO	3M

## CONECTOR HEMBRA MULTILAN CAT.5E

Características Constructivas	
Tipo de conector	RJ-45
Tipo de material	Termoplástico no propagante a la llama UL 94V-0
Color	Negro, azul, rojo, blanco, beige
Material del contacto eléctrico	Bronce fosforoso con 50µin (1.27 µm) de oro y 100µin (2.54 µm) de níquel
Diámetro del conductor	22 hasta 26 AWG
Modelo de montaje	T568A y T568B
Desempeño	
Fuerza de retención entre jack y plug	Mínimo 133 N
Cantidad de ciclos	≥1000 RJ-45 y ≥200 RJ-11 ≥200 en el bloque IDC
Resistencia de aislamiento	500 MΩ
Resistencia de contacto	20 mΩ
Resistencia DC	0.1 Ω
Prueba de tensión eléctrica aplicada	1000 V (RMS, 60 Hz, 1 min)
Fuerza de contacto	0.98 N (100 g)



Accesorio para realizar conexiones en salas de telecomunicaciones y áreas de trabajo.

C.P.	C.E.I.	COLOR	
35030501	030409	BLANCO	
35060503	030384	NEGRO	
35060505	030408	AZUL	
35060508	030253	ROJO	



### Características Constructivas

Color		Negro		
Material del cuerpo del product		Acero SAE1020		
Tamaño	Cantidad de posiciones	Altura	Ancho	Profundidad
1U	24 puerto s4	4.45 mm	482.6mm	110 mm
2U	48 puerto s8	8.1 mm		
C.P.		C.E.I.		
35050269		030369		

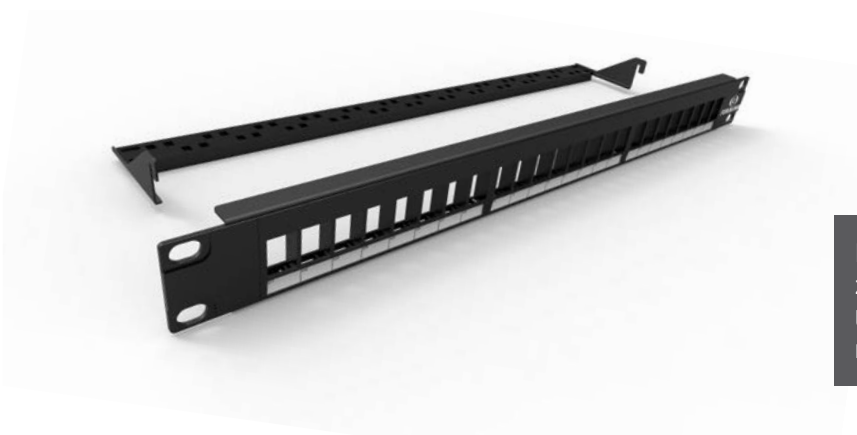
## PATCH PANEL MODULAR BLINDADO CON ÍCONOS



Instalado en racks de 19", permite organizar las conexiones del cableado estructurado mediante el montaje de conectores RJ-45 hembra en forma escalada.

### Características Constructivas

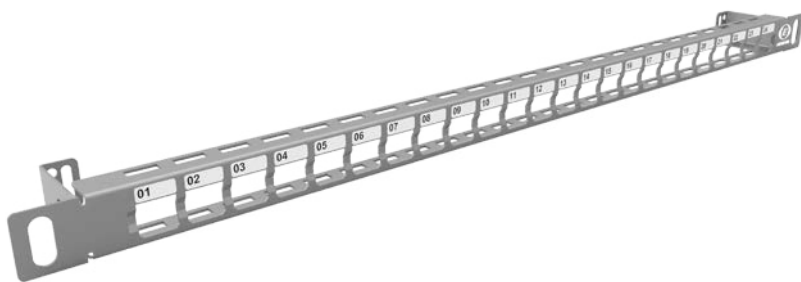
Color		Negro		
Material del cuerpo del producto		Acero SAE1020 y termoplástico de alto impacto		
Cantidad de posiciones	Altura	Ancho	Profundidad	Tipo de conector compatible
24 puertos	44.45 mm	482.6 mm	110 mm	RJ-45 F/UTP 5e, 6 o 6A
C.P.		C.E.I.		
35050234		030403		



Instalado en racks de 19", permite organizar las conexiones del cableado estructurado mediante el montaje de conectores RJ-45 hembra en forma escalada.

Características Constructivas				
Color		Negro		
Material del cuerpo del producto		Acero SAE1020 y termoplástico de alto impacto		
Cantidad de posiciones	Altura	Ancho	Profundidad	Tipo de conector compatible
24 puertos	43.7 mm	482.6 mm	78 mm (con guía trasera)	RJ-45 U/UTP Adaptadores ópticos SC, LC, F y tapa ciega
<b>C.P.</b>		<b>C.E.I.</b>		
35050238		030364		

### PATCH PANEL MODULAR ½U BLINDADO



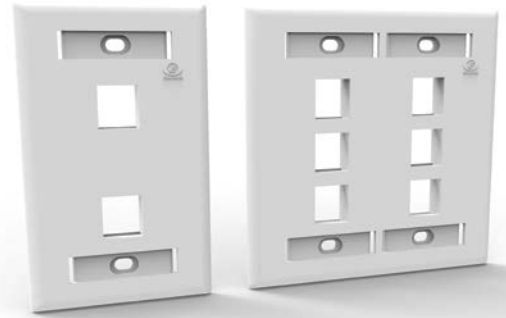
Instalado en racks de 19", permite organizar las conexiones del cableado estructurado mediante el montaje de conectores RJ-45 hembra en forma escalada.

Características Constructivas				
Material del cuerpo del producto		Acero SAE 1020		
Tamaño	Cantidad de posiciones	Altura	Ancho	Profundidad
½U	24 puertos	22.2 mm	482.6 mm	31 mm
<b>C.P.</b>		<b>C.E.I.</b>		
35050308		030380		



## FACEPLATE PLANO

Indicado para sitios que posean infraestructura para instalaciones empotradas o aparentes, en paredes o pisos, instaladas en cajas empotradas o de encajar.



### Características Constructivas

Color	Beige, blanco y gris
Material del cuerpo del producto	Termoplástico resistente UL 94 V-O

Cantidad de posiciones	Altura	Ancho	Profundidad	Tipo de conector
01, 02 y 04 (4x2")	114 .3 mm	69.8 mm	10 mm	RJ-45, SC, LC, F y tapa ciega
		114 .3 mm		

### Codificación

Codificación	Codificación	Cantidad de Puertas	Tamaño	Color
35050046		6 Puertas	(4x4")	Beige
35050093				Blanco
35050045				Gris
35050039	C.E.I.: 030444	2 Puertas	(4X2")	Beige
35050053	C.E.I.: 030565			Blanco
35050037				Gris
35050249	C.E.I.: 030390	4 Puertas		Beige
35050090				Blanco
35050248				Gris

## FACEPLATE MODULAR

Indicado para sitios que posean infraestructura para instalaciones empotradas o aparentes, en paredes o pisos, instaladas en cajas empotradas o de encajar.



### Características Constructivas

Color	Beige y blanco
Material del cuerpo del producto	Termoplástico ABS de alto impacto

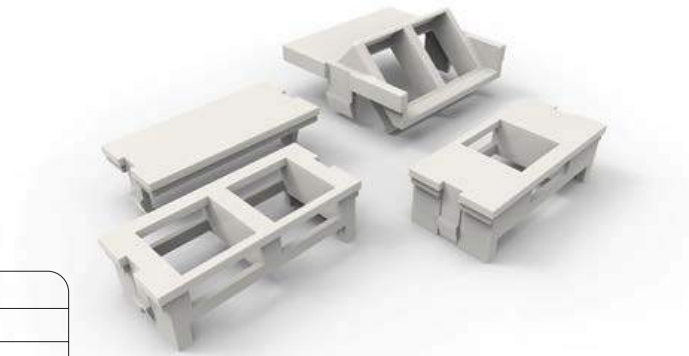
Cantidad de posiciones	Altura	Ancho	Profundidad
01 hasta 03 módulos (4x2")	114 mm	70 mm	9.5 mm
01 hasta 06 módulos (4x4")		116 mm	

### Codificación

Codificación	Codificación	Tamaño	Color
35060031	C.E.I.: 030420	(4x2")	Beige
35060032	C.E.I.: 030511		Blanco
35060033		(4x4")	Beige
35060034			Blanco



Módulo compatible con espejos modulares para la terminación del cableado estructurado.



**Características Constructivas**

Cantidad de posiciones	1 o 2 posiciones
Material del cuerpo del producto	Termoplástico resistente UL 94 V-0
Tipo de conector compatible	SC, ST, FJ, LC, coaxial, F y RCA
Color	Beige y blanco

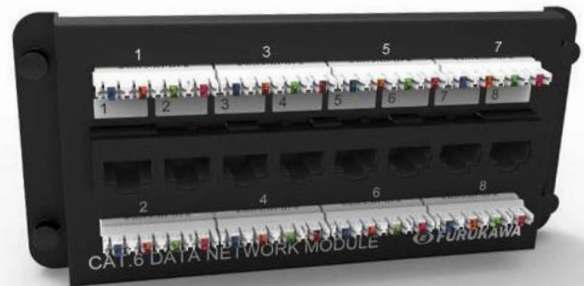
**Codificación**

35060035	Módulo adaptador	1 Puerta	1U	Beige
35060039				Blanco
35060030		2 Puertas		Beige
35060041				Blanco
35060036	Tapa ciega	-		Beige
35060037			Blanco	
35060040	Módulo adaptador angular	2 Puertas	2U	Beige
35060038				Blanco

**MÓDULO PARA DATOS CAT.6 8 PUERTAS - CDM**



CAJA



Módulo indicado para la gestión del cableado de cobre CAT .6.

**Características Constructivas**

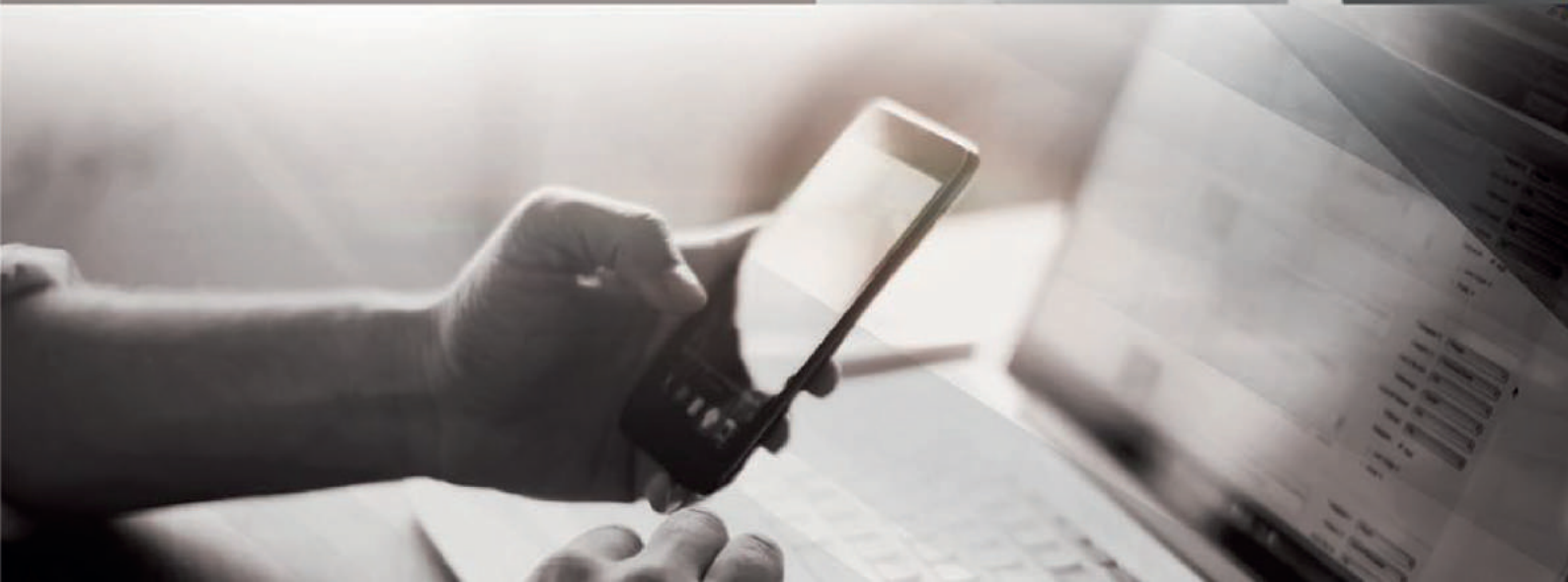
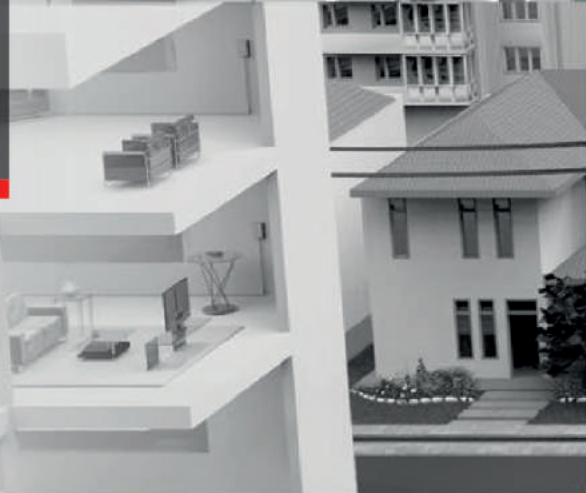
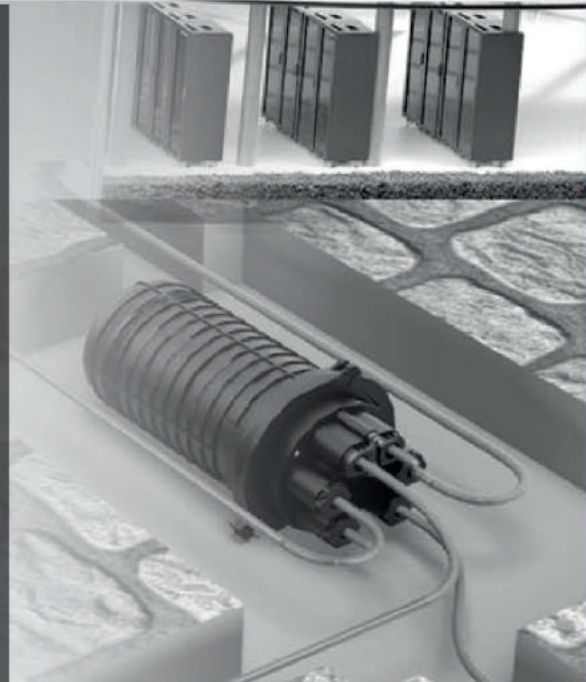
Ancho 164.4 mm x Altura 75 mm x Profundidad 13.8 mm		Cor Negro
Material del cuerpo del producto	Plástico de alta resistencia	
Cantidad de posiciones	8 posiciones	
Tipo de conector	RJ-45 / 110 IDC	

C.P.	C.E.I.	DESCRIPCIÓN
35600040	030780	CDM - Módulo para Datos CAT.6 8 Puertas
	120284	CAJA

# FTTH / FTTA

TECNOLOGÍA PARA CONECTAR SUSCRIPTORES  
CON FACILIDAD Y AGILIDAD

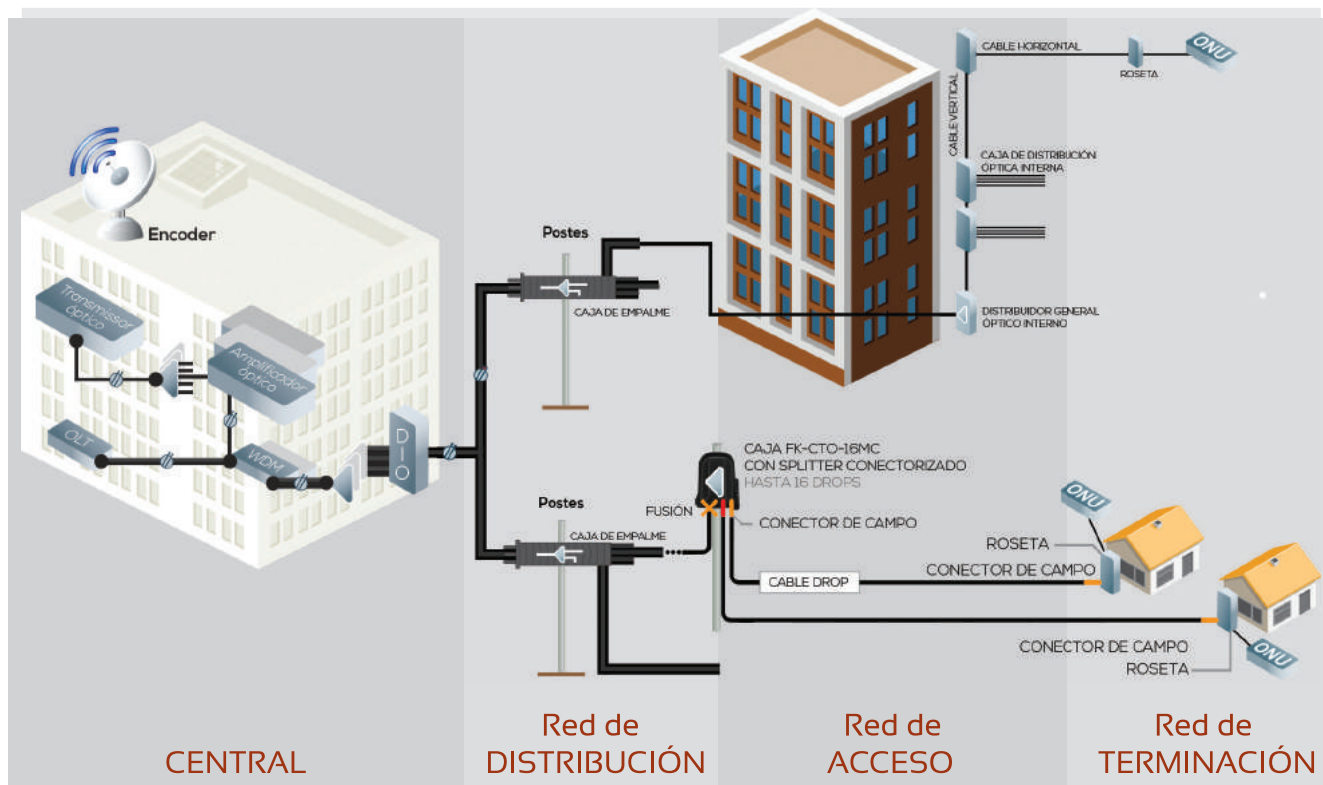
**FURUKAWA**



Un buen proyecto y productos homologados garantizan calidad de la red, alta disponibilidad de señal, y gran satisfacción de sus clientes.

Una red en fibra tiene una vida útil prolongada y soporta diversas tecnologías, siendo una inversión de gran retorno.

Conozca a continuación los diversos productos para componer su red.



En una red FTTx, cada puerto de equipamientos OLT de la central puede ser compartida típicamente con 64 accesos.

La fibra es compartida por medio de elementos pasivos llamados **splitters**, y los activos de red son desarrollados con características especiales y reglamentadas.

La distancia entre la central de operaciones y el punto final en el usuario puede usualmente llegar hasta 20 km. En toda esta extensión no es necesario insertar equipamientos activos en la red, lo que reduce los puntos de falla y costos de operación y mantenimiento.

Electro Instalaciones A & A pone a su disposición la solución para proyectos de FTTx.

Asesoramiento, workshop y capacitaciones frecuentes con instructores especializados de la marca FURUKAWA.



TOPOLOGÍA ESTRELLA: DISTRIBUCIÓN DE TODOS LOS SERVICIOS A PARTIR DE UN SOLO PUNTO.

FÁCIL MANTENIMIENTO Y EXPANSIÓN, CON TAN SOLO LA CONEXIÓN DE UN PATCH CORD O LA INSTALACIÓN DE MÓDULOS ADICIONALES.

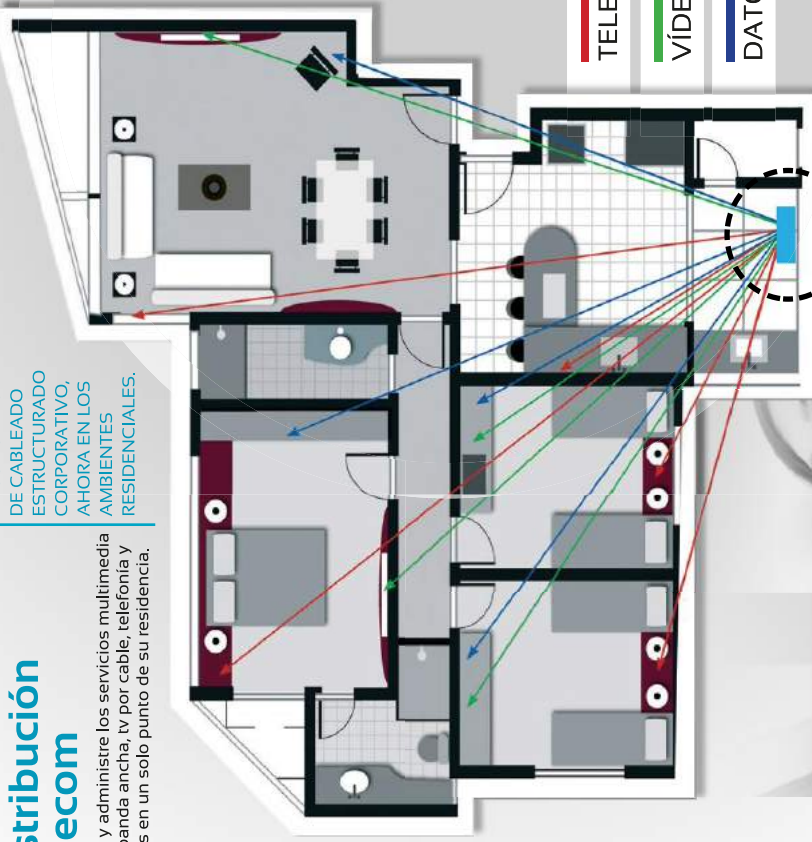
FÁCIL FIJACIÓN DE LOS MÓDULOS EN LA CAJA, LO CUAL PERMITE AUMENTAR SEGÚN LA NECESIDAD DEL USUARIO.

INTEGRACIÓN DE VARIAS TECNOLOGÍAS METÁLICAS Y ÓPTICAS UTILIZANDO LA MISMA INFRAESTRUCTURA, SIN OBRAS.

## Cuadro de Distribución Telecom

Integre y administre los servicios multimedia como banda ancha, tv por cable, telefonía y alarmas en un solo punto de su residencia.

EL CONCEPTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO CORPORATIVO, AHORA EN LOS AMBIENTES RESIDENCIALES.



CUADRO DE DISTRIBUCIÓN TELECOM



SEGURIDAD ELECTRÓNICA

TELEFONÍA

INTERNET

RED DE COMPUTADORAS

SINCRONIZACIÓN DE AMBIENTES

INTERFONÍA

TV POR CABLE ANALÓGICA Y DIGITAL

### VENTAJAS:

- 9 Atiende hasta 16 clientes finales con 1 caja
- 9 Ambientes independientes para la realización de empalmes y para la activación de clientes
- 9 Espacio para reserva de "tubos loose"
- 9 Sistema de sellado mecánico
- 9 Posee 2 entradas principales de cables, además de 2 salidas de derivación



#### FK-CTO-16-MC

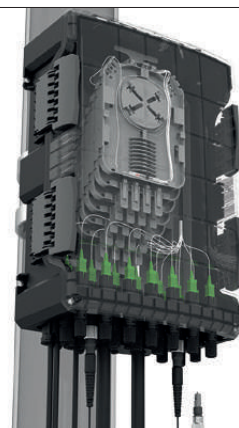
- Capacidad para hasta 32 fusiones + 16 adaptadores
- Instalación aérea
- Compatibilidad con EZ! Conector
- Soporte a cables Drop Flat y Circular

230014

#### FK-CTOP-16P

- Capacidad para hasta 96 fusiones + 16 adaptadores Slim Adaptor
- Instalación aérea
- Compatibilidad con Drops Slim Connector
- Adaptadores sólidos – Permite la activación del cliente en la parte externa de la caja
- Reducción de hasta un 30% en el tiempo de activación de los clientes

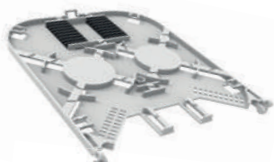
230085



230086

#### FK-CTOS-16P

- Capacidad para hasta 32 fusiones + 16 adaptadores
- Instalación Subterránea/Aérea
- Compatibilidad con EZ! Conector
- Soporte a cables Drop Flat y Circular



230007

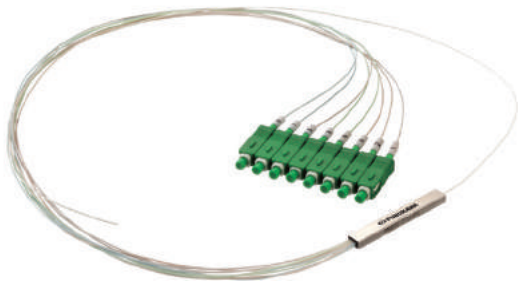
#### BANDEJA DE EMPALME 16F 35520018



230005

#### BANDEJA DE CONECTORES 16F 35520017





**Splitters ópticos PLC**  
Divisores ópticos con entradas y salidas conectorizadas y no conectorizadas

### DIVISORES OPTICOS CONECTORIZADOS SALIDAS

CÓDIGO P.	CÓDIGO CEL.	DESCRIPCIÓN
35500191		SPLITTER OPTICO PLC 1X2 G.657A NC/SC-APC 1.5D0.9/0.6D0.9 SIN BREAKOUT
35500174		SPLITTER OPTICO PLC 1X4 G.657A NC/SC-APC 1.5D0.9/0.6D0.9 SIN BREAKOUT
35500178	230038	SPLITTER OPTICO PLC 1X8 G.657A NC/SC-APC 1.5D0.9/0.6D0.9 SIN BREAKOUT
35500192	230035	SPLITTER OPTICO PLC 1X16 G.657A NC/SC-APC 1.5D0.9/0.6D0,9 SIN BREAKOUT

### DIVISORES OPTICOS CONECTORIZADOS ENTRADAS Y SALIDAS

CÓDIGO P.	CÓDIGO CEL.	DESCRIPCIÓN
35505009	230060	SPLITTER OPTICO PLC 1X8 G.657A SC-APC/SC-APC 1.5D0.9/0.6D0.9 SIN BREAKOUT
35500107	030346	SPLITTER OPTICO PLC 1X16 G.657A SC-APC/SC-APC 1.5D0.9/0.6D0.9 SIN BREAKOUT



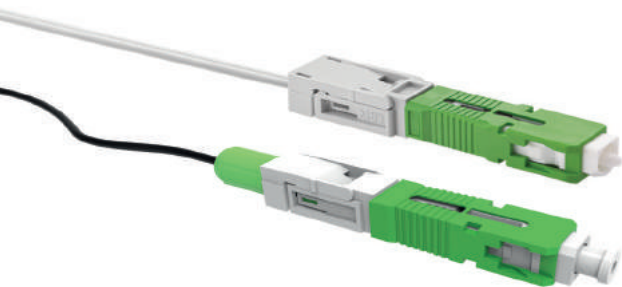
### SELLADO DE CABLES

CÓDIGO P.	CÓDIGO CEL.	DESCRIPCIÓN
35520064	230029	KIT DE GROMMETS Y SOPORTES DE CABLE FLAT
35520063	230028	KIT DE GROMMETS PARA CABLE CIRCULAR

### CONECTORES ÓPTICOS DE CAMPO EZI!

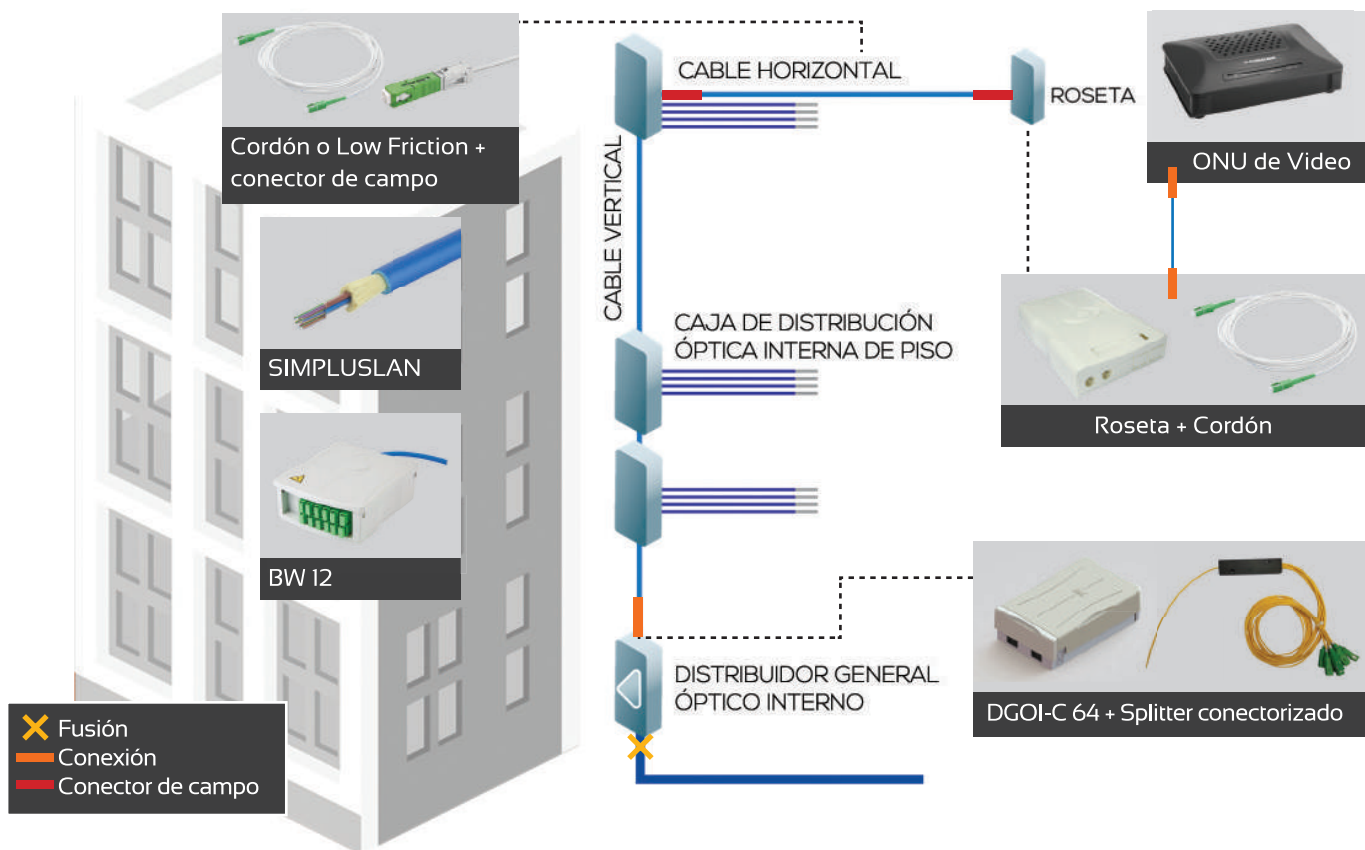
Kits con 50 conectores para montaje en campo, provistos con planillas de montaje que garantizan alto desempeño en cada conexión. No requiere herramientas especiales.

Aplicable en cables compactos planos de 2x3mm  
Aplicable en cables compactos tipo tight de 3mm  
0,3dB de pérdida típica de inserción



CÓDIGO P.	CÓDIGO CEL.	DESCRIPCIÓN
35400050	230079	KIT DE 50 CONECTORES ÓPTICOS DE CAMPO SM SC-APC EZI CONECTOR PARA CABLES FLAT 1.6X2mm y 3x2mm.
35400063	230088	KIT DE 50 CONECTORES ÓPTICOS DE CAMPO SM SC-APC EZI CONECTOR PARA CABLES TIGHT DE 3MM.

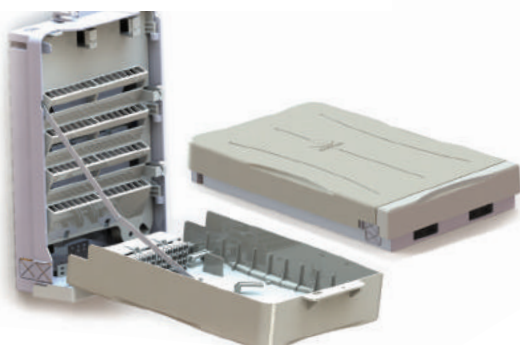
## FTTA CONECTORIZADA



### Caja de Distribución Óptica Interna de Piso

Instalada normalmente en los pisos de edificaciones. Aplicado en Solución FTTA de FUSIÓN, con capacidad para hasta 12 fusiones.

CÓDIGO P.	CÓDIGO CEL.	DESCRIPCIÓN
35261167	230015	CDO 12 - CAJA DE DISTRIBUCIÓN ÓPTICA 12F



### DISTRIBUIDOR GENERAL OPTICO INTERNO CONECTORIZADO

Hasta 48 abonados  
Sujeción de hasta 6 Splitters 1x8  
Modularidad Máx: 192 F

CÓDIGO P.	CÓDIGO CEL.	DESCRIPCIÓN
35260993	230039	DGOI-C DISTRIBUIDOR GENERAL ÓPTICO INTERNO



### SPLITTER OPTICO COMPACTO

CÓDIGO P.	CÓDIGO C.I.	DESCRIPCIÓN
35500229	230040	Splitter óptico compacto 90x20x10 - 1x8 - G.657A



### Caja de Distribución Óptica Interna Conectorizada de Piso

Instalada normalmente en los andares de edificaciones. Aplicada en Solución FTTH CONECTADA, con 12 posiciones SC.

CÓDIGO P.	CÓDIGO C.I.	DESCRIPCIÓN
35260276	230045	DIO BW 12 - MÓDULO BÁSICO - CRIS



### Caja de Terminación Interna

#### Roseta óptica

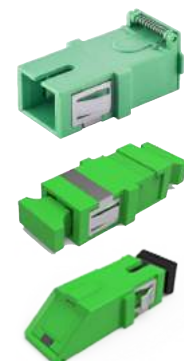
Permite realizar la terminación del cable óptico drop utilizando fusión o conexión de campo.

CÓDIGO P.	CÓDIGO C.E.I.	DESCRIPCIÓN
35250168	230033	ROSETA ÓPTICA 2P 4X2 SOBREPUESTO - BLANCO



### KIT ADAPTADORES

CÓDIGO P.	CÓDIGO C.E.I.	DESCRIPCIÓN
35260414	030347	KIT ADAPTADORES OPTICOS 01F SM SC-APC VERDE (KIT 8)
35260476	230023	KIT ADAPTADORES OPTICOS 01F SM SC-APC C/SHUTER LATERAL
35260475	230026	KIT ADAPTADORES OPTICOS 01F SM SC-APC C/SHUTER FRONTAL
35260143	230041	KIT ADAPTADORES OPTICOS 01F SM SC-APC C/SHUTER ANGULAR



### Cordones ópticos para conexiones internas a casa del usuario

CÓDIGO P.	CÓDIGO C.E.I.	DESCRIPCIÓN
33000451	230018	CORDON MONOF. CONECT. SM G-652D SC/APC-APC 2.5M
33006401	230019	CORDON MONOF. CONECT. SM G-657A SC/APC-SC/APC 2.5M
33002114	230061	CORDON MONOF. CONECT. SM G-657A SC/APC-SC/UPC 15M



### Extensiones Ópticas

CÓDIGO P.	CÓDIGO C.E.I.	DESCRIPCIÓN
35260195	230022	EXTENSIÓN ÓPTICA CONECT.01F SM G-657A SC-APC



### DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO DIO BT 48

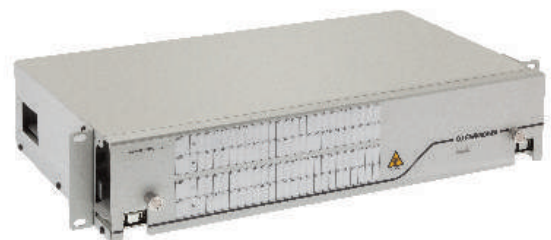
Soporta hasta 48 fusiones en una única unidad de rack (1U). Debe ser configurado con extensiones ópticas conectorizadas (vienen con adaptadores ópticos) y bandejas de empalme, según la necesidad.



CÓDIGO P.	CÓDIGO C.E.I.	DESCRIPCIÓN
35261002	230020	DIO BT48 48F - Módulo Básico

### BT 72

Soporta hasta 72 fusiones en dos unidades de rack (2U). Debe ser configurado con extensiones ópticas conectorizadas (vienen con adaptadores ópticos) y bandejas de empalme, según la necesidad.



CÓDIGO P.	CÓDIGO C.E.I.	DESCRIPCIÓN
35261095	230021	DIO BT72 72F Corto - Módulo Básico



### Módulo de Terminación LGX

Módulo para acomodar hasta 12 splitters o WDMs modulares LGX  
Estándar de encaje LGX(Lightguide Cross-Connect), en 4 unidades de rack(4U).



CÓDIGO P.	CÓDIGO C.E.I.	DESCRIPCIÓN
35260119	230031	MÓDULO DE TERMINACIÓN LGX OFS NEGRO LST1U-072/07

### Módulo para acomodar hasta 03 splitters o WDMs modulares LGX

Estándar de encaje LGX (Lightguide Cross-Connect).  
Para una mejor acomodación de las fibras, debe de ser utilizado en conjunto con una guía de cables.



CÓDIGO P.	CÓDIGO C.E.I.	DESCRIPCIÓN
35050266	230032	PATCH PANEL MODULAR LGX

### Splitters y WDMs Modulares

Divisor Óptico pre conectado  
Estándar de encaje LGX (Lightguide Cross-Connect).



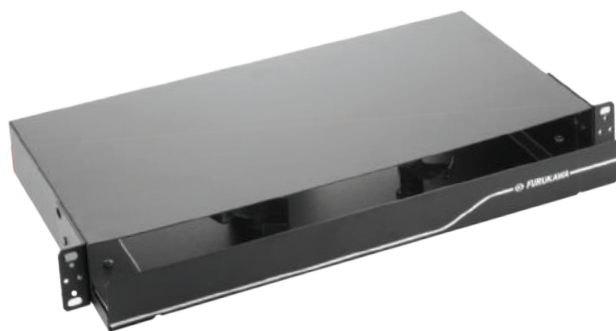
CÓDIGO P.	CÓDIGO C.E.I.	DESCRIPCIÓN
35500159		SPLITTER ÓPTICO MODULAR LGX 1X2 G.657A SC-APC/SC-APC
35500160		SPLITTER ÓPTICO MODULAR LGX 1X4 G.657A SC-APC/SC-APC
35500161	230034	SPLITTER ÓPTICO MODULAR LGX 1X8 G.657A SC-APC/SC-APC
35500162	230059	SPLITTER ÓPTICO MODULAR LGX 1X16 G.657A SC-APC/SC-APC



## Acomodación de sobra de cordones

Bandeja para acomodar sobra de cordones en ambientes internos de instalación, con 1U de altura en 19".

CÓDIGO P.	CÓDIGO C.E.I.	DESCRIPCIÓN
35265013	230008	BANDEJA PARA ACOMODACIÓN DE SOBRA DE CORDÓN ÓPTICO 1U

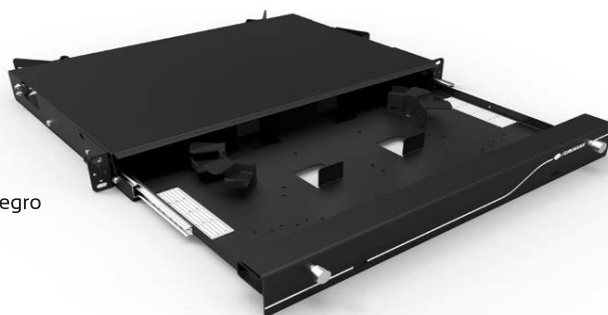


## BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA A270 MÓDULO BÁSICO

Bastidor óptico para uso en sistemas de fusión o preconectorizados. Indicado para terminación de cables que contiene fibras intubadas.

Acero 484 mm x Altura 44.45mm (1U) x Profundidad 338mm Color Negro

Tipo de material	Conector	Tipo
Fibras	Acero	Fusión
Acepta hasta 48 Fibras	LC-Duplex	Fusión
Acepta hasta 24 Fibras	SC, ST, FC o E2000	



CÓDIGO P.	CÓDIGO C.E.I.	DESCRIPCIÓN
35260036	030685	BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA A270

## BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA B48 MÓDULO BÁSICO

Con solamente 1U de ocupación en el Rack, ese producto posee mejor uso del espacio:

- Capacidad para 48 fibras, utilizando conectores LC o MT-RJ;
- Capacidad para 36 fibras con conectores SC;
- Capacidad para 24 fibras con otros tipos de conectores;
- Acomoda 03 módulos placas LGX.



CÓDIGO P.	CÓDIGO C.E.I.	DESCRIPCIÓN
35260163	030370	MÓDULO BÁSICO DIO B48

## KIT DE ANCLAJE PARA B48

Permite el enrutamiento de las extensiones ópticas conectorizadas y la correcta fijación y anclaje del cable óptico.



CÓDIGO P.	CÓDIGO C.E.I.	DESCRIPCIÓN
35260119	030517	KIT DE ANCLAJE PARA B48

## KIT PLACA PARA ADAPTADORES ÓPTICOS LGX

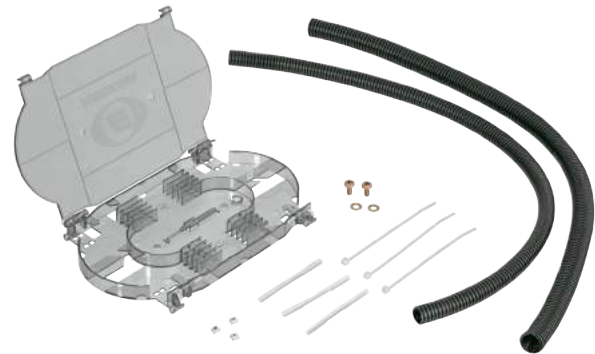
Kits con 3 paneles modelo LGX, adecuados para uso con conectores SC o LC, FC o ST, MPO, o panel de cierre.



CÓDIGO P.	CÓDIGO C.E.I.	DESCRIPCIÓN
35265040	030639	KIT 3X PLACAS LGX 06 POSICIONES LC/SC PLASTICO
35265041	030671	KIT 3X PLACAS LGX 08 POSICIONES LC/SC PLASTICO
35265042	030640	KIT 3X PLACAS LGX 12 POSICIONES LC/SC PLASTICO
35265025	030516	KIT 3X PLACAS LGX PLASTICO FURUKAWA

## KIT BANDEJA DE EMPALME

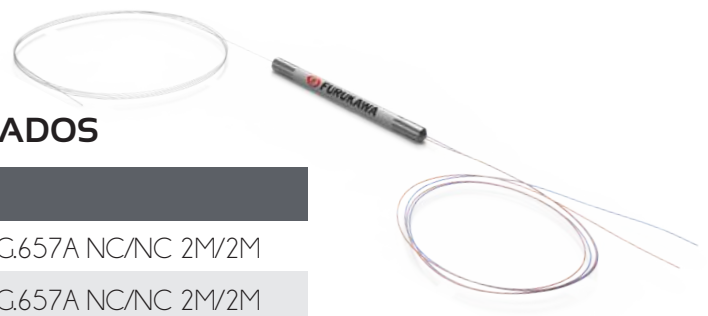
Conjunto de accesorios para sistemas de fusión compuesto por casetes, protectores de empalme. Compatibilidad con las bandejas de la línea Teralan.



CÓDIGO P.	CÓDIGO C.E.I.	DESCRIPCIÓN
35260412	030641	KIT BANDEJA DE ENMENDA STACK 12F FURUKAWA
35260424	030642	KIT BANDEJA DE ENMENDA STACK 24F FURUKAWA
35265050	230024	KIT BANDEJA DE ENMENDA STACK 36F FURUKAWA
35260218	230087	KIT BANDEJA DE ENMENDA STACK 48F FURUKAWA

## DIVISORES OPTICOS NO CONECTORIZADOS

CÓDIGO P.	CÓDIGO C.E.I.	DESCRIPCIÓN
35500104	230036	SPLITTER OPTICO PLC 1X4 G.657A NC/NC 2M/2M
35500099	230037	SPLITTER OPTICO PLC 1X8 G.657A NC/NC 2M/2M
35500108		SPLITTER OPTICO PLC 1X16 G.657A NC/NC 2M/2M
35500112		SPLITTER OPTICO PLC 1X32 G.657A NC/NC 2M/2M





Cajas de EMPALME y derivación para fibras de los cables ópticos de la red de distribución

Capacidad para hasta 144 fibras en 6 bandejas de 24 fibras cada una.

Pueden acomodar splitters ópticos no conectorizados.



**FK-CEO-4T**  
Sellado Termo contráctil



**FK-CEO-4M**  
Sellado mecánico

CÓDIGO P.	CÓDIGO CL.	DESCRIPCIÓN
35520023	230017	CONJUNTO DE EMPALME ÓPTICO AÉREO FK-CEO-4T - MÓDULO BÁSICO 24F

CÓDIGO P.	CÓDIGO CL.	DESCRIPCIÓN
35520022	230016	CONJUNTO DE EMPALME ÓPTICO AÉREO/SUBTERRÁNEO FK-CEO-4M - MÓDULO BÁSICO 24F

## CORDONES Y EXTENSIONES

CORDÓN, EXTENSIÓN Y EXTENSIÓN ÓPTICA CONECTORIZADA

Largo Desde 5 hasta 50 m

Configuración Cordón óptico

Cordón monofibra o duplex con conectores en los dos extremidades.

Extensión óptica

Cordón monofibra o duplex o elemento óptico con conector solamente en una extremidad. Extensión óptica conectorizada

Conjunto de extensión óptica y adaptador óptico.

Monomodo G.652B, G.652D, G.655, G.657-A y G.657-B Amarillo

Multimodo OM3 y OM4 Aqua

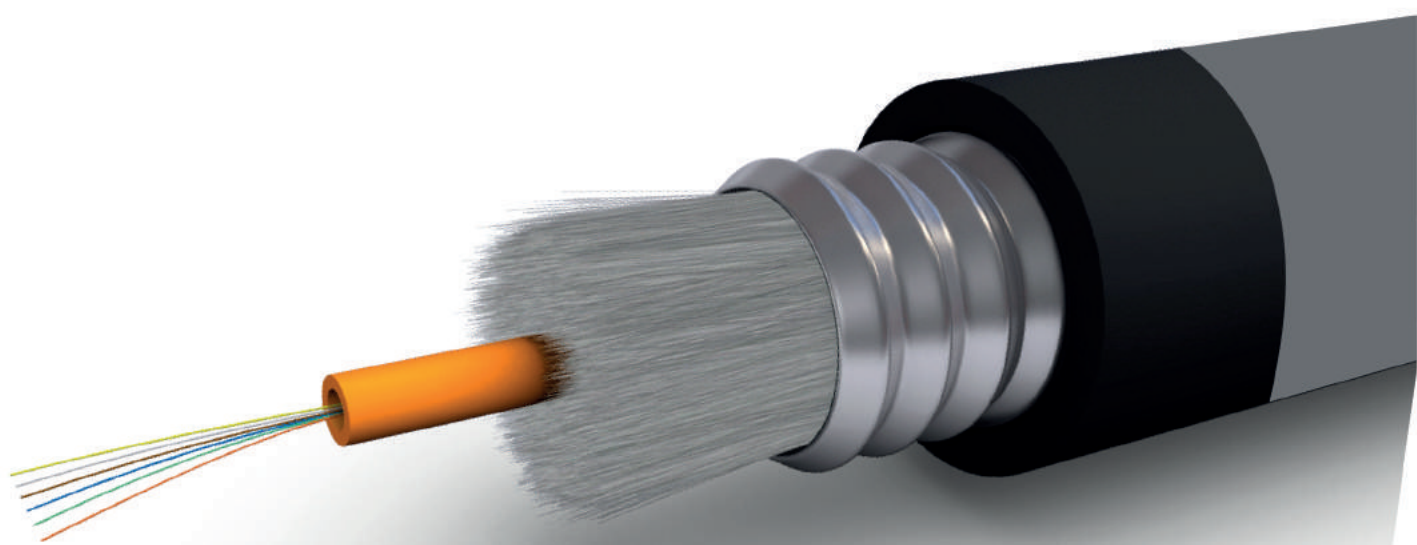
LC/APC	SC/APC
LC/UPC	SC/UPC
LC/SPC	SC/SPC



**FURUKAWA**

---

LA MEJOR  
INFRAESTRUCTURA  
PARA CONECTAR  
SU RED AL FUTURO



---

CABLES  
ÓPTICOS  
PARA  
PROYECTOS  
FTTx



# RED DE DISTRIBUCIÓN

Cables ópticos optimizados para construcción de redes de distribución en proyectos FTTx.



Cable Autoportado  
Totalmente Seco (AS-TS)

**TECNOLOGÍA  
FURUKAWA**



Hasta  
144 Fibras  
monomodo  
G652



VANOS DE  
APLICACIÓN  
80, 120  
o 200m



Cable Totalmente Seco  
para Ductos (DD-TS)

**TECNOLOGÍA  
FURUKAWA**



Hasta 288 Fibras  
monomodo  
G652



Disponble  
también con  
protección  
contra roedores  
(DDR o ARD)



Cable AS-RA

**TECNOLOGÍA  
FURUKAWA**



Hasta 24 Fibras  
monomodo  
G652 o  
G657 BLI



VANOS DE  
APLICACIÓN  
80 o  
120 m

DIÁMETRO  
7,7 mm (80 m)  
8,2 mm (120 m)

Optimizado para redes metropolitanas

Cable AS MINI-RA

**TECNOLOGÍA  
FURUKAWA**



Hasta 12 Fibras  
monomodo  
G652 o  
G657 BLI



VANOS DE  
APLICACIÓN  
80 o  
120 m

DIÁMETRO  
6,8 mm (80 m)  
7,2 mm (120 m)

Optimizado para redes metropolitanas

Cable OPTIC-LAN



Hasta  
12 Fibras  
monomodo  
G652



Disponble con  
cubierta en  
polietileno para  
uso exterior  
o LSZH para  
interior/exterior.

DIÁMETRO  
6,2 mm



**RED DE ACCESO**  
 Cables ópticos de acceso final al abonado, de "última milla". Mejor adaptación de la infraestructura existente de red externa y facilidad de instalación.



Cables autoportados para instalación en vanos de hasta 80 m

Cables con alta flexibilidad y robustez

Aplicaciones Internas y Externas

**Drop Fig.8 FTTH**

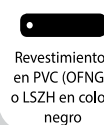
Hasta 12 Fibras monomodo G652 o G657 B1



DIÁMETRO 5,0 x 9,4 mm

**Drop TB Fig.8 FTTH**

01 o 02 Fibras monomodo G657 B1



DIÁMETRO 3,1 x 7,0 mm



**Drop Circular Compacto**

01 Fibra monomodo G657 B1



DIÁMETRO 3,1 mm



**Drop Fig.8 Compacto Low Friction**

01 o 02 Fibras monomodo G657 B1

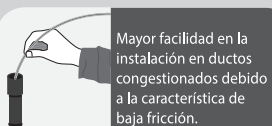
Fibra desnuda 250 µm



DIÁMETRO 2,0 x 5,1 mm



Unidad óptica disponible en las versiones metálica (CM) o dieléctrica (CD).



Disponibles en embalaje tipo carrete o RIB (Reel-In-Box)



Cables ópticos especialmente adaptados para ambientes residenciales (FTT-Fiber-To-The Home) y prediales (FTT-Fiber-To-The Apartment).



CABLES VERTICALES

## Cable Interno Compacto Vertical (CFOI-BLI-CM-CO-LSZH)

Elevada Flexibilidad y Robustez

Con 08 Fibras monomodo G657 BLI

Perfil Plano

Revestimiento en LSZH en color negro

DIÁMETRO 2,0 x 3,7 mm



Construcción bipartida para fácil acceso a las fibras ópticas.

## SimplusLan

Diámetro reducido y elevada flexibilidad

Hasta 64 Fibras monomodo G657 BLI

Construcción en micromódulo

Revestimiento en LSZH en color gris

DIÁMETRO 7,6 mm (Hasta 48F) 8,6 mm (64F)



Fácil apertura de las unidades básicas sin necesidad de herramientas.

## Fiber-Lan Indoor 24F FTTH

Elevada Flexibilidad y Robustez

24 Fibras monomodo G657 BLI

Construcción tight buffer 900 µm

Revestimiento en LSZH en color amarillo

DIÁMETRO 8,0 mm



## Cable Óptico Interno Totalmente Seco (CFOI-UB TS)

TECNOLOGÍA FURUKAWA

Elevada Flexibilidad y Robustez

Hasta 72 Fibras monomodo G652 o G657 BLI

Construcción Tubo Loose totalmente seca

Revestimiento en LSZH en color amarillo

DIÁMETRO 10,3 mm (72F)



## Cable Interno Compacto Low Friction (CFOI-BLI-CM-BA-LSZH)

Disponibile en embalajes tipo Reellex® o RIB (Reel-In-Box)

01 o 02 Fibras monomodo G657 BLI

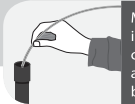
Unidad óptica con 1 fibra compatible con los conectores de campo.

Revestimiento en LSZH en color blanco

DIÁMETRO 1,6x2,0mm (01F) 1,6x2,3mm (02F)



Construcción bipartida para fácil acceso a las fibras ópticas.



Mayor facilidad en la instalación en ductos congestionados debido a la característica de baja fricción.

## Cable Óptico Circular Compacto Interno (CFOI-BLI-CD-CO-LSZH)

Permite instalaciones en condiciones críticas de curvatura como esquinas y el uso de grapa.

01 Fibra monomodo G657 BLI

Construcción tight buffer 900 µm

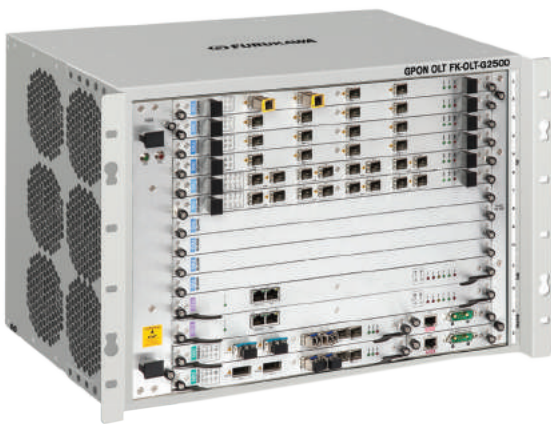
Revestimiento en LSZH en color blanco

DIÁMETRO 3,8 mm



CABLES HORIZONTALES

# LA SOLUCIÓN LASERWAY



GPON OLT FK-OLT-G1040

## ¿COMO es posible?

### REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA

Salas técnicas más simples, menor cantidad de activos de red en el canal, sistemas de aire acondicionado y consumo de energía reducidos. **Es simple.**

### REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE OPERACIÓN

Equipamientos que trabajan en pares (OLT y ONT) y permiten pleno control de todos los puntos atendidos. Todo el control es centralizado – se puede gestionar cualquier punto desde el OLT. **Es fácil.**

### REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE MANTENIMIENTO

Menos equipos activos, menor cantidad de puntos de falla, una red más limpia y sencilla. Equipos de muy alta confiabilidad y canal 100% pasivo, con control total y centralizado. **Es rápido**

## ACTIVOS GPON

Capacidad para 40 puertos GPON con o sin redundancia;

Módulo switching 296Gbps con opción de módulo redundante;

Interfaz de 1GE o 10GE con opción de módulo redundante;

Fuente de energía redundante;

Funcionalidades L2 y L3;

ONT con 4 puertos de datos y 2 puertos de voz;

Bajo consumo energético.

OLT FK-ONT-G420R

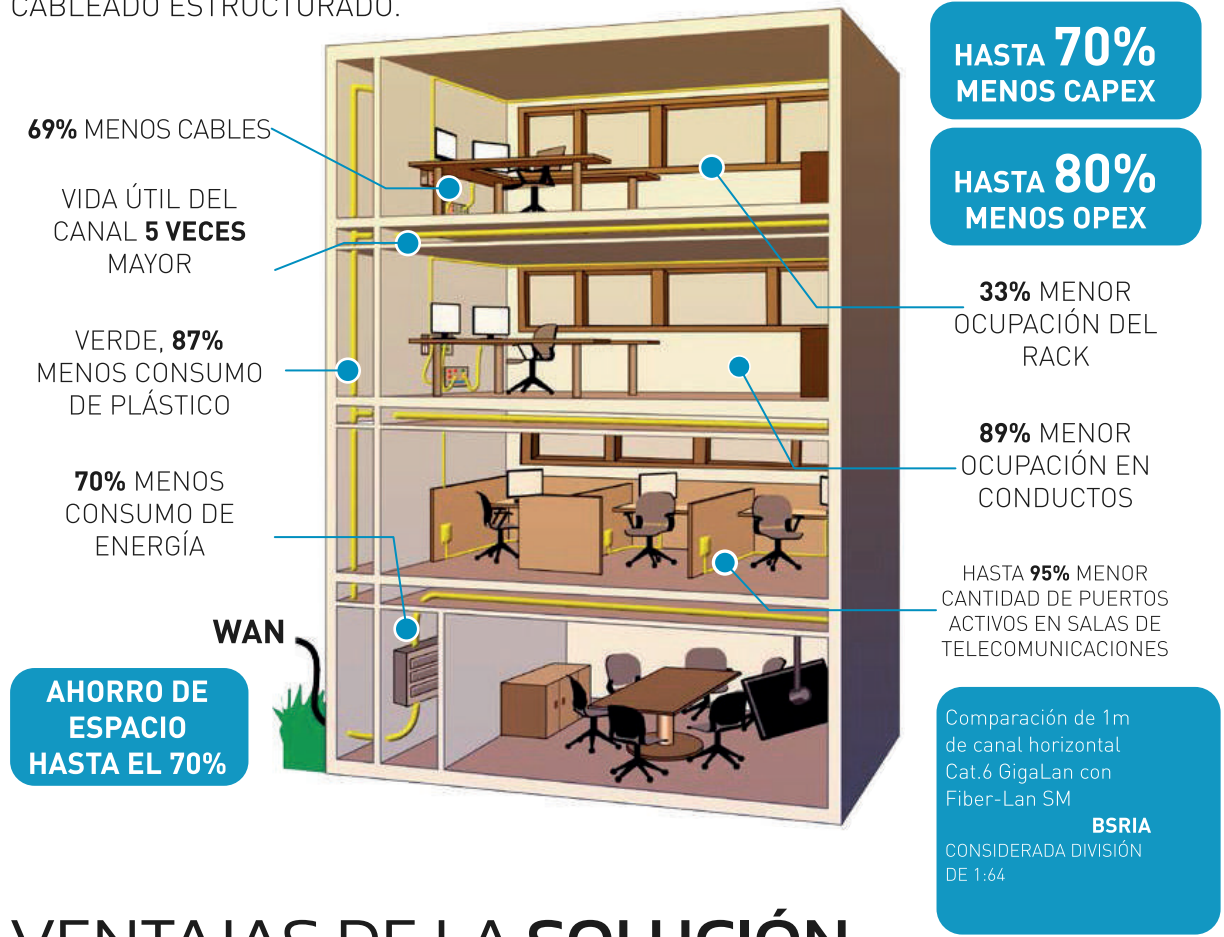


# OpEx

Reducción  
Significativa



LA SOLUCIÓN **LASERWAY** SE BASA EN LA TECNOLOGÍA GPON PARA PROPORCIONAR CONECTIVIDAD IP CONVERGENTE PARA LOS DIVERSOS AMBIENTES DE CABLEADO ESTRUCTURADO.



## VENTAJAS DE LA SOLUCIÓN

**CapEx**  
Reducción Significativa

### ¿COMO es posible?

#### REDUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA

La instalación de un sistema pasivo permite – desde en la sala de equipos – una reducción significativa de la ocupación del espacio físico, ya que cada puerto del equipo activo puede atender hasta 64 servicios distintos.

Al contrario de las salas técnicas convencionales, con la solución Laserway se puede prever salas técnicas con dimensiones más pequeñas y sin infraestructura que requieran sistemas de aire acondicionado, energía estabilizada y periféricos. En casos extremos, puede ser reducida a un gabinete óptico.

INFRAESTRUCTURA MÁS SENCILLA EN TODAS LAS AREAS DEL CABLEADO.



## CAJA DE TERMINACION OPTICA 16 SALIDAS v21/10/201621/10/201621/10/2016

### CARACTERÍSTICAS:

- \* BANDEJA PARA 2 SPLITTER DE 1:8
- \* INSTALACION EN POSTE O PARED
- \* MATERIAL DE ALTA CALIDAD PC+ABS
- \* RESISTENTE AL POLVO, IMPERMEABILIZACIÓN DE LA HUMEDAD, IP65
- \* SELLADO MECANICO
- \* APLICACIONES INTERNAS Y EXTERNAS
- \* SOPORTA ADAPTADORES DUPLEX SC Y LC

**CÓDIGO:** 030268

**MEDIDAS:** 292x218x83mm

**APLICACIÓN:** TELECOMUNICACIONES/FTTx/LAN/WAN



## ROSETA DE TERMINACION OPTICA

### CARACTERÍSTICAS:

- \* PARA USUARIO FINAL
- \* OPCIONAL PARA COLOCAR EN PARED
- \* APLICACIÓN INTERNA
- \* 2 PUERTOS

**CÓDIGO:** 030348

**MEDIDAS:** 115x86x23mm

**APLICACIÓN:** TELECOMUNICACIONES/FTTx/LAN/WAN



## ROSETA DE TERMINACION OPTICA

### CARACTERÍSTICAS:

- \* PARA USUARIO FINAL
- \* ADECUADO PARA CONECTORES SC Y LC DUPLEX
- \* AMBIENTE DE INSTALACION INTERNA Y EXTERNA
- \* MATERIAL DE ALTA CALIDAD ABS
- \* PARA CABLE DROP
- \* PARA FUSION O CONECTORIZACION EN CAMPO

**CÓDIGO:** 030352

**MEDIDAS:** 84.3X130X24.1mm

**APLICACIÓN:** TELECOMUNICACIONES/FTTx/LAN/WAN







**link**  
Conectando al Mundo

**SPLITTER 1X8 PLC**

**CÓDIGO: 230060**

**CARACTERÍSTICAS:**

- \* ENTRADAS Y SALIDAS CONECTORIZADAS
- \* SC-APC

**CONECTOR DE CAMPO**



**CARACTERÍSTICAS:**

- \* COMPATIBLE CON FIBRA OPTICA DROP FLAT DE 2X3mm
- \* MAX. PERDIDA 0,3dB
- \* SC-APC

**CÓDIGO: 030361**

**FIBRA OPTICA DROP**



**CARACTERÍSTICAS:**

- \* FIBRA OPTICA DROP CON MENSAJERO
- \* FIGURA 8-02F
- \* APLICACIÓN INTERIOR/EXTERIOR
- \* MONOMODO (SM)
- \* ITU-TG.657A2

**CÓDIGO: 230084**

METAL  
MECÁNICA



**el link**  
Conectando al Mundo

Los Racks Eilink funcionan como un excelente distribuidor de energía, organizador de cables, con una ventilación y monitoreo ambiental eficaz para una buena aplicación en el área de Tecnologías de la Información y Comunicación (TICS).

**Rack cerrado de piso 42UR puerta perforada Color: negro (RAL9005)**

## RACKS 24U, 37U, 42U Y 48U

Diseñados y desarrollados para las exigencias de los ambientes de Data Center. Para lograr una versatilidad óptima dentro del rack, los usuarios podrán establecer varias profundidades a lo largo del bastidor de montaje, ajustando 19 carriles montados sobre soportes laterales.

- Puertas perforadas de peso liviano en la parte frontal y posterior para lograr un flujo óptimo de aire y una refrigeración eficiente.
- Ranuras de montaje descargadas para los PDU verticales y para los organizadores.
- Soportan hasta 1050kg.

### CARACTERÍSTICAS:

- A. Rieles ajustables
- B. Cubierta superior con soporte reforzado
- C. Puertas posteriores divididas (aseguradas / extraíbles)
- D. Paneles laterales (asegurados / removibles)
- E. Ruedas de carga pesada y patas niveladoras (removible)

INCLUYE: VENTILADORES Y JUEGO DE 50 TORNILLOS Y TUERCAS"



**CÓDIGO**

**UR**

**MEDIDAS**

030618

42

600\*1000\*1992

OTRAS MEDIDAS DISPONIBLES BAJO PEDIDO

### Rack cerrado de piso puerta de vidrio Color: negro 1.

## RACKS 27U, 32U, 42U y 47U

Está especialmente diseñado para servidores de red de alta densidad en Tecnologías de la Información y Comunicación (TICs). Contiene accesorios de soporte, organizador de cables, ranuras para fijación de PDUs, cerradura de alta calidad, espacio seguro de almacenamiento para equipos de TICs.

- El modelo más popular del mercado
- El rack tiene un ancho de 800mm, suficiente espacio para realizar el cableado interior.
- Capacidad de carga estática hasta 800kg.

### CARACTERÍSTICAS:

- A. Rieles ajustables
  - B. Bandeja opcional de ventiladores en la cubierta superior
  - C. Estructura sencilla para el ensamblado
  - D. Cerradura de alta calidad
  - E. Paneles laterales removibles
  - F. Ruedas de carga pesada y patas niveladoras (removible)
- INCLUYE: VENTILADORES Y JUEGO DE 50 TORNILLOS Y TUERCAS



CÓDIGO	UR	MEDIDAS
030620	24UR	600*600*1191
030621	37UR	600*800*1833
030619	42UR	600*1000*1992
030622	42UR	600*800*1992



## Gabinete abatible puerta de vidrio. Color: negro

El gabinete abatible es muy utilizado en cuartos con servidores, aulas de audiovisuales, closets de cableado, áreas de producción, bodegas, o cualquier otro lugar donde existan equipos de alto tráfico de datos, los cuales necesitan ser protegidos y de un constante mantenimiento.

- Puerta de entrada con vidrio templado.
- Estructura con doble sección de apertura (abatible).
- Seguridad para puerta delantera.
- Ángulo de apertura de la puerta frontal mayor a 180 grados.
- Ángulo de apertura de la puerta posterior mayor a 90 grados.
- Capacidad de carga estática mayor a 60 kg.

Su estructura soldada robusta asegura la durabilidad del producto. Además, su cuerpo de doble apertura asegura un acceso completo de los cuatro lados: puerta frontal, puerta posterior, panel del lado derecho y panel del lado izquierdo.

### CARACTERÍSTICAS:

- A. Rieles verticales ajustables
- B. Fácil ingreso de cables
- C. Paneles laterales removibles
- D. Puerta posterior abatible

INCLUYE: 20 SETS DE TORNILLOS Y TUERCAS



CÓDIGO	UR	MEDIDAS
030623	6UR	600*600*370
030624	9UR	600*600*500
030625	12UR	600*600*630
030616	15UR	600*600*770
030626	18UR	600*600*900
030617	22UR	600*600*1080



**Gabinete compacto puerta de vidrio Color: negro**

Diseñado para almacenar las instalaciones de equipos necesarios en cableado estructurado, telecomunicaciones, tecnologías de la información y comunicación, áreas industriales y hogares.

- Puerta de ingreso con vidrio templado.
- Construcción fiable y rígida que asegura una capacidad de carga estática de 60kg.
- Estructura precisa con gran facilidad de ensamblado.

**CARACTERÍSTICAS:**

- A. Cubierta superior para ventiladores de 120mm x 120mm.
- B. Panel lateral removible.
- C. Puerta de fácil instalación.
- D. Fácil ingreso de cables.

INCLUYE: 20 SETS DE TORNILLOS Y TUERCAS



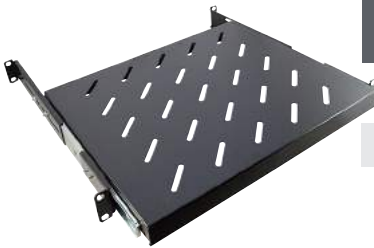
CÓDIGO	UR	MEDIDAS
030627	6UR	600*600*370
030688	6UR	600*450*370
030628	9UR	600*600*500
030689	9UR	600*450*500
030629	12UR	600*600*630
030630	15UR	600*600*770
030631	22UR	600*600*1080

**FIJACIÓN EN LOS DOS EXTREMOS CAPACIDAD DE CARGA 20KGS. COLOR: RAL9005 (NEGRO)**



CODIGO	DESCRIPCION	UR	MEDIDAS (mm)	APLICACIÓN
030536	BANDEJA 19" 20cm	1UR	483*200*43	RACK 450mm PROF.
030657	BANDEJA 19" 35cm	1UR	483*350*43	RACK 450mm PROF.
030658	BANDEJA 19" 35cm	2UR	483*350*88	RACK 450mm PROF.

**FIJACION EN LOS CUATRO EXTREMOS. CAPACIDAD DE CARGA 35KGS. COLOR: RAL9005 (NEGRO)**



CODIGO	DESCRIPCION	UR	MEDIDAS (mm)	APLICACIÓN
030563	BANDEJA DESLIZABLE 19"	1UR	483*350*43	RACK 600mm PROF.
030690	BANDEJA DESLIZABLE 19"	1UR	483*550*43	RACK 800mm PROF.
030691	BANDEJA DESLIZABLE 19"	1UR	483*650*43	RACK 1000mm PROF.

**FIJACION EN LOS CUATRO EXTREMOS. CAPACIDAD DE CARGA 45KGS. COLOR: RAL9005 (NEGRO)**



CODIGO	DESCRIPCION	UR	MEDIDAS (mm)	APLICACIÓN
030653	BANDEJA 4 PARANTES 19" 35CM	1UR	483*350*48	RACK 600mm PROF.
030654	BANDEJA 4 PARANTES 19" 55CM	1UR	483*550*48	RACK 800mm PROF.
030655	BANDEJA 4 PARANTES 19" 65CM	1UR	483*650*48	RACK 1000mm PROF.



**MONTAJE HORIZONTAL  
STANDARD 19"**  
MATERIAL: PLASTICO Y SPCC  
COLOR: RAL9005 (NEGRO)

CODIGO	DESCRIPCION	UR	MEDIDAS (mm)
030661	ORGANIZADOR PLASTICO 19"	1UR	483*42*60
030662	ORGANIZADOR PLASTICO 19"	2UR	483*88*60

**ALTA DENSIDAD  
PARA CABLE DE COBRE Y FIBRA OPTICA**  
MATERIAL: PLASTICO Y SPCC  
COLOR: RAL9005 (NEGRO)

CODIGO	DESCRIPCION	UR	MEDIDAS (mm)
030665	ORGANIZADOR PLASTICO ALTA DENSIDAD 19"	1UR	483*42*60
030666	ORGANIZADOR PLASTICO ALTA DENSIDAD 19"	2UR	483*88*60

**MONTAJE SIN HERRAMIENTAS EN POSICIÓN VERTICAL**  
MATERIAL: PLASTICO Y SPCC  
COLOR: RAL9005 (NEGRO)

CODIGO	DESCRIPCION	UR	MEDIDAS (mm)
030663	ORGANIZADOR PLASTICO 33"	1UR	45*70*860
030664	ORGANIZADOR PLASTICO 33"	2UR	88*70*860



CONECTIVIDAD EN CATEGORIA 5E

CODIGO	DESCRIPCION	COLOR
010379	CABLE UTP CATEGORIA 5E CMR	AZUL/GRIS
030326	CONECTOR HEMBRA CATEGORIA 5E	AZUL
030310	CONECTOR HEMBRA CATEGORIA 5E	BLANCO
030301	CONECTOR HEMBRA CATEGORIA 5E	NEGRO
030330	PATCH CORD 3 PIES CATEGORIA 5E	BLANCO
030402	PATCH CORD 3 PIES CATEGORIA 5E	AZUL
030331	PATCH CORD 7 PIES CATEGORIA 5E	BLANCO



CONECTIVIDAD EN CATEGORIA 6

CODIGO	DESCRIPCION	COLOR
010301	CABLE UTP CATEGORIA 6 CMR	AZUL/GRIS
030325	CONECTOR HEMBRA CATEGORIA 6	AZUL
030245	CONECTOR HEMBRA CATEGORIA 6	BLANCO
030305	CONECTOR HEMBRA CATEGORIA 6	NEGRO
030306	PATCH CORD 3 PIES CATEGORIA 6	BLANCO
030318	PATCH CORD 3 PIES CATEGORIA 6	AZUL
030583	PATCH CORD 3 PIES CATEGORIA 6	ROJO
030307	PATCH CORD 7 PIES CATEGORIA 6	BLANCO
030327	PATCH CORD 7 PIES CATEGORIA 6	AZUL

**CONECTIVIDAD EN CATEGORIA 6A**


CODIGO	DESCRIPCION	COLOR
010522	CABLE FTP CATEGORIA 6A BLINDADO	AZUL/GRIS
030505	CONECTOR HEMBRA CATEGORIA 6A	BLANCO
030487	CONECTOR HEMBRA CATEGORIA 6A	NEGRO
030899	CONECTOR HEMBRA CATEGORIA 6A BLINDADO	BLINDADO
030506	PATCH CORD 3 PIES CATEGORIA 6A	BLANCO
030507	PATCH CORD 7 PIES CATEGORIA 6A	BLANCO
030544	PATCH CORD 3 PIES CATEGORIA 6A BLINDADO	AZUL
030378	PATCH CORD 7 PIES CATEGORIA 6A BLINDADO	AZUL


**CONECTIVIDAD EN CATEGORIA 6A**


CODIGO	DESCRIPCION	COLOR
030299	FACE PLATE EJECUTIVO 1 SALIDA	ALMENDRA
030300	FACE PLATE EJECUTIVO 2 SALIDAS	ALMENDRA
030302	FACE PLATE EJECUTIVO 4 SALIDAS	ALMENDRA
030303	PATCH PANEL DESCARGADO 24 PUERTOS	NEGRO
030510	PATCH PANEL DESCARGADO 24 PUERTOS BLINDADO	BLINDADO





CANALETAS Y  
ACCESORIOS

The logo for QUEST International S.A. features the word "QUEST" in a white, stylized, serif font. The letter "Q" is particularly large and has a decorative flourish that extends under the "U" and "E". A registered trademark symbol (®) is positioned to the upper right of the "T".

INTERNATIONAL S.A.



**QUEST**<sup>®</sup>

INTERNATIONAL S.A.

- Diseñada bajo las especificaciones de las normas UL- 94 & ANSI EIA / TIA 568.
- Fabricada en PVC autoextinguible.
- Resistente al impacto

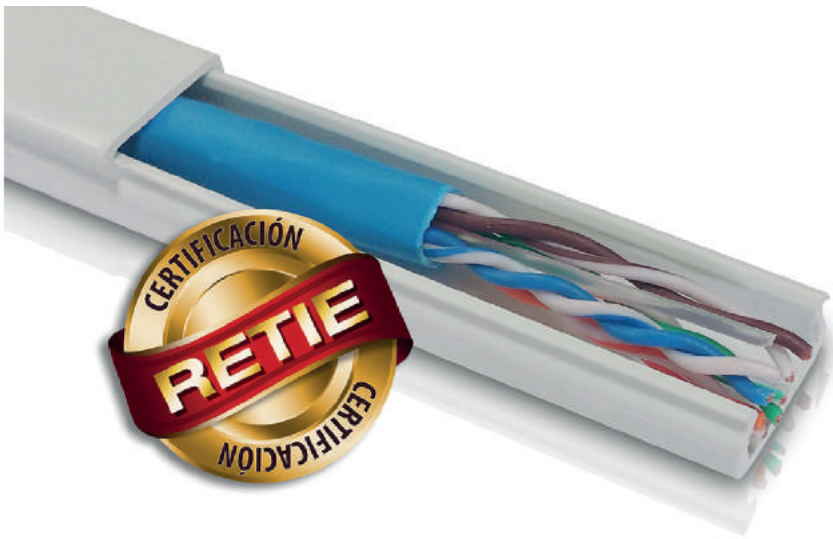
Excelente sistema de cierre por clic o deslizamiento

Canaletas disponibles con y sin división

Las canaletas con división generan espacios separados para la instalación de cables de voz, datos y eléctricos.







CODIGO	DESCRIPCION	COLOR	MEDIDA
020210	CANALETA PLÁSTICA PVC CON ADHESIVO	BLANCO	13X7mm
020214	CANALETA PLÁSTICA PVC CON ADHESIVO	BLANCO	20X12.5mm
020212	CANALETA PLÁSTICA PVC SIN ADHESIVO	BLANCO	20X12.5mm
020216	CANALETA PLÁSTICA PVC S/A SIN DIVISIÓN	BLANCO	32X12mm
020222	CANALETA PLÁSTICA PVC S/A CON DIVISIÓN	BLANCO	40X22mm
020220	CANALETA PLÁSTICA PVC S/A SIN DIVISIÓN	BLANCO	40X22mm
020226	CANALETA PLÁSTICA PVC S/A CON DIVISIÓN	BLANCO	60X40mm
020224	CANALETA PLÁSTICA PVC S/A SIN DIVISIÓN	BLANCO	60X40mm
020211	CANALETA PLÁSTICA PVC S/A CON DIVISIÓN	BLANCO	100X40mm

## Canaleta Plástica 13 X 7 mm

Nuestras soluciones son apropiadas para conducir cables eficientemente y de forma segura, la línea **Quest® International** provee una completa gama de accesorios que facilitan los proyectos de cableado en múltiples ámbitos como; grandes y pequeñas redes de datos, circuitos cerrados de televisión, instalación de alarmas y conducción de cables de electricos.

## Características



Auto  
extinguibles



Resistente  
a Impactos



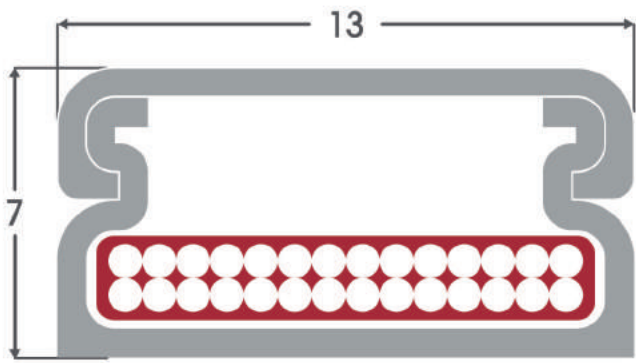
Resistente a  
los Aceites



Resistente a  
Químicos



Resistente a  
Humedad



\* Tolerancia:  $\pm 5$  mm

Capacidad de Instalación				
Tipo de cable	UTP	12 AWG	Coaxial	Fibra Óptica
Cantidad de cables (aprox)	1	2	1	1
Área útil sugerida: 3,7 cm <sup>2</sup> Resistencia al impacto: 1 kg Largo: Tramo de 2 m $\pm$ 10 mm				

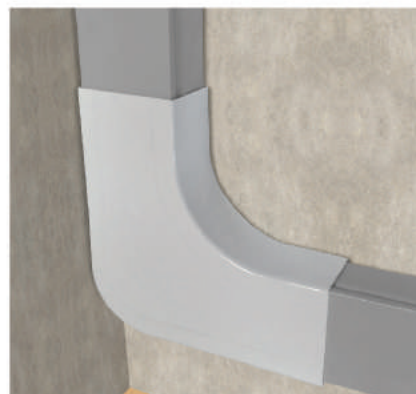
## Accesorios para la canaleta



Codo Interno



Codo Externo

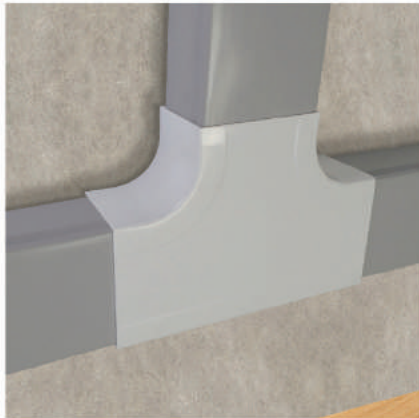


Codo Plano

CODIGO	DESCRIPCION	COLOR	MEDIDA
020234	ANGULO INTERNO	BLANCO	13X7mm
020242	ANGULO INTERNO	BLANCO	20X12.5mm
020254	ANGULO INTERNO	BLANCO	32X12mm
020266	ANGULO INTERNO	BLANCO	40X22mm
020278	ANGULO INTERNO	BLANCO	60X40mm
020235	ANGULO INTERNO	BLANCO	100X40mm

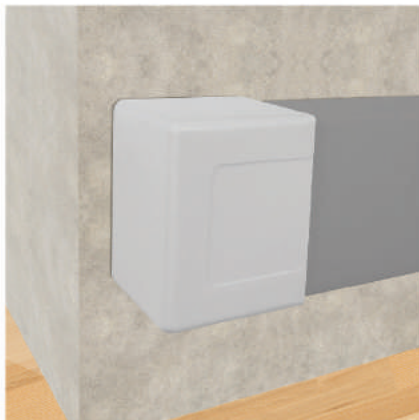
CODIGO	DESCRIPCION	COLOR	MEDIDA
020232	ANGULO EXTERNO	BLANCO	13X7mm
020240	ANGULO EXTERNO	BLANCO	20X12.5mm
020252	ANGULO EXTERNO	BLANCO	32X12mm
020253	ANGULO EXTERNO	BLANCO	40X22mm
020276	ANGULO EXTERNO	BLANCO	60X40mm
020277	ANGULO EXTERNO	BLANCO	100X40mm

CODIGO	DESCRIPCION	COLOR	MEDIDA
020236	ANGULO PLANO	BLANCO	13X7mm
020244	ANGULO PLANO	BLANCO	20X12.5mm
020245	ANGULO PLANO	BLANCO	32X12mm
020269	ANGULO PLANO	BLANCO	40X22mm
020280	ANGULO PLANO	BLANCO	60X40mm
020281	ANGULO PLANO	BLANCO	100X40mm



Derivación en T

CODIGO	DESCRIPCION	COLOR	MEDIDA
020238	DERIVACIÓN EN T	BLANCO	13X7mm
020246	DERIVACIÓN EN T	BLANCO	20X12.5mm
020247	DERIVACIÓN EN T	BLANCO	32X12mm
020270	DERIVACIÓN EN T	BLANCO	40X22mm
020282	DERIVACIÓN EN T	BLANCO	60X40mm
020239	DERIVACIÓN EN T	BLANCO	100X40mm



Terminal

CODIGO	DESCRIPCION	COLOR	MEDIDA
020230	TAPA FINAL	BLANCO	13X7mm
020250	TAPA FINAL	BLANCO	20X12.5mm
020251	TAPA FINAL	BLANCO	32X12mm
020274	TAPA FINAL	BLANCO	40X22mm
020286	TAPA FINAL	BLANCO	60X40mm
020231	TAPA FINAL	BLANCO	100X40mm



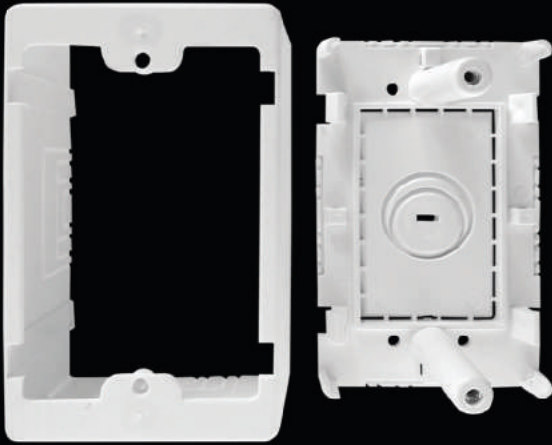
Unión

CODIGO	DESCRIPCION	COLOR	MEDIDA
020228	UNIÓN	BLANCO	13X7mm
020248	UNIÓN	BLANCO	20X12.5mm
020249	UNIÓN	BLANCO	32X12mm
020272	UNIÓN	BLANCO	40X22mm
020284	UNIÓN	BLANCO	60X40mm
020285	UNIÓN	BLANCO	100X40mm





Caja de montaje alta



**QUEST**<sup>®</sup>  
INTERNATIONAL S.A.

Esta caja es ideal para realizar montajes de faceplates o tapas eléctricas. Sus precortes facilitan los montajes en canaleta con un formato hasta de **60 x 40 mm.**

Caja de montaje baja



Esta caja es ideal para realizar montajes de face plates o tapas eléctricas. Sus precortes facilitan los montajes en canaletas con un formato hasta de **40 x 22 mm.**

Cuenta con un diseño de bordes redondeados que mejoran la estética del montaje, además de refuerzos de tuerca metálica que permiten un mejor torque al momento del montaje.

CODIGO	DESCRIPCION	COLOR	MEDIDA
020215	CAJETIN DE CANALETA	BLANCO	60X40mm
020310	CAJETIN DE CANALETA	BLANCO	40X22mm



CODIGO	DESCRIPCION	COLOR	MEDIDA
030273	ORGANIZADOR HORIZONTAL	NEGRO	40X60
030274	ORGANIZADOR HORIZONTAL	NEGRO	85X80
030275	ORGANIZADOR VERTICAL DOBLE	NEGRO	86X80
030272	ORGANIZADOR VERTICAL DOBLE	NEGRO	60X80



### • Seguridad

Ranuras libres de bordes cortantes que puedan maltratar los cables

### • Orden

Permiten una distribución uniforme de los cables



### • Instalación

La tapa se retira con facilidad permitiendo inspecciones.

- Ayudan a organizar los cables en la parte frontal posterior o lateral del rack.
- Mantienen la correcta curvatura de los cables, por lo que son muy apropiados para UTP o fibra óptica.
- Permiten organizar con facilidad y en un espacio pequeño grupos de cables grandes o pequeños,

cumpliendo así con los requerimientos para la certificación del sistema.

- Reduce la tensión de los cables, minimizando posibles daños.
- Elimina la congestión en los equipos y son apropiados para racks de 19".



TABLEROS  
CENTROS DE CARGA  
BREAKERS





## CAJA DE PASO PINTADA, SERVICIO PESADO

CODIGO	DIMENSIONES (mm)		
	ALTO (H)	ANCHO (w)	PROFUNDIDAD (D)
120275	150	150	90
120274	200	200	90
110081	300	300	100



## CAJA DE PASO GALVANIZADA

CODIGO	DIMENSIONES (mm)		
	ALTO (H)	ANCHO (w)	PROFUNDIDAD (D)
110033	150	150	90
110034	200	200	90
	300	300	100



## CAJA DE PASO RAPID LOCK, FONDO DE MADERA

CODIGO	DIMENSIONES (mm)		
	ALTO (H)	ANCHO (w)	PROFUNDIDAD (D)
110018	200	200	100
110021	300	300	100



## GABINETE METALICO, SERVICIO LIVIANO

CODIGO	DIMENSIONES (mm)		
	ALTO (H)	ANCHO (w)	PROFUNDIDAD (D)
110010	200	200	150
110011	300	200	150
110012	300	300	200
110013	400	300	200
110014	400	400	200
110015	600	400	200





## GABINETE METALICO, SERVICIO PESADO



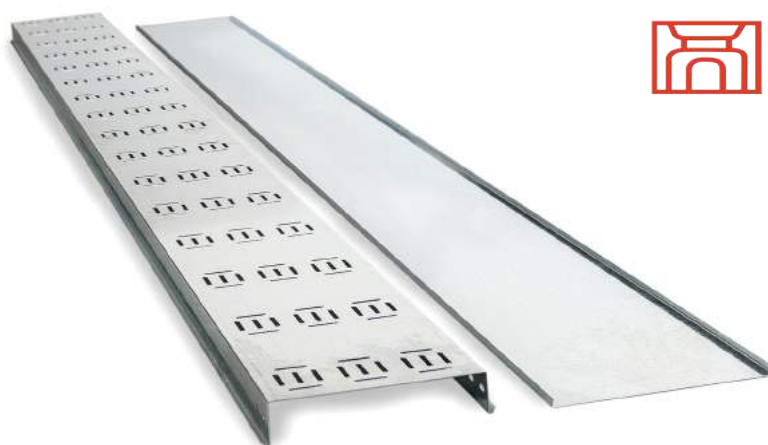
CODIGO	DIMENSIONES (mm)		
	ALTO (H)	ANCHO (W)	PROFUNDIDAD (D)
110023	200	200	150
110024	300	200	150
110025	300	300	200
110027	400	300	200
110026	300	400	200
110028	400	400	200
110030	600	400	200
110029	400	600	200
110031	600	600	200
110032	800	600	250
110022	1000	600	300
110182	1200	800	400



## TABLERO METALICO PUERTA CIEGA, SERVICIO PESADO

CODIGO	DIMENSIONES (mm)		
	ALTO (H)	ANCHO (W)	PROFUNDIDAD (D)
110190	1200	600	400
110182	1200	800	400
110243	1600	800	400
110257	1600	800	600
110258	1600	600	600
110259	1600	600	400
110180	1800	800	600
110260	1800	600	600
110204	2000	800	600
110261	2000	600	600
110262	2000	1000	600



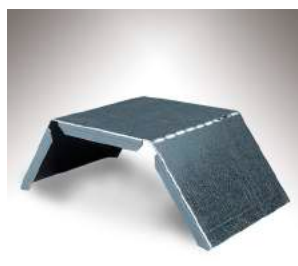


## BANDEJA PORTA CABLES TIPO DUCTO

CODIGO	DIMENSIONES (mm)		
	ALTO (H)	ANCHO (w)	LONGITUD (L)
020064	50	50	2400
020065	50	100	2400
020066	50	150	2400
020067	50	200	2400
020068	50	250	2400

## TAPA PARA BANDEJA TIPO DUCTO

CODIGO	DIMENSIONES (mm)		
	ALTO (H)	ANCHO (w)	LONGITUD (L)
020125	50	50	2400
020126	50	100	2400
020127	50	150	2400
020128	50	200	2400
020129	50	250	2400



## ACCESORIOS PARA BANDEJA TIPO DUCTO

DIMENSIONES (mm)		CURVA Y TAPA 90°	CURVA Y TAPA 45°	UNIÓN T	UNIÓN EN CRUZ	CURVA ARTICULADA
ALTO (H)	ANCHO (W)	CÓDIGO E.I.	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
50	50	020160	020257	020261	020262	020172
50	50	020161	020258	030571	020263	020177
50	50	020162	020259	020202	020293	020196
50	50	020171	020260	020203	020264	020200
50	50	020193	020194	020195	020265	020290



BANDEJA PORTA CABLES TIPO ESCALERA

CODIGO	DIMENSIONES (mm)		
	ALTO (H)	ANCHO (W)	LONGITUD (L)
020186	80	100	2400
030567	80	150	2400
020294	80	200	2400
020181	80	250	2400
020288	80	300	2400
020307	80	400	2400
020296	100	100	2400
020187	100	150	2400
020188	100	200	2400
020189	100	250	2400
020190	100	300	2400
020175	100	400	2400



CAJAS DE PASO IP55

CODIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA
110238	CAJA DE PASO IP55	100X100X70mm
110239	CAJA DE PASO IP55	150x150x70mm
110240	CAJA DE PASO IP55	200x200x80mm
110241	CAJA DE PASO IP55	300x250x120mm
110242	CAJA DE PASO IP55	400x350x120mm



CODIGO	CAPACIDAD A	No. DE POLOS	VOLTAJE
060084	10	1	120V/240V
060085	16	1	120V/240V
060086	20	1	120V/240V
060087	32	1	120V/240V
060088	40	1	120V/240V
060089	50	1	120V/240V
060090	63	1	120V/240V



CODIGO	CAPACIDAD A	No. DE POLOS	VOLTAJE
060075	16	2	120V/415V
060076	20	2	120V/415V
060077	32	2	120V/415V
060078	40	2	120V/415V
060079	50	2	120V/415V
060080	63	2	120V/415V



CODIGO	CAPACIDAD A	No. DE POLOS	VOLTAJE
060116	16	3	120V/415V
060117	20	3	120V/415V
060118	32	3	120V/415V
060119	40	3	120V/415V
060120	50	3	120V/415V
060121	63	3	120V/415V





CODIGO	N° TOTAL DE POLOS	CAPACIDAD MAXIMA AMPERIOS	FRENTES	TIPO DE TABLERO	DIMENSIONES DE LA CAJA EN MM		
				CAT. N°	H	W	D
<b>1 FASE-3HILOS-TERMINALES PRINCIPALES</b>							
110064	1	100	SIN PUERTA	QOL-1 (F)	203	76	78
110067	2	100		QOL-2 (F)	217	119	78
110068	2	100		QOL-2 PT	217	119	78
110076	4	100		QOL-4 (F)	254	214	84
110077	4	100		QOL-4 PT	195	183	84
110078	6	125		QOL-6 (F)	254	214	84
110079	8	125		QOL-8 (F)	311	214	84
110062	12	125		CON PUERTA	QOL-12 (F)	356	306
110063	16	125	QOL-16 (F)		356	306	104
110066	20	125	QOL-20 (F)		432	306	104
110069	30	225	QOL-30 (F)		572	306	104
<b>1 FASES-4HILOS-TERMINALES PRINCIPALES</b>							
110070	3	100	SIN PUERTA	QOL-403 (F)	195	183	84
110071	6	125		QOL-406 (F)	254	214	84
110072	12	125	CON PUERTA	QOL-412 (F)	356	306	104
110073	20	125		QOL-420 (F)	432	306	104
110074	30	225		QOL-430 (F)	572	306	104
110075	42	225		QOL-442 (F)	710	306	104



CODIGO	CAPACIDAD A	No. DE POLOS	VOLTAJE
060544	10	1	120V/240V
060777	16	1	120V/240V
060776	20	1	120V/240V
060136	25	1	120V/240V
060759	32	1	120V/240V
060690	40	1	120V/240V
060736	50	1	120V/240V
060424	63	1	120V/240V



CODIGO	CAPACIDAD A	No. DE POLOS	VOLTAJE
060092	10	2	120V/415V
060799	16	2	120V/415V
060978	20	2	120V/415V
060431	25	2	120V/415V
060134	32	2	120V/415V
060772	40	2	120V/415V
060691	50	2	120V/415V
060959	63	2	120V/415V



CODIGO	CAPACIDAD A	No. DE POLOS	VOLTAJE
060164	10	3	120V/415V
060771	16	3	120V/415V
060774	20	3	120V/415V
060163	25	3	120V/415V
060775	32	3	120V/415V
060773	40	3	120V/415V
060692	50	3	120V/415V
060778	63	3	120V/415V





CANALETAS  
PLASTICAS

**Schneider**  
Electric

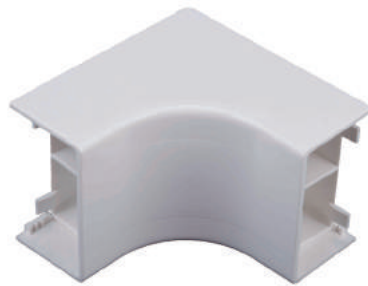




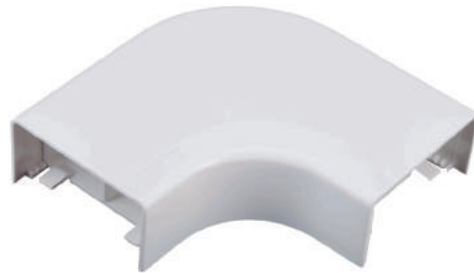
CODIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)			COLOR
		BASE	ALTO	LARGO (D)	
020073	CANALETA LISA CON ADHESIVO	13mm	7mm	2Mt	BLANCA
020074	CANALETA LISA CON ADHESIVO	13mm	7mm	2Mt	MARFIL
020075	CANALETA LISA SIN ADHESIVO	20mm	12mm	2Mt	BLANCA
020077	CANALETA LISA SIN ADHESIVO	20mm	12mm	2Mt	MARFIL
020076	CANALETA LISA CON ADHESIVO	20mm	12mm	2Mt	BLANCA
020078	CANALETA LISA CON ADHESIVO	20mm	12mm	2Mt	MARFIL
020079	CANALETA LISA SIN DIVISION	32mm	12mm	2Mt	BLANCA
020081	CANALETA LISA SIN DIVISION	32mm	12mm	2Mt	MARFIL
020080	CANALETA LISA CON DIVISION	32mm	12mm	2Mt	BLANCA
020082	CANALETA LISA CON DIVISION	32mm	12mm	2Mt	MARFIL
020083	CANALETA LISA SIN DIVISION	40mm	25mm	2Mt	BLANCA
020085	CANALETA LISA SIN DIVISION	40mm	25mm	2Mt	MARFIL
020084	CANALETA LISA CON DIVISION	40mm	25mm	2Mt	BLANCA
020086	CANALETA LISA CON DIVISION	40mm	25mm	2Mt	MARFIL
020087	CANALETA LISA SIN DIVISION	60mm	40mm	2Mt	BLANCA
020089	CANALETA LISA SIN DIVISION	60mm	40mm	2Mt	MARFIL
020088	CANALETA LISA CON DIVISION	60mm	40mm	2Mt	BLANCA
020090	CANALETA LISA CON DIVISION	60mm	40mm	2Mt	MARFIL
020071	CANALETA LISA SIN DIVISION	100mm	45mm	2Mt	BLANCA
020072	CANALETA LISA SIN DIVISION	100mm	45mm	2Mt	MARFIL



CODIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)		COLOR
		BASE	ALTO	
020028	ANGULO EXTERNO	13mm	7mm	BLANCA
020029	ANGULO EXTERNO	13mm	7mm	MARFIL
020030	ANGULO EXTERNO	20mm	12mm	BLANCA
020031	ANGULO EXTERNO	20mm	12mm	MARFIL
020032	ANGULO EXTERNO	32mm	12mm	BLANCA
020033	ANGULO EXTERNO	32mm	12mm	MARFIL
020034	ANGULO EXTERNO	40mm	25mm	BLANCA
020035	ANGULO EXTERNO	40mm	25mm	MARFIL
020036	ANGULO EXTERNO	60mm	40mm	BLANCA
020037	ANGULO EXTERNO	60mm	40mm	MARFIL
020026	ANGULO EXTERNO	100mm	45mm	BLANCA
020027	ANGULO EXTERNO	100mm	45mm	MARFIL



CODIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)		COLOR
		BASE	ALTO	
020040	ANGULO INTERNO	13mm	7mm	BLANCA
020041	ANGULO INTERNO	13mm	7mm	MARFIL
020042	ANGULO INTERNO	20mm	12mm	BLANCA
020043	ANGULO INTERNO	20mm	12mm	MARFIL
020044	ANGULO INTERNO	32mm	12mm	BLANCA
020045	ANGULO INTERNO	32mm	12mm	MARFIL
020046	ANGULO INTERNO	40mm	25mm	BLANCA
020047	ANGULO INTERNO	40mm	25mm	MARFIL
020048	ANGULO INTERNO	60mm	40mm	BLANCA
020049	ANGULO INTERNO	60mm	40mm	MARFIL
020038	ANGULO INTERNO	100mm	45mm	BLANCA
020039	ANGULO INTERNO	100mm	45mm	MARFIL



CODIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)		COLOR
		BASE	ALTO	
020054	ANGULO PLANO	13mm	7mm	BLANCA
020055	ANGULO PLANO	13mm	7mm	MARFIL
020056	ANGULO PLANO	20mm	12mm	BLANCA
020057	ANGULO PLANO	20mm	12mm	MARFIL
020058	ANGULO PLANO	32mm	12mm	BLANCA
020059	ANGULO PLANO	32mm	12mm	MARFIL
020060	ANGULO PLANO	40mm	25mm	BLANCA
020061	ANGULO PLANO	40mm	25mm	MARFIL
020062	ANGULO PLANO	60mm	40mm	BLANCA
020063	ANGULO PLANO	60mm	40mm	MARFIL
020052	ANGULO PLANO	100mm	45mm	BLANCA
020053	ANGULO PLANO	100mm	45mm	MARFIL



CODIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)		COLOR
		BASE	ALTO	
020107	DERIVACION EN T	13mm	7mm	BLANCA
020108	DERIVACION EN T	13mm	7mm	MARFIL
020109	DERIVACION EN T	20mm	12mm	BLANCA
020110	DERIVACION EN T	20mm	12mm	MARFIL
020111	DERIVACION EN T	32mm	12mm	BLANCA
020112	DERIVACION EN T	32mm	12mm	MARFIL
020113	DERIVACION EN T	40mm	25mm	BLANCA
020114	DERIVACION EN T	40mm	25mm	MARFIL
020115	DERIVACION EN T	60mm	40mm	BLANCA
020116	DERIVACION EN T	60mm	40mm	MARFIL
020105	DERIVACION EN T	100mm	45mm	BLANCA
020106	DERIVACION EN T	100mm	45mm	MARFIL



CODIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)		COLOR
		BASE	ALTO	
020132	TAPA FINAL	13mm	7mm	BLANCA
020133	TAPA FINAL	13mm	7mm	MARFIL
020134	TAPA FINAL	20mm	12mm	BLANCA
020135	TAPA FINAL	20mm	12mm	MARFIL
020136	TAPA FINAL	32mm	12mm	BLANCA
020137	TAPA FINAL	32mm	12mm	MARFIL
020138	TAPA FINAL	40mm	25mm	BLANCA
020139	TAPA FINAL	40mm	25mm	MARFIL
020140	TAPA FINAL	60mm	40mm	BLANCA
020141	TAPA FINAL	60mm	40mm	MARFIL
020130	TAPA FINAL	100mm	45mm	BLANCA
020131	TAPA FINAL	100mm	45mm	MARFIL



CODIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)		COLOR
		BASE	ALTO	
020146	UNION	13mm	7mm	BLANCA
020147	UNION	13mm	7mm	MARFIL
020148	UNION	20mm	12mm	BLANCA
020149	UNION	20mm	12mm	MARFIL
020150	UNION	32mm	12mm	BLANCA
020151	UNION	32mm	12mm	MARFIL
020152	UNION	40mm	25mm	BLANCA
020153	UNION	40mm	25mm	MARFIL
020154	UNION	60mm	40mm	BLANCA
020155	UNION	60mm	40mm	MARFIL
020144	UNION	100mm	45mm	BLANCA
020145	UNION	100mm	45mm	MARFIL





CODIGO	DESCRIPCIÓN	COLOR	DIMENSIONES
180005	CAJETIN DE CANALETA P/TOMA	40mm	BLANCO
180007	CAJETIN DE CANALETA P/TOMA	40mm	MARFIL
180006	CAJETIN DE CANALETA P/TOMA	55mm	BLANCO
180008	CAJETIN DE CANALETA P/TOMA	55mm	MARFIL
180099	CAJETIN DE CANALETA P/TOMA	32mm	BLANCO
180098	CAJETIN DE CANALETA P/TOMA	32mm	MARFIL
180016	CAJETIN DE CANALETA P/TOMA	100x45mm	BLANCO
180017	CAJETIN DE CANALETA P/TOMA	100x45mm	MARFIL
020165	CAJA MODULAR NOVA	60x40mm	BLANCO
020167	CAJA MODULAR NOVA	60x40mm	MARFIL

## CANALETA RANURADA



CODIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)			COLOR
		BASE	ALTO	LARGO	
020093	CANALETA RANURADA 100X100 DEXSON	100mm	100mm	2Mt	GRIS
020094	CANALETA RANURADA 120X60 DEXSON	120mm	60mm	2Mt	GRIS
020095	CANALETA RANURADA 25X25 DEXSON	25mm	25mm	2Mt	GRIS
020096	CANALETA RANURADA 25X40 DEXSON	25mm	40mm	2Mt	GRIS
020097	CANALETA RANURADA 40X40 DEXSON	40mm	40mm	2Mt	GRIS
020098	CANALETA RANURADA 40X60 DEXSON	40mm	60mm	2Mt	GRIS
020099	CANALETA RANURADA 60X40 DEXSON	60mm	40mm	2Mt	GRIS
020100	CANALETA RANURADA 60X60 DEXSON	60mm	60mm	2Mt	GRIS
020101	CANALETA RANURADA 80X60 DEXSON	80mm	60mm	2Mt	GRIS
020102	CANALETA RANURADA 80X80 DEXSON	80mm	80mm	2Mt	GRIS



## CANALETA DE PISO



CODIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)			COLOR
		BASE	ALTO	LARGO	
020091	CANALETA DE PISO 60X13 GRIS DEXSON	60mm	13mm	2Mt	GRIS

CODIGO	DESCRIPCIÓN
140029	CINTA DOBLE FAZ 13MM X 30MTS.
140030	CINTA DOBLE FAZ 25MM X 5 MTS



CODIGO	DESCRIPCIÓN
140058	ESPIRAL PARA CABLE 1/2"
140059	ESPIRAL PARA CABLE 1/4"
140060	ESPIRAL PARA CABLE 3/8"
140061	ESPIRAL PARA CABLE 5/8"



CODIGO	DESCRIPCIÓN
140108	LIBRETIN MARCADOR 46-90
140109	LIBRETIN MARCADOR DE A-Z
140110	LIBRETIN MARCADOR L1-L2-L3
140111	LIBRETIN MARCADOR DEL 0 AL 9
140112	LIBRETIN MARCADOR DEL 1-45
140113	LIBRETIN MARCADOR MIXTO 0-9. A-Z. SIGNOS +.-/



productos  
**VARIOS**





SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO PARA FLUORESCENTE Y LED

CODIGO: 050385  
 ÁNGULO: 180°  
 RANGO DE DETECCION: 11M  
 WATT. MAX.: 800W  
 CARGA NOMINAL: 100-120V/AC



SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO ALTURA DE INSTALACION: MAX. 3M

CODIGO: 050384  
 ÁNGULO: 360°  
 RANGO DE DETECCION: 6M  
 WATT. MAX.: 800W  
 CARGA NOMINAL: 1110-130V



SENSOR DE HUMO

Este detector de humo electrónico puede salvar su vida y su propiedad, emitiendo una señal de pre-aviso. Recomendado por el Cuerpo de Bomberos.  
 CODIGO: 140564  
 DESCRIPCION: SENSOR DE HUMO 9V



SISTEMAS DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS BOSH

CODIGO	DESCRIPCIÓN
330002	FPD-7024 Panel de Alarma contra Incendio Direccional / Convencional
330003	Módulo de Expansión Multiplex D7039 BOSCH
330004	DETECTOR HUMO/FOT. DIRECCION P/B C
330005	N BASE 6" 2H ART.
330006	EASY AV-R Luz estroboscópica integrada convencional para SG 200
330007	ESTACION M.DIRECCP/PANEL -
330008	BATERIA 12V 7A R -

"Cuatro zonas de detección (expansibles a ocho); hasta 20 detectores de humo de 2 hilos por zona. Comunicador digital de 2 líneas incorporado (DACT). Dos circuitos de notificación de dispositivos (NACs) incluidos de 24 VFWR, 4 Amp. Se transforma fácilmente a direccionable con la incorporación del Módulo de Expansión D7039. Programable a través de una interfase de panel frontal, teclados con pantalla de cristal líquido FMR-7033 remotos, software de programación remota (RPS), o DX4010i o vía la placa DX4020 un comunicador IP para reportes a la estación de monitoreo central."

CODIGO	DESCRIPCIÓN
010564	CABLE INCENDIO 2X18AWG
010570	CABLE INCENDIO 2X16AWG

FOTO CABLE







TOMACORRIENTE DE PISO



CODIGO	DESCRIPCION	COLOR	VOLTAJE	TIPO DE TOMA
120257	TOMA DE PISO	BRONCE ANTIGUO	110-220V	EUROAMERICANO POLARIZADO PATA DE GALLINA

AMARRAS PLASTICAS



CODIGO	DESCRIPCION	MEDIDAS	COLOR
140842	AMARRAS PLASTICAS	10CM X 2.5MM	BLANCA
140843	AMARRAS PLASTICAS	15CM X 2.5MM	BLANCA
140844	AMARRAS PLASTICAS	20CM X 4.6MM	BLANCA
140845	AMARRAS PLASTICAS	20CM X 4.6MM	NEGRA
140846	AMARRAS PLASTICAS	25CM X 4.8MM	BLANCA
140847	AMARRAS PLASTICAS	30CM X 4.8MM	BLANCA
140848	AMARRAS PLASTICAS	30CM X 4.8MM	NEGRA
140849	AMARRAS PLASTICAS	36CM X 4.8MM	BLANCA

CAPUCHONES

CODIGO	DESCRIPCION	COLOR
140850	CAPUCHON	ROJO
140851	CAPUCHON	GRIS
140852	CAPUCHON	AZUL
140853	CAPUCHON	AMARILLO
140854	CAPUCHON	ROJO REF.







FIJACIONES PY

MODELO : PY SIN TOPE

ESPECIFICACIONES: Espigas inclinadas que garantizan una mejor traba.

MEDIDAS: #6-#12



FIJACIONES PY

MODELO : ESPIRAL

ESPECIFICACIONES: Punta que perfora la placa de yeso.

MEDIDAS: 9-12-15mm



FIJACIONES PY

MODELO : PYCK

ESPECIFICACIONES: Óptimo anclaje en paredes huecas.



MODELO : PARA PRECINTO

ESPECIFICACIONES: Perforación para pasar la amarra plástica, ideal para colocar canaletas y todo tipo de ductos a la pared.



TORNILLO PARA MDF

DISPONIBLE EN TODAS LAS MEDIDAS



PUNTA DE BROCA

DISPONIBLE EN TODAS LAS MEDIDAS



TORNILLO TRIPA DE PATO

DISPONIBLE EN TODAS LAS MEDIDAS



CODIGO

CARACTERISTICAS

MEDIDA

PESO

141992

\*MAYOR VIDA UTIL  
\*PERMANECE A LA INTERPERIE SIN CAMBIAR SUS PROPIEDADES  
\*PARA USO INDUSTRIAL, AGRICOLA Y CONSTRUCCION  
\*PRESENTACION RETAIL EN FUNDAS DE 1 KL

#18

1 KILO



CINTA AISLANTE

CÓDIGO : 140152  
DESCRIPCIÓN: CINTA AISLANTE TEMFLEX 1500  
20 YDS 3M



CINTA AUTOFUNDENTE

CÓDIGO : 140209  
DESCRIPCIÓN: CINTA AUTOFUNDENTE SCOTCH  
#23 3M



CÓDIGO DESCRIPCIÓN

140126 VYNIL SUPER 33+



CÓDIGO DESCRIPCIÓN

050376 BOQUILLA COLGANTE BLANCA



CÓDIGO DESCRIPCIÓN

050463 BOQUILLA COLGANTE NEGRA



CÓDIGO DESCRIPCIÓN

140226 DUCHA TERMOPASTIC P/PEQUEÑO S/MANGUERA  
140177 DUCHA TERMOPASTIC P/GRANDE S/MANGUERA  
140258 DUCHA TERMOPASTIC P/GRANDE C/MANGUERA  
140411 DUCHA TERMOPASTIC 220V P/GRANDE C/MANGUERA



CÓDIGO DESCRIPCIÓN

140287 DUCHA LORENZETTI C/MANGUERA MAXI



DUCTERÍAS Y  
CAJETINES



**EI** quality





PLANCHA DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 26

CODIGO	DESCRIPCIÓN
180022	CAJETIN RECTANGULAR PROFUNDO 4" x 2"



plancha de acero galvanizado 0.4mm y 0.6mm

CODIGO	DESCRIPCIÓN
180011	CAJETIN OCTOGONAL PEQUEÑO
180012	CAJETIN OCTOGONAL grande



plancha de acero galvanizado 0.4mm y 0.6mm

CODIGO	DESCRIPCIÓN
180013	CAJETIN OCTOGONAL grande 8 huecos

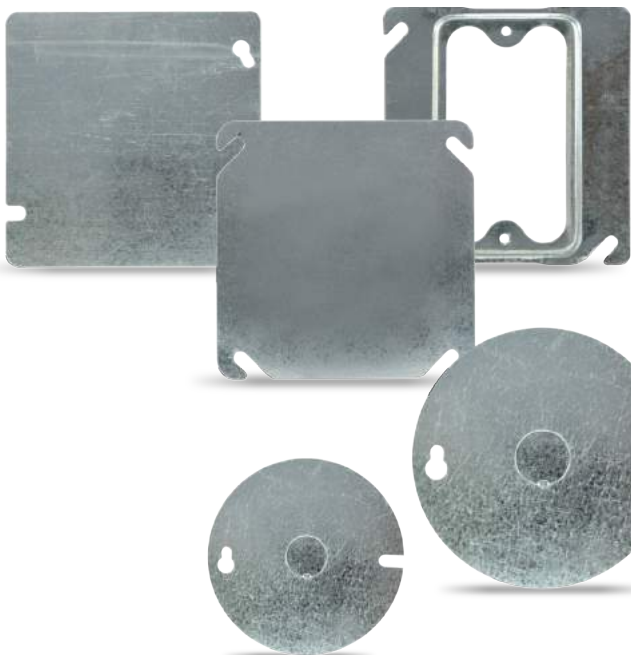


PLANCHA DE ACERO GALVANIZADO 0.4MM Y 0.6MM

CODIGO	DESCRIPCIÓN
180002	CAJETIN 4"X4"
180004	CAJETIN 5"X5"



CODIGO	DESCRIPCIÓN
180023	CAJETIN RECTANGULAR PLASTICO
180216	CAJETIN OCTOGONAL PLASTICO



PLANCHA DE ACERO GALVANIZADO 0.4MM Y 0.6MM

CODIGO	DESCRIPCIÓN
130057	TAPA REDONDA PEQUEÑA
130055	TAPA REDONDA GRANDE
130051	TAPA 4X4
130053	TAPA 5X5
130081	BISEL 4X4



TUBERIA EMT



CODIGO	MEDIDA (PULG)	DIAMETRO EXTERNO	DIAMETRO INTERNO	LARGO (M)
130155	1/2	0.706	17.93	0.042
130415	3/4	0.922	23.42	0.049
130157	1	1.163	29.54	0.057
130158	1-1/4	1.74	38.35	0.065
130159	1-1/2	2.197	44.20	0.065
130160	2	3.50	55.80	0.065
130420	3	4.00	88.90	0.072
130072	4	4.50	114.30	0.083

CODIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA (PULGADA)
130036	CONECTOR EMT	1/2
130039	CONECTOR EMT	3/4
130035	CONECTOR EMT	1
130034	CONECTOR EMT	1-1/4
130033	CONECTOR EMT	1-1/2
130037	CONECTOR EMT	2
130038	CONECTOR EMT	3
130428	CONECTOR EMT	4



CODIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA (PULGADA)
130076	UNION EMT	1/2
130079	UNION EMT	3/4
130075	UNION EMT	1
130074	UNION EMT	1-1/4
130073	UNION EMT	1-1/2
130077	UNION EMT	2
130078	UNION EMT	3
130419	UNION EMT	4

UNION EMT



## CODO EMT



CODIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA (PULGADA)
130030	CODO EMT 90°	1/2
130032	CODO EMT 90°	3/4
130029	CODO EMT 90°	1
130028	CODO EMT 90°	1-1/4
130027	CODO EMT 90°	1-1/2
130031	CODO EMT 90°	2
130379	CODO EMT 90°	3
130026	CODO EMT 90°	4

## ABRAZADERAS EMT



CODIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA (PULGADA)
130004	ABRAZADERAS EMT	1/2
130006	ABRAZADERAS EMT	3/4
130003	ABRAZADERAS EMT	1
130002	ABRAZADERAS EMT	1-1/4
130001	ABRAZADERAS EMT	1-1/2
130005	ABRAZADERAS EMT	2

## CODO REVERSIBLE



CODIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA (PULGADA)
130169	CODO REVERSIBLE	1/2
130163	CODO REVERSIBLE	3/4
130148	CODO REVERSIBLE	1
130161	CODO REVERSIBLE	1-1/4
130164	CODO REVERSIBLE	1-1/2
130162	CODO REVERSIBLE	2
130165	CODO REVERSIBLE	3
130166	CODO REVERSIBLE	4



MANGUERA FLEXIBLE BX



CODIGO	MEDIDA (PULG)	DIAMETRO EXTERNO		DIAMETRO INTERNO		LARGO (M)
		PULG	mm	PULG	mm	
130114	1/2	15.8	16.30	19.20	19.70	30, 50, 100
130403	3/4	20.70	21.20	24.50	25.10	30, 50, 100
130113	1	26.40	26.80	30.40	31.00	30, 50
130112	1-1/4	34.70	35.40	39.60	40.30	15.25
130111	1-1/2	40.00	40.60	45.20	45.80	15.25
130115	2	51.30	51.90	56.50	57.10	15.25

MANGUERA FUNDA SELLADA



CODIGO	MEDIDA (PULG)	DIAMETRO EXTERNO		DIAMETRO INTERNO		LARGO (M)
		PULG	mm	PULG	mm	
130404	1/2	15.8	16.30	20.20	20.70	30, 50, 100
130405	3/4	20.70	21.20	25.50	26.10	30, 50, 100
130100	1	26.40	26.80	31.60	32.20	30, 50
130099	1-1/4	35.05	35.40	40.80	41.50	15, 25
130098	1-1/2	40.00	40.60	46.60	47.20	15, 25
130102	2	51.30	51.90	58.10	58.70	15, 20

CONECTOR BX



CODIGO	DESCRIPCION	MEDIDA (PULG)
130089	CONECTOR BX	1/2
130091	CONECTOR BX	3/4
130088	CONECTOR BX	1
130087	CONECTOR BX	1-1/4
130086	CONECTOR BX	1-1/2
130090	CONECTOR BX	2

CONECTOR FUNDA SELLADA



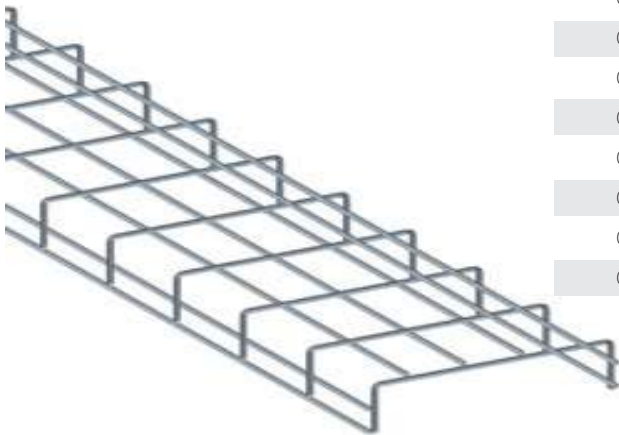
CODIGO	DESCRIPCION	MEDIDA (PULG)
130406	CONECTOR FUNDA SELLADA	1/2
130407	CONECTOR FUNDA SELLADA	3/4
130094	CONECTOR FUNDA SELLADA	1
130093	CONECTOR FUNDA SELLADA	1-1/4
130092	CONECTOR FUNDA SELLADA	1-1/2
130096	CONECTOR FUNDA SELLADA	2

## BANDEJA PORTACABLES ESPESOR 0.80MM



CODIGO	DIMENSIONES (mm)		
	ALTO (H)	ANCHO (w)	LONGITUD (L)
020182	020182	50	3000
020323	020323	100	3000
020324	020324	150	3000
020325	020325	200	3000
020326	020326	250	3000
020327	020327	300	3000

## REJILLAS PORTACABLES



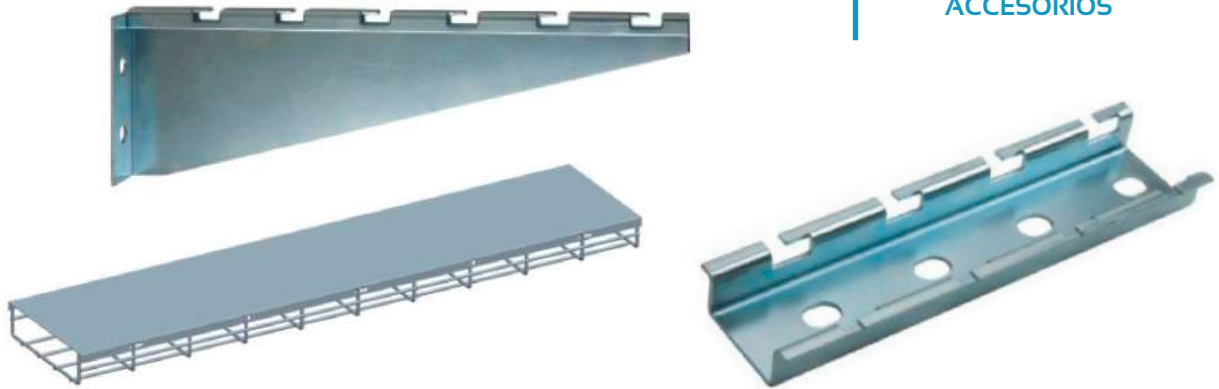
CODIGO	DIMENSIONES (mm)		
	ALTO (H)	ANCHO (w)	LONGITUD (L)
020401	50	100	3000
020402	50	150	3000
020403	50	200	3000
020404	50	300	3000
020405	50	400	3000
020406	100	200	3000
020407	100	300	3000
020408	100	400	3000

## ACCESORIOS

CODIGO	DESCRIPCIÓN
020398	UNION REFORZADA
020396	UNION RECTA
020397	UNION L
020410	SUJETADOR PARA TECHO
020422	GUIADOR DE CABLES



ACCESORIOS



DIMENSIONES (mm)		CHANNEL CODIGO EI	SOPORTE DE PARED CODIGO	TAPA PARA REJILLA CODIGO
ALTO (H)	ANCHO (W)			
50	100	020411	020417	020425
50	150	020412	020418	020426
50	200	020413	020419	020427
50	300	020414	020420	020428
50	400	020415	020421	020429



CHANNEL



VARILLA ROSCADA

CODIGO	DIMENSIONES (mm)		
	ALTO (H)	ANCHO (W)	LONGITUD (L)
020399	21	41	3000
020348	41	41	3000

CODIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA (PULG.)
020355	VARILLA ROSCADA	1/2"
020354	VARILLA ROSCADA	3/8"





CODIGO	DESCRIPCION	MEDIDA (PULG)	LONGITUD (M)
130125	POLITUBO PUNTA BLANCA	1/2"	100
130378	POLITUBO PUNTA ROJA	1/2"	100
130199	POLITUBO PUNTA VERDE	1/2"	100
130445	POLITUBO PUNTA AMARILLA	3/4"	100
130133	POLITUBO PUNTA ROJA	3/4"	100
130418	POLITUBO PUNTA VERDE	3/4"	100
120122	POLITUBO PUNTA ROJA	1"	100
130397	POLITUBO PUNTA ROJA	1-1/4"	50
140914	POLITUBO PUNTA ROJA	1-1/2"	50
130129	POLITUBO PUNTA ROJA	2"	50



## MANGUERA ANILLADA

CODIGO	DESCRIPCION	MEDIDA (PULG)	COLOR	LONGITUD (M)
130110	MANGUERA ANILLADA	3/8"	BLANCA/GRIS	100
130106	MANGUERA ANILLADA	1/2"	BLANCA/GRIS	100
130108	MANGUERA ANILLADA	3/4"	BLANCA/GRIS	50
140873	MANGUERA ANILLADA	1"	BLANCA/GRIS	50
140894	MANGUERA ANILLADA	1-1/4"	BLANCA/GRIS	25



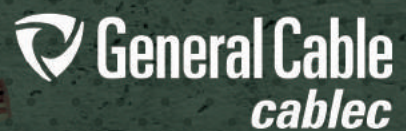
CODIGO	DESCRIPCION	MEDIDA
130382	DUCTO LISO	4"(110mm)x6m
130383	DUCTO CORRUGADO	4"(110mm)x6m



# CONDUCTORES ELÉCTRICOS Y TELEFÓNICOS



Una marca Viakable







*Nuevas formas de hacer negocios... A tu manera*

## CABLES PARA CONSTRUCCIÓN

Los Cables para Construcción "Building Wire" **CENTELSA** son la solución más práctica, técnica y económica para el alambrado de instalaciones comerciales, industriales y residenciales.

Los Cables **THHN/THWN-2 90°C 600V** de **CENTELSA** garantizan una temperatura máxima de operación de 90°C en lugares secos, húmedos y mojados. Estos cables, en los calibres superiores a 8 AWG, poseen un compuesto adicional que brinda características de **EXTRA DESLIZABILIDAD** y además son resistentes a los rayos solares (SR).

Adicionalmente **CENTELSA** desarrolló el nuevo **Cable CENTELSA THHN/THWN-2 FLEX**, el cual conserva todas las características de los cables **CENTELSA THHN/THWN-2** y a su vez se mejora notablemente su flexibilidad, la cual facilita sus procesos de instalación en espacios reducidos. Estos cables han superado ampliamente las pruebas de llama tipo **VW-1** de la norma **UL 83** y en bandeja vertical (Vertical Tray Flame Test – según **UL 1685**), requisito para ser instalados en bandejas portacables.



## CABLE TTU 600V o 2000V / 75°C o 90°C

Los **Cables TTU CENTELSA** son usados en instalaciones industriales y en sistemas de distribución e iluminación. Operan a una temperatura de 75°C cuando son aislados en materiales termoplásticos como el Polietileno (PE) y a 90°C cuando son aislados en Polietileno Reticulado (XLPE). Su instalación puede realizarse en ductos secos, húmedos o mojados. Apto para enterrado directo en calibres 8 AWG y mayores.

## CABLES CONCENTRICOS SJT 105°C

Los **Cables Concéntricos CENTELSA SJT** son los más poli-funcionales del mercado, ya que son utilizados como cordones de servicio para equipos de herramientas portátiles, en usos industriales, residenciales o comerciales y a su vez pueden ser usados como cables de control o potencia cuando no se soliciten con apantallamiento. Gracias a sus estrías longitudinales, estos cables tienen excelente flexibilidad, menor coeficiente de fricción, resistencia a la tracción, resistencia mecánica al aplastamiento y la abrasión, gran comportamiento en curvas, características antitorsión y facilidad de preparación e instalación. Es de resaltar que su especial aislamiento soporta una temperatura máxima de operación de 105°C, mejorando así su comportamiento térmico.





## CABLES DE POTENCIA FLEXIBLES: CENTEFLEX XLPE – FR / PVC SR 90°C 2000V

Los **Cables CENTEFLEX** presentan menores pérdidas dieléctricas y mínimas corrientes de fuga gracias a su aislamiento en Polietileno Reticulado (XLPE), diseñado para una tensión eléctrica de operación de 2000V.

Usados en instalaciones industriales, comerciales y subestaciones para los circuitos de alimentación, distribución e iluminación. Aptos para instalación en sitios secos, húmedos o sumergidos en agua, en bandejas portacables, tuberías, ductos, cárcamos y canalizaciones. Idóneos para enterrado directo en calibres 8 AWG y mayores.

Los **Cables CENTEFLEX** son fabricados bajo la norma ANSI / ICEA S 95-658, incluida en el Reglamento Técnico del Ecuador - RTE INEN 021 "CONDUCTORES Y ALAMBRES AISLADOS PARA USO ELÉCTRICO".

## CABLES PARA MEDIA TENSIÓN

Los **Cables para Media Tensión** con aislamiento en triple extrusión y curado en seco fabricados por **CENTELSA**, son utilizados en sistemas de distribución subterránea de energía eléctrica.

Los cables de fabricación estándar para **Media Tensión CENTELSA** van desde 5kV hasta 46kV y de Alta Tensión desde 69kV hasta 115kV. Estos cables operan a una temperatura máxima de 90°C y bajo pedido se encuentran disponibles para una temperatura de operación de 105°C.

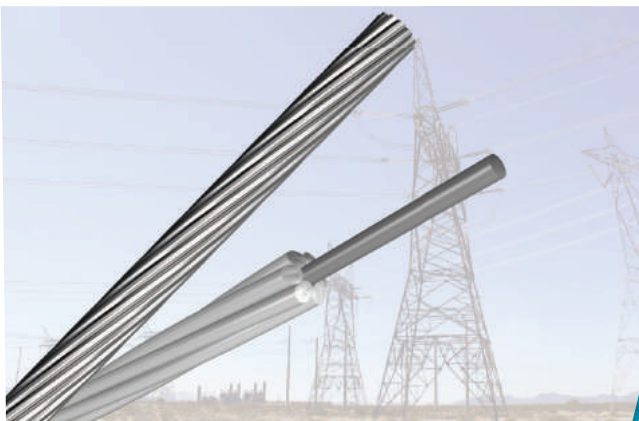
Adicionalmente, **CENTELSA** fabrica cables para líneas aéreas de Media Tensión en zonas arborizadas, conocidos como cables "cubiertos" o "ecológicos".



## ALUMINIO DESNUDO

Los **Conductores de Aluminio Desnudo** son usados para transmisión y distribución de energía eléctrica en líneas aéreas.

Los metales más usados para su fabricación son aluminio 1350-H19 (AAC o ASC), aluminio 1350 y reforzados en acero recubierto con zinc o aluminio (ACSR GA o AW) y aleación de aluminio 6201-T81 (AAAC).



RETIE



(\*) Los logos de los entes certificadoros aquí dispuestos de forma general pertenecen a productos específicos, pueden ser validados en nuestra página web.

## Cable Telefónico para Interiores

### Construcción:

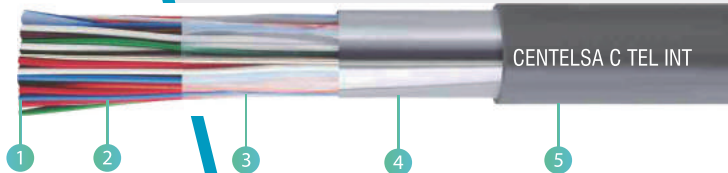
- ① Conductor en alambres de cobre suave.
- ② Aislamiento en PVC retardante a la llama, resistente a la abrasión, al calor y la humedad.
- ③ Cubierta del núcleo en cinta poliéster, no higroscópica.
- ④ Pantalla en cinta polimérica aluminizada e hilo de drenaje de cobre estañado.
- ⑤ Chaqueta en PVC retardante a la llama, resistente a la abrasión, al calor y la humedad.

### Características:

Capacitancia mutua máxima: 120 nF/km.  
 Desbalance capacitivo: 400 pF (Referidos a 500m).  
 Resistencia DC del conductor: 97,8 Ohm/km.  
 Voltaje máximo de operación: 60V.  
 Resistencia de aislamiento: 500 Mohm-km.  
 Rigidez dieléctrica (60seg): 1000V AC, 1500V DC.

### Aplicaciones:

Los cables telefónicos para uso interior CENTELSA son usados en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales. Apropiado para instalaciones en sitios con interferencia eléctrica producida por circuitos eléctricos de potencia cercanos. Instalación en sitios secos, en tuberías, ductos y bandejas y canaletas.



## Cable Telefónico para Exteriores Autoportado (Figura 8)

### Núcleo Seco. Barrera Contra Humedad

### Construcción:

- ① Conductor en alambre de cobre suave.
- ② Aislamiento en polietileno expandido con piel (foam skin).
- ③ Cubierta del núcleo en cinta poliéster, no higroscópica que proporciona rigidez dieléctrica entre el núcleo y la pantalla.

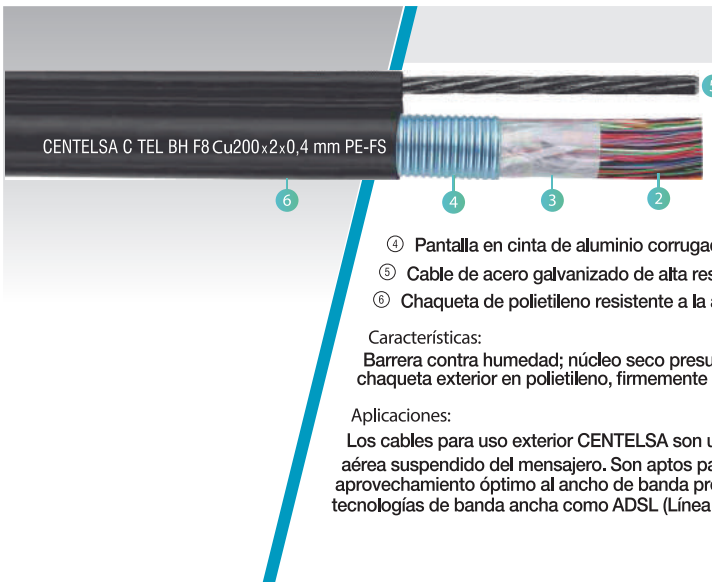
- ④ Pantalla en cinta de aluminio corrugado recubierta con copolímero por ambas caras.
- ⑤ Cable de acero galvanizado de alta resistencia a la rotura con protección contra la corrosión (Mensajero).
- ⑥ Chaqueta de polietileno resistente a la abrasión, a la interperie y a la penetración de humedad.

### Características:

Barrera contra humedad; núcleo seco presurizable, cinta de aluminio con recubrimiento de copolímero por ambas caras y chaqueta exterior en polietileno, firmemente adherida a la cara externa de la cinta de aluminio.

### Aplicaciones:

Los cables para uso exterior CENTELSA son usados en redes aéreas presurizadas primarias y secundarias. Instalación aérea suspendido del mensajero. Son aptos para transmisión de voz y datos en frecuencias de hasta 6,3 MHz, dando un aprovechamiento óptimo al ancho de banda proporcionado por este tipo de cables de cobre. Son aptos para trabajar en tecnologías de banda ancha como ADSL (Línea de Abonado Digital Asimétrica) y otras.



## Cable Telefónico para Exteriores

### Núcleo Relleno. Barrera Contra Humedad

### Construcción:

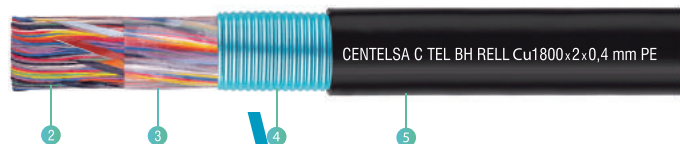
- ① Conductor en alambre de cobre suave.
- ② Aislamiento en polietileno expandido con piel (foam skin).
- ③ Cubierta del núcleo en cinta poliéster, no higroscópica que proporciona rigidez dieléctrica entre el núcleo y la pantalla.
- ④ Pantalla en cinta de aluminio corrugada recubierta con copolímero por ambas caras.
- ⑤ Chaqueta de polietileno resistente a la abrasión, a la intemperie y a la penetración de humedad.

### Características:

Barrera contra humedad; núcleo relleno en compuesto elastomérico, cinta de aluminio con recubrimiento de copolímero por ambas caras y chaqueta exterior en polietileno, firmemente adherida a la cara externa de la cinta de aluminio.

### Aplicaciones:

Los cables telefónicos para uso exterior CENTELSA son usados en redes subterráneas troncales primarias y secundarias. Especial para sitios húmedos gracias al compuesto elastomérico del relleno que impide el ingreso de humedad al núcleo. Instalación en ductos o canalizaciones, para enterrado directo en sitios sin tráfico de vehículos ni maquinaria pesada. Son aptos para transmisión de voz y datos en frecuencias hasta de 6,3 MHz, dando un aprovechamiento óptimo al ancho de banda proporcionado por este tipo de cables de cobre. Además son aptos para trabajar en tecnologías de banda ancha como ADSL (Línea de Abonado Digital Asimétrica) y otras.







## CONDUCTORES ELÉCTRICOS DE COBRE

<input type="checkbox"/> <p>CABLE THHN/THWN <b>INCABLE</b></p>	<input type="checkbox"/> <p>CABLE FLEXIBLE TFF <b>INCABLE</b></p>	<input type="checkbox"/> <p>ALAMBRE THHN/THWN <b>INCABLE</b></p>
<input type="checkbox"/> <p>CABLE PARALELO <b>INCABLE</b></p>	<input type="checkbox"/> <p>CABLES PARA BUJÍA <b>INCABLE</b></p>	<input type="checkbox"/> <p>CABLE CONCÉNTRICO <b>INCABLE</b></p>
<input type="checkbox"/> <p>CABLE TEL. INTERIOR <b>INCABLE</b></p>	<input type="checkbox"/> <p>CABLE TEL. ENTORCHADO <b>INCABLE</b></p>	<input type="checkbox"/> <p>CABLES PARA ALARMA DE INCENDIO <b>INCABLE</b></p>

## EXTENSIONES ELÉCTRICAS

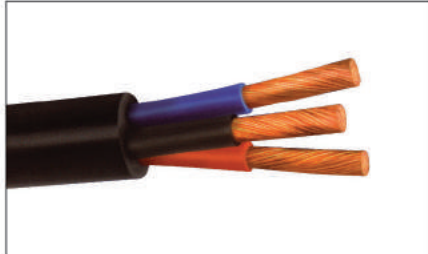
<p>CUBE TAPS</p> <p>Uso liviano</p>	<p>LIGHTED END T-BAR</p> <p>Uso pesado</p>	<p>LIGHTED END POWER BLOCK</p> <p>Uso extrapesado</p>
-------------------------------------	--	---



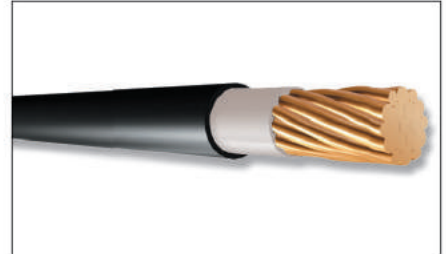
## **General Cable** *cablec*



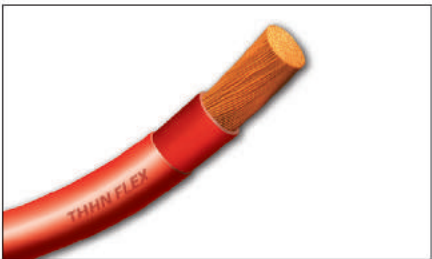
Sólidos y THHN 600V  
Instalación de interiores, de uso residencial y comercial.



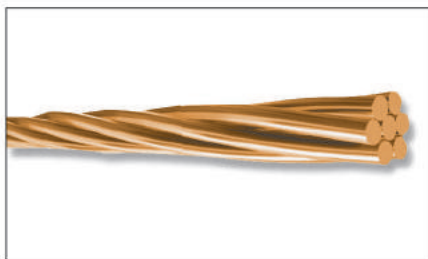
Superflex XLPE 1000 V  
Cable extraflexible para aplicaciones industriales, ductos, tuberías, enterramiento e inmersión directa.



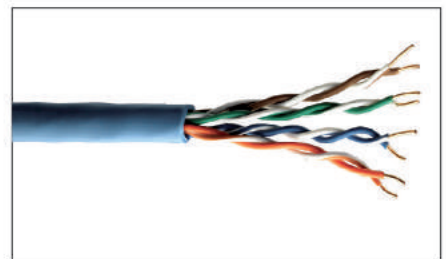
TTU (XLPE) 2000 V  
Instalaciones industriales, interiores, exteriores y enterrado directo.



Cable THHN Flex 600 V  
Instalación interior residencial, comercial e industrial.  
Acometidas tableros de control, resistente a hidrocarburos.



Desnudo Cobre  
Conductores para sistema de puesta a tierra, comerciales e industriales.



10.000 Categoría 6A F/UTP (ScTP)  
Cable de redes blindado (F/UTP)

Cablec se fundó en 1961 y, rápidamente, se convirtió en la marca líder de cables para la conducción eléctrica. La empresa mantiene su visión de mejoramiento para adaptarse fácilmente a las exigencias y continuos cambios del mercado ecuatoriano, para superar toda la expectativa.

Desde el 2007, forma parte del grupo General Cable Corporation, una compañía líder en innovación con más de 170 años de experiencia. Hoy en día, es uno de los mayores fabricantes de cables en el mundo.

En General Cable - Cablec compartimos sólidos principios basados en valores que definen el comportamiento de todos nuestros asociados e impulsan una cultura basada en el alto desempeño. Nuestra visión se basa, en ser la compañía fabricante de cable más reconocido y prestigioso del mundo, actuando con la rapidez y agilidad.



PROTECTORES DE  
SOBRETENCIÓN Y  
SISTEMAS DE TIERRA





## SPDEE-PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS

### CARACTERISTICAS:

UL 1449 Cuarta edición Listado

50 kA por modo de calificación

Todo UL requiere OCP y Coordinación de Seguridad incluyó en el interior:

- Tipo 1 Descargador destinados a la línea o de carga lateral de desconexión principal
- Tipo 2 SPD destinados a carga lateral de desconexión principal
- 20 kA Inominal (I n ) (la mayoría de los modelos)
- 200 kA SCCRs (la mayoría de los modelos)"

CODIGO	DESCRIPCION	KA	VOLTAJE
220012	PROTECTOR BIFASICO	50	120/240V



## SERIE XCS - PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES

### CARACTERISTICAS:

UL 1449 Cuarta edición Listado

100 kA por fase calificación

Todo UL requiere OCP y Coordinación de Seguridad incluyó en el interior:

- Tipo 1 Descargador destinados a la línea o de carga lateral de desconexión principal
- Tipo 2 SPD destinados a carga lateral de desconexión principal
- 20 kA Inominal (I n ) (la mayoría de los modelos)
- 200 kA SCCRs (la mayoría de los modelos)

CODIGO	DESCRIPCION	KA	VOLTAJE
220009	PROTECTOR TRIFASICO	100	208Y/120V
220010	PROTECTOR BIFASICO	100	240/120V



## XDS-SERIE-PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES

### CARACTERISTICAS:

UL 1449 Cuarta edición Listado

100 kA, 150 kA y 200 kA por fase clasificaciones

Todo UL requiere OCP y Coordinación de Seguridad incluyó en el interior:

- Tipo 1 Descargador destinados a la línea o de carga lateral de desconexión principal
- Tipo 2 SPD destinados a carga lateral de desconexión principal
- 20 kA Inominal (I n ) (la mayoría de los modelos)
- 200 kA SCCRs (la mayoría de los modelos)

CODIGO	DESCRIPCION	KA	VOLTAJE
220008	PROTECTOR TRIFASICO	150	208Y/120V

TE/IC40-PROTECTOR DE ZONA PRINCIPAL

**CARACTERISTICAS:**

- Dispositivos de Protección contra Sobrevoltajes certificados UL 1449 3ra Edición Tipo 2
- Clasificado para tableros monofásicos y bifásicos hasta 400 Amperios.
  - Fácil Instalación
  - Alarma Audible
  - El sistema interno de diagnóstico le mantiene informado.
  - Monitoreo del estado del sistema de puesta a tierra
  - 10 años de garantía



CODIGO	DESCRIPCION	KA	VOLTAJE
220013	PROTECTOR TRIFASICO	5	240/120V

VARILLAS DE PUESTA A TIERRA MARCA INTELLI

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

Característica: Alta conductividad eléctrica y resistencia a la corrosión.  
 Zapata con diversas perforaciones y óptimo contacto eléctrico.  
 Aplicación: Para sistemas de puesta a tierra. "Disponibles en las medidas: 1/2", 5/8", 3/4" y 1"  
 Material: Núcleo en Acero Carbono (SAE 1010/1020) con revestimiento de cobre electrolítico de pureza mínima del 99,9% sin trazos de zinc.  
 Norma: NBR 13571/96 y UL-467



CODIGO	DESCRIPCION	MEDIDA
140143	VARILLA DE PUESTA A TIERRA	1/2"X90CM
140144	VARILLA DE PUESTA A TIERRA	1/2"X1.20M
140145	VARILLA DE PUESTA A TIERRA	1/2"X1.5M
140146	VARILLA DE PUESTA A TIERRA	5/8"X90CM
140147	VARILLA DE PUESTA A TIERRA	5/8"X1.20M
140148	VARILLA DE PUESTA A TIERRA	5/8"X1.50M
140149	VARILLA DE PUESTA A TIERRA	5/8"X1.80M
140150	VARILLA DE PUESTA A TIERRA ALTA CAMADA	5/8"X1.80M
140032	CONECTOR PARA VARILLA	1/2-5/8"

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

El Pararrayo tiene por objeto interceptar la descarga eléctrica atmosférica para conducirla a tierra. Entre los distintos sistemas de captación normalizados disponemos de Pararrayos Dipolo, Pararrayos PDC (Dispositivo de Cebedo) o de Sistema de Puntas Faraday.

CODIGO	DESCRIPCION
220014	PARARRAYO DIPOLO
220035	PARARRAYO 3 PUNTAS

PARARRAYO





## ELECTRODOS

Electrodo de puesta a tierra es un objeto conductor a través del cual se establece una conexión directa a tierra. Los electrodos Parres proveen una confiable baja resistencia y estable interface de aterrizamiento.

CODIGO	DESCRIPCION
220015	ELECTRODO TIPO REHILETE
220001	ELECTRODO QUIMICO



## INTENSIFICADOR

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

El intensificador de tierras mejora la puesta a tierra sin importar las condiciones del suelo.

CODIGO	DESCRIPCION
220004	POLVO COMPACTADOR P/ELECTRODO QUIMICO 50KG
140627	POLVO INTENSIFICADOR TERRA 11KG
220003	AGREGADO ELECTROLITICO 1 GALON



## SOLDADURA EXOTERMICA

CODIGO	DESCRIPCION
140269	SOLDADURA EXOTERMICA 90G
140524	SOLDADURA EXOTERMICA 115G



# TRANSFORMADORES Y ACCESORIOS



**MORETRAN**  
FABRICA DE TRANSFORMADORES



Desde 1973 pioneros en la fabricación de transformadores de distribución.

Contamos con personal calificado, experimentado y comprometido con la mejora continua de nuestros procesos. Tenemos certificaciones ISO 9001: 2008 y Norma NTE INEN 2120.



## TIPOS DE TRANSFORMADORES

**Monofásico Convencional** Banco de transformadores

**Monofásico Autoprotegido (CSP)** Instalación en Poste

**Monofásico Padmounted** Radial - Malla

**Trifásico Convencional** Tipo Subestación - Frente Muerto

**Trifásico Padmounted** Radial - Malla

**Trifásico Seco** Nema 2 Uso interior

**Camaras de Distribución** Monofásicas - Trifásicas

**Potencias desde**  
5KVA hasta 3000KVA

**Voltajes**  
Clase: 15kV, 25kV, 35kV



Certificaciones:



## TRANSFORMADOR CONVENCIONAL TRIFÁSICO



Mas de 40 años de experiencia nos han permitido desarrollar tecnologías propias para la mejora e innovación en los productos Moretran. Contamos con procesos de fabricación únicos que se adaptan perfectamente a las necesidades de nuestros clientes y a las demandas del mercado actual.



## TRANSFORMADOR CONVENCIONAL TRIFÁSICO DE DISTRIBUCIÓN 3000 kVA



# TRANSFORMADOR CONVENCIONAL TRIFÁSICO FRENTA MUERTO



AISLADOR PIN ANSI-55-4

CÓDIGO: 210198



AISLADOR DE RETENIDA  
25KV 54-3 TIPO NUEZ

CÓDIGO: 210084



AISLADOR ROLLO ANSI 53-2

CÓDIGO: 210041



AISLADOR PORCELANA TIPO  
PIN ANSI 56-1 GAMMA

CÓDIGO: 210013





CÓDIGO	NOMBRE
--------	--------

210014	AISLADOR POLIMERO SILICONADO 25KV GAMMA
210357	AISLADOR POLIMERO SILICONADO 15KV GAMMA



CÓDIGO	NOMBRE
--------	--------

210086	PARARRAYO POLIMERO 18KV
--------	-------------------------



CÓDIGO	NOMBRE
--------	--------

210026	RETENCION PREFORMADA #1/0 AWG PLP USA
210025	RETENCION PREFORMADA #2/0 AWG PLP USA
140890	RETENCION PREFORMADA #2 AWG PLP USA
140513	PREFORMADO DE 3/8 PARA TENSOR MACLEAN



CÓDIGO	NOMBRE
--------	--------

210039	SECCIONADOR FUSIBLE TIPO AB 27KV MULTICO
210175	SECCIONADOR FUSIBLE TIPO AB 27KV ELECTROTEC
140386	SECCIONADOR FUSIBLE TIPO AB 15KV MULTICO



CÓDIGO	NOMBRE
--------	--------

010351	CABLE DE ACERO 3/8 INCH SIEMENS-MARTIN INCABLE
--------	--



CÓDIGO	NOMBRE
--------	--------

210016	CINTA DE ARMAR
--------	----------------

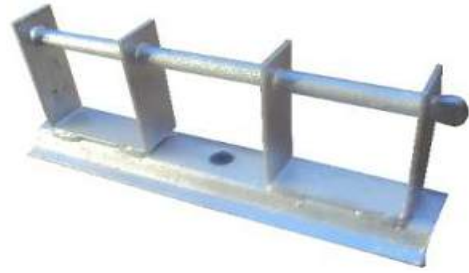


CÓDIGO	NOMBRE
--------	--------

140505	ABRAZADERA DOBLE DE 5 1/2 / 140-160MM
210010	ABRAZADERA DOBLE DE 6 1/2 / 160-190MM
220023	ABRAZADERA SIMPLE DE 5 1/2 / 140-160MM
140506	ABRAZADERA SIMPLE DE 6 1/2 / 160-190MM
210011	ABRAZADERA DOBLE 5 1/2 / 140-160MM OJAL ESPIRALADO
140306	ABRAZADERA DOBLE 6 1/2 / 160-190MM OJAL ESPIRALADO



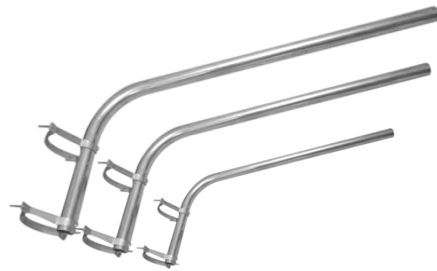
CÓDIGO	NOMBRE
220036	ABRAZADERA U 1/2 X 0.50 CMET
220025	ABRAZADERA U 5/8 X 0.50 CMET



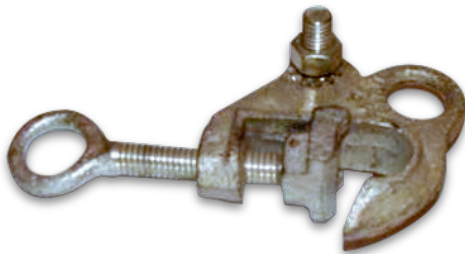
CÓDIGO	NOMBRE
140311	BASTIDOR GALV. 1 VIA
140535	BASTIDOR GALV. 3 VIAS RACK 38X4MM / 1 1/2 X 11/64



CÓDIGO	NOMBRE
210015	BLOQUE DE ANCLAJE AGUJERO 20MM



CÓDIGO	NOMBRE
210195	BRAZO LUMINARIA 1 1/2 X 1.5



CÓDIGO	NOMBRE
210003	CONECTOR LINEA ENERGIZADA 6-2/0 AWG



CÓDIGO	NOMBRE
210799	CONECTOR RANURA PARALELA AL/AL 8-2/0AWG



CÓDIGO	NOMBRE
210046	CRUCETA ANGULO 3X1/4X2.4
140501	CRUCETA METALICA 3 X 1/4 X 1.20



CÓDIGO	NOMBRE
210018	ESLABON U DE HIERRO GALV. 5/8 / HORQUILLA ANCLAJE
140918	GANCHO GUARDACABO DE 5/8 FORJADO



CÓDIGO	NOMBRE
--------	--------

100334	GRAPA HORQUILLA GUARDACABO 5/8
--------	--------------------------------



CÓDIGO	NOMBRE
--------	--------

140512	GUARDACABO DE 3/8
140993	GUARDACABO DE 5/8



CÓDIGO	NOMBRE
--------	--------

140504	PERNO MAQUINA 1/2 X 1 1/2
210101	PERNO MAQUINA 5/8X10
210197	PERNO MAQUINA 5/8X8



CÓDIGO	NOMBRE
--------	--------

140454	PERNO OJO 5/8 X 10"
--------	---------------------



CÓDIGO	NOMBRE
--------	--------

210037	PERNO PIN 5/8X12 RP. 13/8
210995	PERNO PIN CORTO 19MM 3/4 PUG. X20 AISL. 56-1
210992	PERNO PIN LARGO 19MM X 30.48 AISL. 56-1



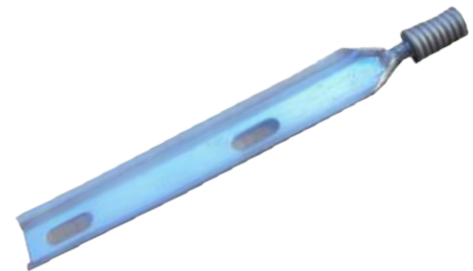
CÓDIGO	NOMBRE
--------	--------

210055	PERNO ROSCA CORRIDA 5/8X10"
140517	PERNO ROSCA CORRIDA 5/8X12"
210024	PERNO ROSCA CORRIDA 5/8X18"
210196	PERNO ROSCA CORRIDA 5/8X8



CÓDIGO	NOMBRE
--------	--------

140516	VARILLA DE ANCLAJE 5/8X1.80 AR CUADRADA
--------	---



CÓDIGO	NOMBRE
--------	--------

210082	PERNO TACHO 1 3/8" /56-1/55-4 PUNTA DE POSTE
--------	--



CÓDIGO	NOMBRE
220024	PIE AMIGO ANGULO 1 1/2 X 1/4 X 0.70
140456	PIE AMIGO ANGULO 1 1/2X1 1/2X1.80



CÓDIGO	NOMBRE
210991	PINZAS PARA ACOMETIDA
210997	PROTECTOR PUNTA DE CABLE



CÓDIGO	NOMBRE
210199	PUNTA TERMINAL EXTERIOR 25KV / 28KV ELASTIMOLD
220026	PUNTA TERMINAL EXTERIOR 25KV KIT 3 / 3M



CÓDIGO	NOMBRE
210007	TIRAFUSIBLE TIPO K 2A ZRE
210062	TIRAFUSIBLE TIPO K 5A ZRE



CÓDIGO	NOMBRE
140515	TUERCA DE OJO 5/8
140389	TUERCA OJO DE 3/4



CÓDIGO	NOMBRE
210300	BARRAJE EMPALME SUBTERRANEO 4P
210093	BARRAJE EMPALME SUBTERRANEO 6P
210456	BARRAJE EMPALME SUBTERRANEO 8P



GERENADOR



CABINA INSONORA



---

# HERRAMIENTAS



ELECTRICAS  
FIBRA ÓPTICA



**KIT FIBRA OPTICA FTTx**

**INCLUYE:**

- \* 1 MEDIDOR DE POTENCIA
- \* 1 ADAPTADOR UNIV. 2,5MM
- \* 1 LOCALIZADOR VISUAL DE FALLOS 10KM
- \* 1 CLIVADORA
- \* 1 CORTADORA DE FIBRA
- \* 1 CORTADOR DE CHAQUETA
- \* BASTONCILLOS
- \* P/ALCOHOL

CODIGO	DESCRIPCION
150203	KIT FIBRA OPTICA FTTx



**HERRAMIENTA DE LIMPIEZA SC/ST/FC/E2000**

- \* Diseño ergonómico.
- \* Permite más de 500 limpiezas.
- \* Diseñado para limpiar ferrules con 2.5mm.
- \* Compatible con conectores y adaptadores SC, ST, FC, E2000, SFP o GBIC.
- \* Compatible con pulidos PC y APC"

CODIGO	DESCRIPCION
150101	HERRAMIENTA DE LIMPIEZA FIBRA OPTICA



**HERRAMIENTA DE CRIMPADO RÁPIDA PREMIUM**

**COMPATIBILIDAD:**

- \* Conector Multilan Cat.5e FTP.
- \* Conector Gigalan Cat. 6 Blindado.
- \* Conector Gigalan Cat. 6 Blindado.
- \* Conector Multilan Cat.5e UTP.
- \* Conector Gigalan Premium Cat. 6 UTP.
- \* Conector Gigalan Augmented Cat. 6A UTP.

CODIGO	DESCRIPCION
030412	PONCHADORA DE CRIMPAGEN RAPIDA

### DESTORNILLADORES

DISPONIBLE EN TODAS LAS MEDIDAS:

- DESTORNILLADORES PRO PLANOS
- DESTORNILLADORES PRO ESTRELLA
- JUEGOS DE DESTORNILLADORES



### ALICATES

DISPONIBLE EN TODAS LAS MEDIDAS:

- ALICATE CORTE DIAGONAL
- ALICATE PROFESIONAL ELECTRICISTA
- ALICATE PROFESIONAL PELA CABLES



TALADRO INALAMBRICO



TALADRO PERCUTOR



TALADRO ROTADOR





## ESCALERAS

CODIGO	DESCRIPCION	MATERIAL	PIES
150197	ESCALERA TELESCOPICA	FIBRA DE VIDRIO	20
150140	ESCALERA TELESCOPICA	FIBRA DE VIDRIO	24
150065	ESCALERA TELESCOPICA	FIBRA DE VIDRIO	28
150208	ESCALERA TELESCOPICA	FIBRA DE VIDRIO	32
150161	ESCALERA TELESCOPICA	FIBRA DE VIDRIO	36



## ESCALERA PATA DE GALLO

CODIGO	DESCRIPCION	MATERIAL	MEDIDA (m)
150160	ESCALERA TIJERA	FIBRA DE VIDRIO	1,83
150209	ESCALERA TIJERA	FIBRA DE VIDRIO	2,44
150156	ESCALERA TIJERA	ALUMINIO	1,83
150255	ESCALERA TIJERA	ALUMINIO	2,13
150227	ESCALERA TIJERA	ALUMINIO	2,44



## ESCALERA CONVERTIBLE

CODIGO	DESCRIPCION	MATERIAL	MEDIDA (m)
150186	ESCALERA CONVERTIBLE	ALUMINIO	5,93