

Catálogo General

2024-2025

 **STANFORD[®]**
ELECTRIC



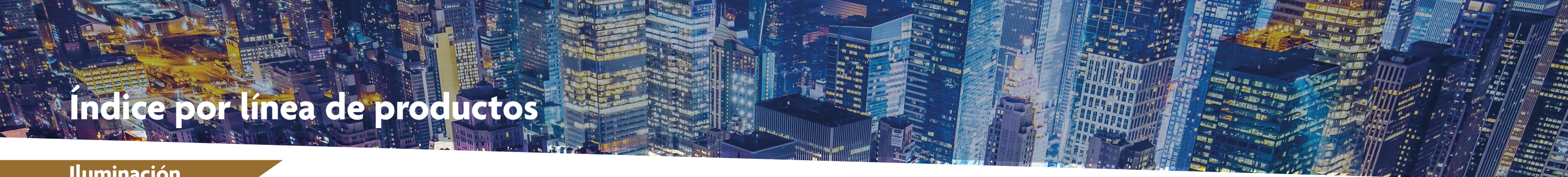
SOMOS LÍDERES EN SOLUCIONES ELÉCTRICAS

En Stanford Electric, nos enorgullecemos de ofrecer una amplia gama de soluciones eléctricas de alta calidad. Nos especializamos en la importación y distribución de productos innovadores y confiables que satisfacen las necesidades de nuestros clientes. Nuestra dedicación al servicio y la calidad es el motor que impulsa cada aspecto de nuestro negocio.

Contamos con más de 2000 SKUs, cuidadosamente seleccionados y distribuidos en las categorías de iluminación, electricidad, canalización y conductores. Cada producto en nuestro catálogo ha sido elegido por su durabilidad, eficiencia y valor, asegurando que nuestros clientes reciban lo mejor del mercado.

Nuestro compromiso es proporcionar soluciones eléctricas integrales que faciliten el trabajo de los profesionales del sector, mejoren la seguridad y la eficiencia de las instalaciones eléctricas, y contribuyan al desarrollo de proyectos exitosos. En Stanford Electric, creemos en la importancia de establecer relaciones duraderas con nuestros clientes, basadas en la confianza y el respeto mutuo.





Índice por línea de productos

Iluminación

 Ampolletas Pág. 6-18	 Paneles Pág. 20-37	 Focos Pág. 38 - 70	 Equipos y tubos led Pág. 72-94	 Proyectores Pág. 96-104	 Campanas UFO Pág. 106-110	 Tortugas Pág. 112-120		 Alumbrado público led Pág. 122-141	 Faroles coloniales Pág. 142-152	 Emergencia y señalización Pág. 154-161	 Apliques Pág. 162-177
---	---	---	---	---	--	--	--	---	--	---	--

Electricidad

 Placas y módulos Pág. 180-201	 Hidrobox Pág. 202-206	 Productos volantes Pág. 208-230	 Alargadores y extensiones Pág. 232-236	 Protecciones Pág. 238-254	 Línea Industrial Pág. 256-268	 Tableros y gabinetes Pág. 270-288		 Accesorios para tableros Pág. 290-315	 Sensores y alarmas Pág. 316-336	 Control Pág. 338-344	 Accesorios para cables Pág. 346-359	 Herramientas aisladas Pág. 360-393
--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	---	--	---

Canalización

 Tubo EMT y accesorios Pág. 396-401	 Tubo ANSI y accesorios Pág. 402-411	 Tubo flexible y accesorios Pág. 412-416	 Accesorios para tuberías Pág. 418-422	 Cajas pregalvanizadas Pág. 424-427	 Canaletas y accesorios Pág. 428-441
---	--	--	--	--	--

Conductores

 Cables Pág. 444-454	 Cordones Pág. 456-462	 Conectores dentados Pág. 464-466	 Grampas Pág. 468-473	 Portafusibles Pág. 474-477
--	--	---	---	--

Iluminación

Cuando comprendemos lo que influye la luz sobre nuestros ambientes, es fácil ver por qué esta perspectiva es válida. Las lámparas y cualquier punto de iluminación pueden cambiar completamente la percepción de un espacio,abierto o cerrado, no solo iluminándolo, sino también creando profundidad, altura y atmósfera.



Ampolletas

Iluminación

Las ampolletas son esenciales para cualquier sistema de iluminación, ofreciendo una fuente de luz confiable y eficiente. Nuestra selección incluye opciones de alta calidad, diseñadas para adaptarse a diversas necesidades y ambientes. Ya sea para uso residencial o comercial, estas ampolletas proporcionan una iluminación clara y duradera, mejorando la funcionalidad y estética de cualquier espacio.

	Ampolleta led clásica Pág. 8		Ampolleta led microica empavonada GU10 Pág. 9
	Ampolleta led microica prismática GU10 Pág. 10		Ampolleta led reflectora Pág. 11
	Ampolleta mini-bola G45 Pág. 12		Ampolleta vela E27/E14 Pág. 13
	Ampolleta led clásica filamento Pág. 14		Ampolleta led vela filamento Pág. 15
	Ampolleta led vintage Pág. 16		Ampolleta led globo vintage Pág. 17
	Ampolleta led alta potencia Pág. 18		

Ampolleta led clásica



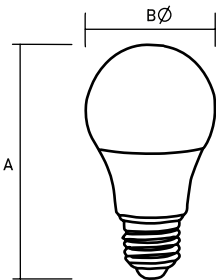
Descripción

Ampolleta led en formato bulbo para la iluminación doméstica, su tecnología y diseño proporciona una mejor iluminación interior. Utilizada mayormente para iluminación de espacios interiores.

Características

- Fácil de instalar.
- 30000 horas de vida útil.
- No contiene materiales tóxicos.
- Ahorra hasta un 90% de energía comparado con ampollitas incandescentes.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Base	Tensión operación (V)	Factor potencia	Dimensiones	
								A	B
LD-A6005C	5W	450	90	2800K	E27	AC220-240V	0.83	107mm	60mm
LD-A6005F	5W	450	90	6500K	E27	AC220-240V	0.83	107mm	60mm
LD-A6007C	7W	600	85	2800K	E27	AC220-240V	0.83	108mm	60mm
LD-A6007F	7W	600	85	6500K	E27	AC220-240V	0.83	108mm	60mm
LD-A6009C	9W	800	89	2800K	E27	AC220-240V	0.83	108mm	60mm
LD-A6009F	9W	800	89	6500K	E27	AC220-240V	0.83	108mm	60mm
LD-A60011C	11W	1000	90	2800K	E27	AC220-240V	0.83	113mm	60mm
LD-A60011F	11W	1000	90	6500K	E27	AC220-240V	0.83	113mm	60mm
LD-A60015C	15W	1100	73	2800K	E27	AC220-240V	0.83	125mm	65mm
LD-A60015F	15W	1100	73	6500K	E27	AC220-240V	0.83	125mm	65mm



Ampolleta led dicroica empavonada GU10



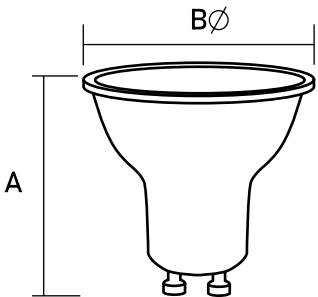
Descripción

Ampolleta led en formato PAR 16 para la iluminación doméstica, su tecnología y diseño proporciona un mejor alumbrado interior. Utilizada mayormente para iluminación de espacios interiores.

Características

- Fácil de instalar.
- 30000 horas de vida útil.
- No contiene materiales tóxicos.
- Ahorra hasta un 90% de energía comparado con ampollitas incandescentes.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Dimensiones	
							A	B
YDL-GU10-XIII 2800K	6W	450	75	2800K	AC170-265V	0.85	55mm	50mm
YDL-GU10-XIII 6500K	6W	470	78	6500K	AC170-265V	0.85	55mm	50mm



Ampolleta led dicroica prismática GU10



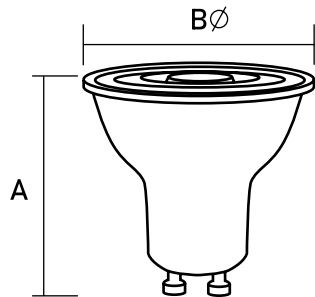
Descripción

Ampolleta led en formato PAR 16 para la iluminación doméstica, su tecnología y diseño proporciona un mejor alumbrado interior. Utilizada mayormente para iluminación de espacios interiores.

Características

- Fácil de instalar.
- 30000 horas de vida útil.
- No contiene materiales tóxicos.
- Ahorra hasta un 90% de energía comparado con ampolletas incandescentes.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Dimensiones	
							A	B
GU10-5CL	5W	375	75	3000K	AC175-250V	0.50	55mm	50mm
GU10-5FR	5W	400	80	6500K	AC175-250V	0.50	55mm	50mm
GU10-6CL	6W	450	75	3000K	AC175-250V	0.50	55mm	50mm
GU10-6FR	6W	480	80	6500K	AC175-250V	0.50	55mm	50mm
GU10-7CL	7W	520	75	3000K	AC175-250V	0.50	55mm	50mm
GU10-7FR	7W	560	80	6500K	AC175-250V	0.50	55mm	50mm



Ampolleta led reflectora R63



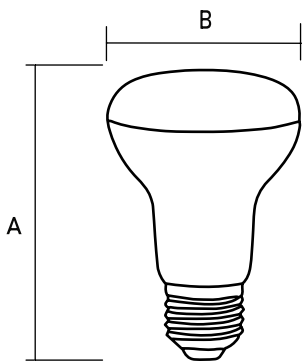
Descripción

Ampolleta led en formato R63 para la iluminación doméstica, su tecnología y diseño proporciona una mejor iluminación interior. Utilizada mayormente para iluminación de espacios interiores.

Características

- Fácil de instalar.
- 25000 horas de vida útil.
- No contiene materiales tóxicos.
- Ahorra hasta un 90% de energía comparado con ampolletas incandescentes.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Base	Tensión operación (V)	Factor potencia	Dimensiones	
								A	B
R63-9CL	9W	690	76	3000K	E27	AC175-250V	0.50	100mm	63mm
R63-9FR	9W	720	80	6500K	E27	AC175-250V	0.50	100mm	63mm



Ampolleta led mini bola



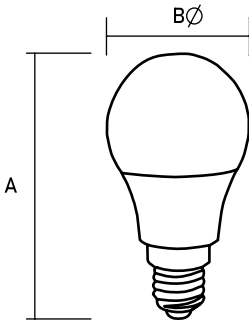
Descripción

Ampolleta led en formato mini bola para iluminación doméstica, su tecnología y diseño proporciona un mejor alumbrado interior. Utilizada mayormente para iluminación de espacios interiores.

Características

- Fácil de instalar.
- 25000 horas de vida útil.
- No contiene materiales tóxicos.
- Ahorra hasta un 90% de energía comparado con ampollas incandescentes.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Base	Tensión operación (V)	Factor potencia	Dimensiones	
								A	B
G45-6CL(E-14)	6W	440	73	3000K	E14	AC175-250V	0.50	79mm	45mm
G45-6CL(E-27)	6W	440	73	3000K	E27	AC175-250V	0.50	79mm	45mm



Ampolleta vela



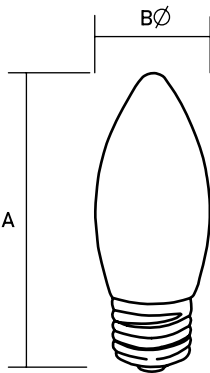
Descripción

Ampolleta led en formato vela para iluminación doméstica, su tecnología y diseño proporciona un mejor alumbrado interior. Utilizada mayormente para iluminación de espacios interiores.

Características

- Fácil de instalar.
- 25000 horas de vida útil.
- No contiene materiales tóxicos.
- Ahorra hasta un 90% de energía comparado con ampollas incandescentes.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Base	Tensión operación (V)	Factor potencia	Dimensiones	
								A	B
C37-6CL(E27)	6W	450	75	3000K	E27	AC170-265V	0.50	100mm	37mm
C37-6FR(E27)	6W	470	78	6500K	E27	AC170-265V	0.50	100mm	37mm
C37-6CL(E14)	6W	450	75	3000K	E14	AC170-265V	0.50	100mm	37mm
C37-6FR(E14)	6W	470	78	6500K	E14	AC170-265V	0.50	100mm	37mm



Ampolleta clásica de filamento



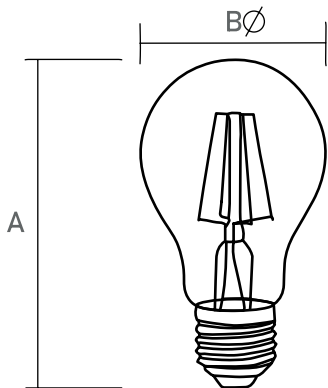
Descripción

Ampolleta led decorativa de aspecto elegante para iluminación doméstica y comercial. Utilizada mayormente para alumbrar espacios interiores y exteriores.

Características

- Fácil de instalar.
- 15000 horas de vida útil.
- No contiene materiales tóxicos.
- Cuerpo de vidrio transparente.
- Tecnología de filamento led.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Base	Tensión operación (V)	Factor potencia	Dimensiones	
								A	B
FA60-6W	6W	600	100	2700K	E27	AC220-240V	0.50	100mm	60mm
FA60-8W	8W	800	100	2700K	E27	AC220-240V	0.50	104mm	60mm



Ampolleta led vela filamento



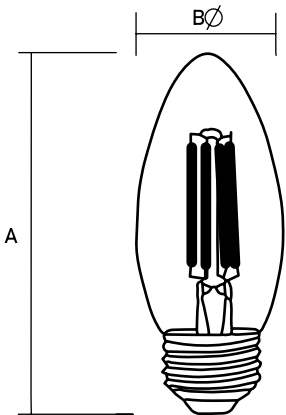
Descripción

Ampolleta led decorativa de aspecto elegante para iluminación doméstica y comercial. Utilizada mayormente para alumbrar espacios interiores y exteriores.

Características

- Fácil de instalar.
- 15000 horas de vida útil.
- No contiene materiales tóxicos.
- Cuerpo de vidrio transparente.
- Tecnología de filamento led.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Base	Tensión operación (V)	Factor potencia	Dimensiones	
								A	B
FC37-4(E27)	4W	400	100	2700K	E27	AC220-240V	0.50	103mm	35mm
FC37-4(E14)	4W	400	100	2700K	E14	AC220-240V	0.50	103mm	35mm



Ampolleta led vintage



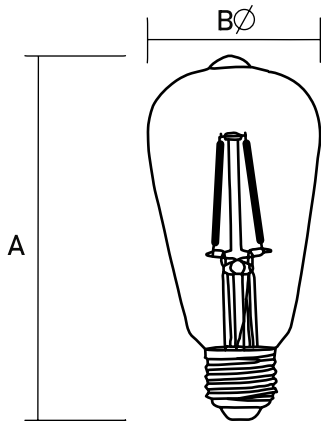
Descripción

Ampolleta led decorativa de aspecto elegante para iluminación doméstica y comercial. Utilizada mayormente para alumbrar espacios interiores y exteriores.

Características

- Fácil de instalar.
- 15000 horas de vida útil.
- No contiene materiales tóxicos.
- Cuerpo de vidrio transparente.
- Tecnología de filamento led.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Base	Tensión operación (V)	Factor potencia	Dimensiones	
								A	B
ST64-6W	6W	600	100	2500K	E27	AC220-240V	0.50	137mm	64mm



Ampolleta led globo vintage



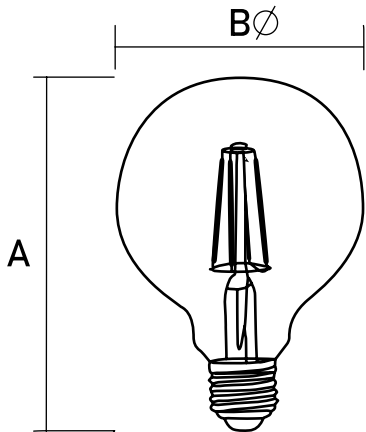
Descripción

Ampolleta led decorativa de aspecto elegante para iluminación doméstica y comercial. Utilizada mayormente para alumbrar espacios interiores y exteriores.

Características

- Fácil de instalar.
- 15000 horas de vida útil.
- No contiene materiales tóxicos.
- Cuerpo de vidrio transparente.
- Tecnología de filamento led.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Base	Tensión operación (V)	Factor potencia	Dimensiones	
								A	B
FG-6W	6W	600	100	2500K	E27	AC220-240V	0.50	135mm	95mm



Ampolleta led de alta potencia



Descripción

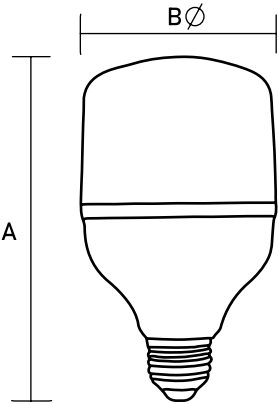
Ampolleta led de alta potencia y alto flujo lumínico, su tecnología y diseño brinda una distribución uniforme de luz. Utilizada mayormente para iluminación de espacios interiores.

Características

- Fácil de instalar.
- 25000 horas de vida útil.
- No contiene materiales tóxicos.
- Ahorra hasta un 90% de energía comparado con ampollitas incandescentes.



Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Base	Tensión operación (V)	Factor potencia	Dimensiones	
								A	B
T20	20W	1800	90	6500K	E27	AC175-250V	0.50	138mm	80mm
T30	30W	2700	90	6500K	E27	AC175-250V	0.50	186mm	100mm
T40	40W	3600	90	6500K	E27	AC175-250V	0.50	200mm	105mm
T50	50W	4500	90	6500K	E27	AC175-250V	0.50	227mm	120mm
T65	65W	4800	73	6500K	E27	AC175-250V	0.50	265mm	120mm



Paneles led

Iluminación

Los paneles son una solución moderna y eficiente para iluminar grandes áreas con una luz uniforme y de alta calidad. Perfectos para oficinas, tiendas y hogares, estos paneles ofrecen un diseño delgado y elegante que se integra fácilmente en cualquier espacio. Proporcionan una iluminación brillante y eficiente, ideal para mejorar la productividad y el confort visual.



Panel led cuadrado embutido (backlight)
Pág. 22



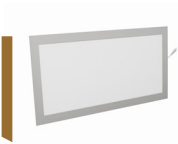
Panel led cuadrado sobrepuesto (backlight)
Pág. 23



Panel led rectangular embutido (backlight)
Pág. 24



Panel led rectangular sobrepuesto (backlight)
Pág. 25



Panel led 60x120 (backlight)
Pág. 26



Panel led embutido cuadrado
Pág. 27



Panel led sobrepuesto cuadrado
Pág. 28



Panel led embutido redondo
Pág. 30



Panel led sobrepuesto redondo
Pág. 32



Panel led ultraplano
Pág. 33



Panel redondo sobrepuesto con sensor
Pág. 34



Driver para panel
Pág. 35

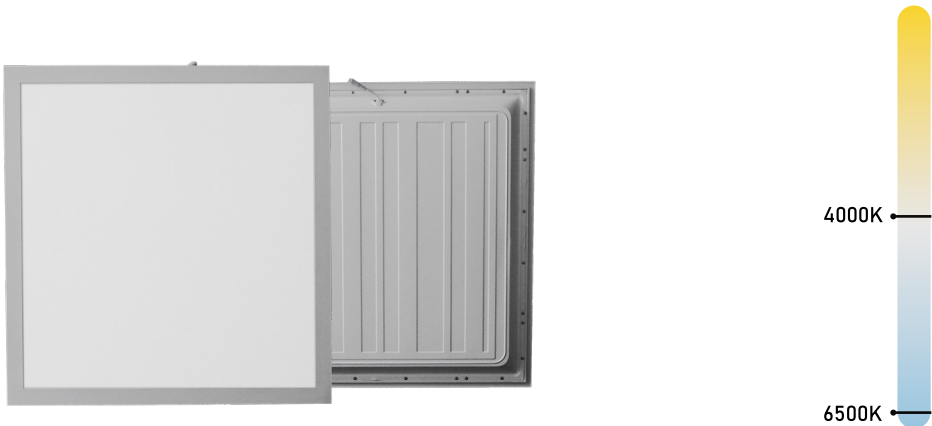


Kit de emergencia para panel led
Pág. 36



Marco para panel
Pág. 37

Panel led cuadrado embutido (backlight)



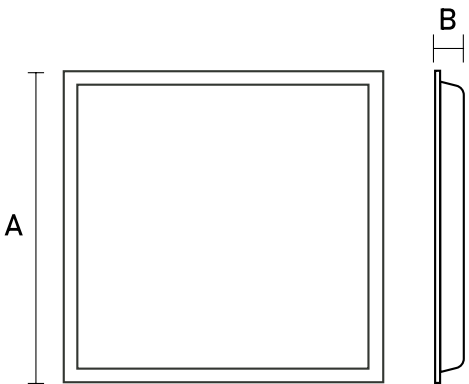
Descripción

Luminaria led tipo panel de alta eficiencia lumínica y bajo consumo energético. Utilizada mayormente para iluminación de espacios interiores de oficinas, comercios, salud, educación, hotelería, entre otros.

Características

- Sistema led SMD de alta calidad.
- Driver electrónico incorporado.
- Marco de aluminio en color blanco + difusor de termoplástico opal.
- 15000 horas de vida útil.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Índice de protección	Dimensiones	
								A	B
HL-6060EM(4000K)	48W	4300	90	4000K	AC220-240V	0.50	20	603mm	35,2 mm
HL-6060EM(6500K)	48W	4300	90	6500K	AC220-240V	0.50	20	603mm	35,2 mm
HL-60605 DRIVER PHILIPS	40W	3200	80	6500K	AC220-240V	0.50	20	605mm	9 mm



Panel led cuadrado sobrepuesto (backlight)



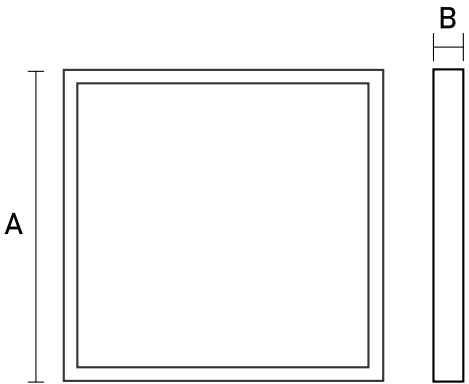
Descripción

Luminaria led tipo panel de alta eficiencia lumínica y bajo consumo energético. Utilizada mayormente para iluminación de espacios interiores de oficinas, comercios, salud, educación, hotelería, entre otros.

Características

- Sistema led SMD de alta calidad.
- Driver electrónico incorporado.
- Marco de aluminio en color blanco + difusor de termoplástico opal.
- 15000 horas de vida útil.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Índice de protección	Dimensiones	
								A	B
HL-6060SP(6500K)	48W	4300	90	6500K	AC220-240V	0.50	20	600mm	40 mm

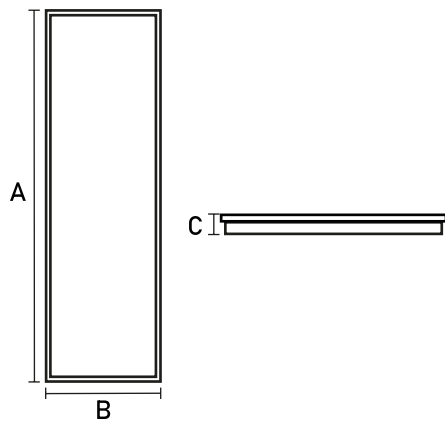


Panel led rectangular embutido (backlight)

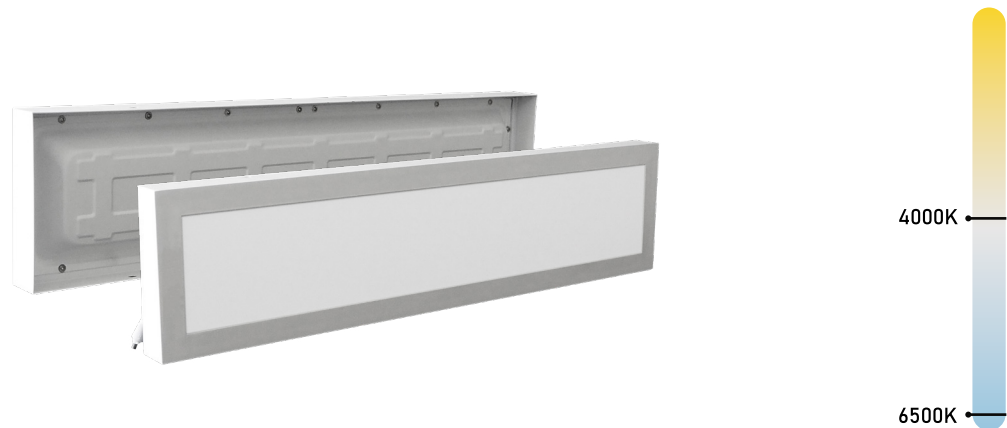


Descripción	Características
Luminaria led tipo panel de alta eficiencia lumínica y bajo consumo energético. Utilizada mayormente para iluminación de espacios interiores de oficinas, comercios, salud, educación, hotelería, entre otros.	<ul style="list-style-type: none">•Sistema led SMD de alta calidad.•Driver electrónico incorporado.•Marco de aluminio en color blanco + difusor de termoplástico opal.•15000 horas de vida útil.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Índice de protección	Dimensiones		
								A	B	C
HL-30120EM(6500K)	48W	4300	90	6500K	AC220-240V	0.50	20	1213 mm	303 mm	32 mm

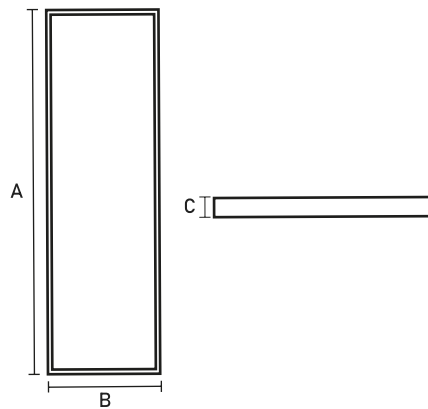


Panel led rectangular sobrepuesto (backlight)

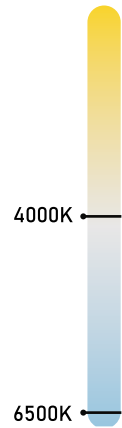


Descripción	Características
Luminaria led tipo panel de alta eficiencia lumínica y bajo consumo energético. Utilizada mayormente para iluminación de espacios interiores de oficinas, comercios, salud, educación, hotelería, entre otros.	<ul style="list-style-type: none">•Sistema led SMD de alta calidad.•Driver electrónico incorporado.•Marco de aluminio en color blanco + difusor de termoplástico opal.•15000 horas de vida útil.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Índice de protección	Dimensiones		
								A	B	C
HL-30120SP(4000K)	48W	4300	90	4000K	AC220-240V	0.50	20	1200 mm	300 mm	38 mm
HL-30120SP(6500K)	48W	4300	90	6500K	AC220-240V	0.50	20	1200 mm	300 mm	38 mm



Panel led embutido 60x120 (backlight)



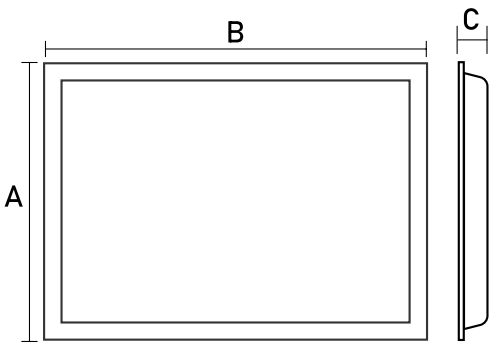
Descripción

Luminaria led tipo panel de alta eficiencia lumínica y bajo consumo energético. Utilizada mayormente para iluminación de espacios interiores de oficinas, comercios, salud, educación, hotelería, entre otros.

Características

- Sistema led SMD de alta calidad.
- Driver electrónico incorporado.
- Marco de aluminio en color blanco + difusor de termoplástico opal.
- 15000 horas de vida útil.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Índice de protección	Dimensiones		
								A	B	C
HL-60120EM(4000K)	72W	6500K	90	4000K	AC220-240V	0.50	20	600 mm	1213 mm	38 mm
HL-60120EM(6500K)	72W	6500K	90	6500K	AC220-240V	0.50	20	600 mm	1213 mm	38 mm



Panel led embutido cuadrado



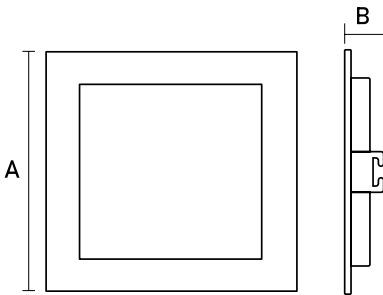
Descripción

Panel led cuadrado de alta eficiencia lumínica, su moderno diseño permite un bajo consumo energético. Utilizada mayormente para iluminación de espacios interiores comerciales y residenciales.

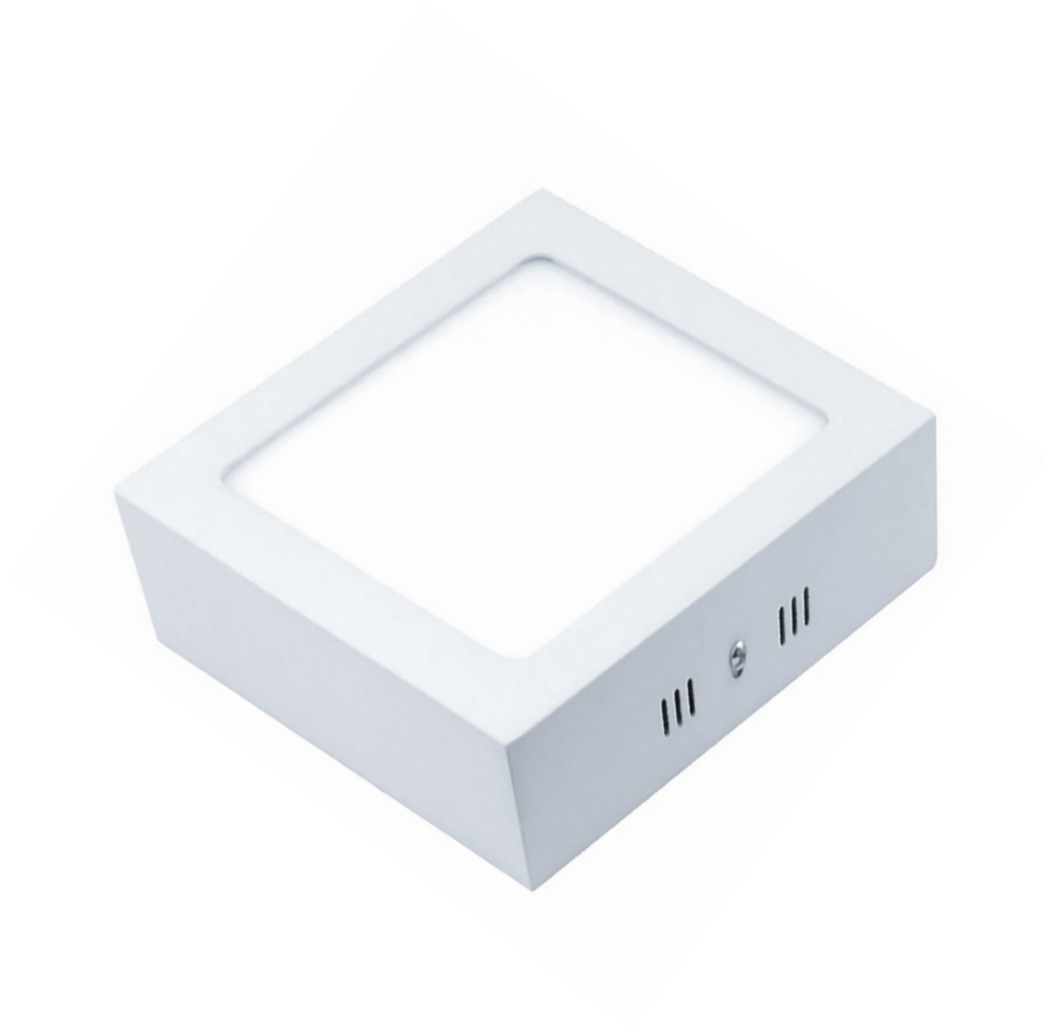
Características

- Sistema led SMD de alta calidad.
- Driver electrónico incorporado.
- Marco de aleación de aluminio de gran capacidad de disipación.
- Difusor blanco opal.
- 15000 horas de vida útil.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Índice de protección	Dimensiones	
								A	B
QS-203W-6500K	3W	180	60	6500K	AC85-265V	0.93	20	85 mm	15 mm
QS-206W-6500K	6W	360	60	6500K	AC85-265V	0.93	20	120 mm	15 mm
QS-209W-6500K	9W	570	70	6500K	AC85-265V	0.93	20	145 mm	15 mm
QS-212W-3000K	12W	840	70	3000K	AC85-265V	0.93	20	167 mm	15 mm
QS-212W-6500K	12W	840	70	6500K	AC85-265V	0.93	20	167 mm	15 mm
QS-218W-3000K	18W	1440	80	3000K	AC85-265V	0.93	20	220 mm	15 mm
QS-218W-6500K	18W	1440	80	6500K	AC85-265V	0.93	20	220 mm	15 mm



Panel led sobrepuesto cuadrado



Código:
•QS-406W-3000K
•QS-406W-6500K



Código:
•QS-418W-3000K
•QS-418W-6500K

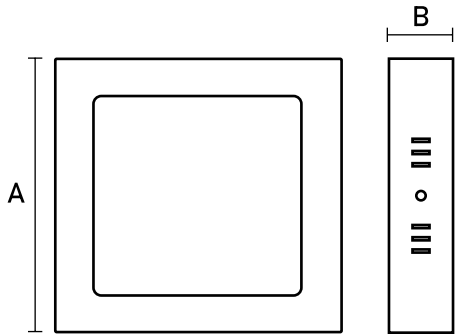


Código:
•QS-412W-3000K
•QS-412W-6500K



Código:
•QS-424W-3000K
•QS-424W-6500K

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Índice de protección	Dimensiones	
								A	B
QS-406W-3000K	6W	360	60	3000K	AC85-265V	0.93	20	110 mm	28 mm
QS-406W-6500K	6W	360	60	6500K	AC85-265V	0.93	20	110 mm	28 mm
QS-412W-3000K	12W	840	70	3000K	AC85-265V	0.93	20	158 mm	28 mm
QS-412W-6500K	12W	840	70	6500K	AC85-265V	0.93	20	158 mm	28 mm
QS-418W-3000K	18W	1440	80	3000K	AC85-265V	0.93	20	212 mm	28 mm
QS-418W-6500K	18W	1440	80	6500K	AC85-265V	0.93	20	212 mm	28 mm
QS-424W-3000K	24W	1920	80	3000K	AC85-265V	0.93	20	282 mm	28 mm
QS-424W-6500K	24W	1920	80	3000K	AC85-265V	0.93	20	282 mm	28 mm



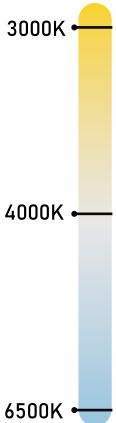
Descripción

Panel led cuadrado de alta eficiencia lumínica, su moderno diseño permite un bajo consumo energético. Utilizada mayormente para iluminación de espacios interiores comerciales y residenciales.

Características

- Sistema led SMD de alta calidad.
- Driver electrónico incorporado.
- Marco de aleación de aluminio de gran capacidad de disipación.
- Difusor blanco opal.
- 15000 horas de vida útil.

Panel led embutido redondo



Código:
-QS-103W-3000K
-QS-103W-6500K

Código:
-QS-106W-3000K
-QS-106W-6500K

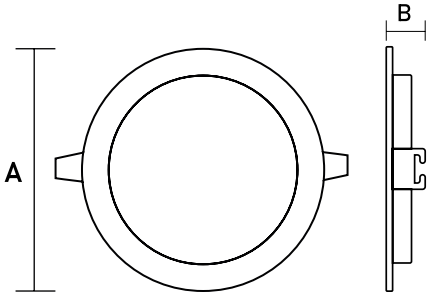
Código:
-QS-109W-6500K

Código:
-QS-112W-3000K
-QS-112W-6500K

Código:
-QS-118W-3000K
-QS-118W-4000K
-QS-118W-6500K

Código:
-QS-124W-3000K
-QS-124W-6500K

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Índice de protección	Dimensiones	
								A	B
QS-103W-3000K	3W	180	50	3000K	AC85-265V	0.93	20	85mm	19 mm
QS-103W-6500K	3W	180	50	6500K	AC85-265V	0.93	20	85mm	19 mm
QS-106W-3000K	6W	360	60	3000K	AC85-265V	0.93	20	120mm	19 mm
QS-106W-6500K	6W	360	60	6500K	AC85-265V	0.93	20	120mm	19 mm
QS-109W-6500K	9W	570	60	6500K	AC85-265V	0.93	20	136mm	19 mm
QS-112W-3000K	12W	840	70	3000K	AC85-265V	0.93	20	170mm	19 mm
QS-112W-6500K	12W	840	70	6500K	AC85-265V	0.93	20	170mm	19 mm
QS-118W-3000K	18W	1440	80	3000K	AC85-265V	0.93	20	220mm	19 mm
QS-118W-4000K	18W	1440	80	4000K	AC85-265V	0.93	20	220mm	19 mm
QS-118W-6500K	18W	1440	80	6500K	AC85-265V	0.93	20	220mm	19 mm
QS-124W-3000K	24W	1920	80	3000K	AC85-265V	0.93	20	295mm	19 mm
QS-124W-6500K	24W	1920	80	6500K	AC85-265V	0.93	20	295mm	19 mm



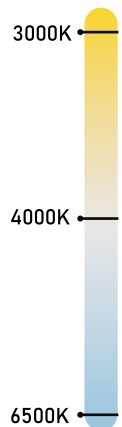
Descripción

Panel led redondo de alta eficiencia lumínica, su moderno diseño permite un bajo consumo energético. Utilizada mayormente para iluminación de espacios interiores comerciales y residenciales.

Características

- Sistema led SMD de alta calidad.
- Driver electrónico incorporado.
- Marco de aleación de aluminio de gran capacidad de disipación.
- Difusor blanco opal.
- 15000 horas de vida útil.

Panel redondo sobrepuesto



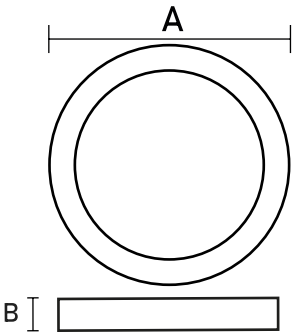
Descripción

Panel led redondo de alta eficiencia lumínica, su moderno diseño permite un bajo consumo energético. Utilizada mayormente para iluminación de espacios interiores comerciales y residenciales.

Características

- Sistema led SMD de alta calidad.
- Driver electrónico incorporado.
- Marco de aleación de aluminio de gran capacidad de disipación.
- Difusor blanco opal.
- 15000 horas de vida útil.

Código	Potencia (w)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (k)	Tensión operación	Factor potencia	Índice de protección	Dimensiones	
								A	B
QS-306W-3000K	6W	360	60	3000K	AC85-265V	0.93	20	106 mm	28 mm
QS-306W-6500K	6W	360	60	6500K	AC85-265V	0.93	20	106 mm	28 mm
QS-312W-3000K	12W	840	70	3000K	AC85-265V	0.93	20	155 mm	28 mm
QS-312W-6500K	12W	840	70	6500K	AC85-265V	0.93	20	155 mm	28 mm
QS-318W-3000K	18W	1440	80	3000K	AC85-265V	0.93	20	208 mm	28 mm
QS-318W-4000K	18W	1440	80	4000K	AC85-265V	0.93	20	208 mm	28 mm
QS-324W-3000K	24W	1920	80	3000K	AC85-265V	0.93	20	282 mm	28 mm
QS-324W-6500K	24W	1920	80	6500K	AC85-265V	0.93	20	282 mm	28 mm



Panel led ultraplano sobrepuesto



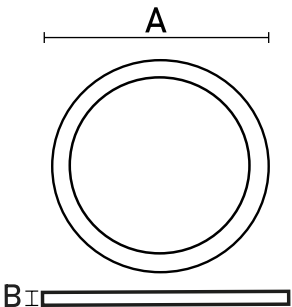
Descripción

Panel led redondo ultraplano de alta eficiencia lumínica, su moderno diseño permite un bajo consumo energético. Utilizada mayormente para iluminación de espacios interiores comerciales y residenciales.

Características

- Sistema led SMD de alta calidad.
- Driver electrónico incorporado.
- Marco de aleación de aluminio de gran capacidad de disipación.
- Difusor blanco opal.
- 15000 horas de vida útil.

Código	Potencia (w)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (k)	Tensión operación	Factor potencia	Índice de protección	Dimensiones	
								A	B
SU-2112 6500K	12W	760	63	6500K	AC185-265V	0.93	54	235 mm	55 mm
SU-2118 6500K	18W	1080	60	6500K	AC185-265V	0.93	54	300mm	55 mm
SU-2127 6500K	27W	1550	57	6500K	AC185-265V	0.93	54	370 mm	55 mm



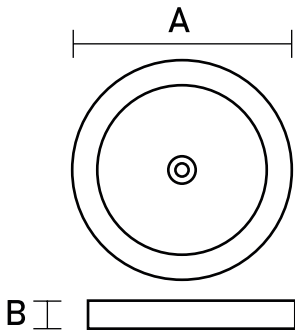
Panel redondo sobrepuesto con sensor



Descripción
Panel led redondo, con sensor de movimiento que permite iluminar solo cuando sea necesario, haciéndolos mas eficientes, con su moderno diseño permite un bajo consumo energético. Utilización para iluminación de espacios interiores, como centros comerciales y domésticos.

- Características**
- Sistema led SMD de alta calidad.
 - Driver electrónico incorporado.
 - Marco de aleación de aluminio de gran capacidad de disipación.
 - Difusor blanco opal.
 - 15000 horas de vida útil.

Código	Potencia (w)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (k)	Tensión Operación	Factor Potencia	Índice de protección	Dimensiones	
								A	B
QS-312W 6500K SENSOR	12W	840	70	6500	AC85-265V	0.93	20	156mm	28mm
QS-318W 6500K SENSOR	18W	1440	80	6500	AC85-265V	0.93	20	220mm	28mm



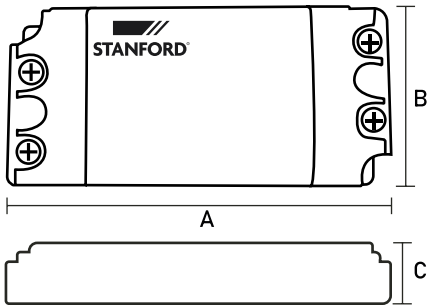
Driver para panel



Descripción
Driver es un dispositivo que convierte la corriente alterna que llega desde la red eléctrica en una corriente continua y de un voltaje adecuado para que los paneles funcionen de forma correcta..

Sirven para reemplazar la pieza dañada del driver sin necesidad de ser reemplazado el producto en su totalidad.

Código	Potencia (W)	Frecuencia	Tensión operación (V)	Factor potencia	Corriente de entrada	Corriente de salida	Voltaje salida	Dimensiones		
								A	B	C
LED - 6W	6W	50/60 Hz	85-265V AC	0.5	75mA	300mA	12-24V DC	65 mm	30 mm	20 mm
LED - 12W	12W	50/60 Hz	85-265V AC	0.5	115mA	300mA	24-40V DC	75 mm	32 mm	21 mm
LED - 18W	18W	50/60 Hz	85-265V AC	0.5	175mA	300mA	36-60V DC	75 mm	32 mm	21 mm
LED - 24W	24W	50/60 Hz	85-265V AC	0.5	208mA	300mA	54-78V DC	85 mm	35 mm	21 mm
LED - 48W	48W	50/60 Hz	220V AC	0.5	0.3A	600mA	60-72V DC	116 mm	35 mm	23 mm



Kit de emergencia para panel led



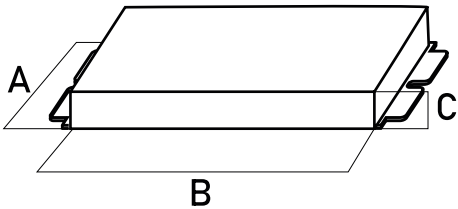
Descripción

Kit de emergencia compacto, diseñado para dar respaldo de batería por tiempo determinado en caso de corte de energía a paneles led. Utilizado en instalaciones de luminarias en hospitales, centros de educación, industria, entre otros.

Características

- Incorpora conexión directa con drivers externos de paneles led tipo plafones.
- Incluye el diagrama de conexión en la pared del equipo.

Código	Potencia (W)	Tensión operación (V)	Batería	Frecuencia	Autonomía	Dimensiones		
						A	B	C
KEM-F1A	3-40W	AC85-265V	3.7 V 2400mAh	50/60Hz	60 -120 Min	58 mm	112 mm	21 mm



Marco para panel



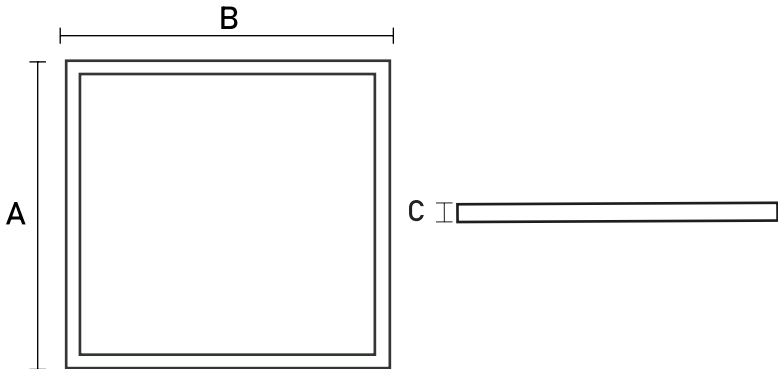
Descripción

Marco delgado para paneles, que se caracteriza por su montaje rápido y sencillo. Utilizado en paneles sobrepuestos cuadrados o rectangulares.

Características

- Tipo de montaje: Sobrepuesto.
- Material: Aluminio.
- Índice de protección: IP20.

Código	Panel	Dimensiones		
		A	B	C
HL-F66	Cuadrado	605mm	605mm	43mm
HL-F612	Rectangular	1215mm	605mm	43mm



Focos

Iluminación

Los focos son una opción versátil para iluminar espacios con precisión y estilo. Disponibles en diversas formas y potencias, proporcionan una luz intensa y dirigida, ideal para resaltar áreas específicas y crear ambientes acogedores. Nuestra selección incluye opciones de alta eficiencia y durabilidad, perfectas para aplicaciones residenciales y comerciales.



Foco riel
Pág. 41



Foco riel regulable
Pág. 42



Foco riel spot
Pág. 43



Foco sobrepuesto spot
Pág. 44



Foco sobrepuesto
Pág. 46



Rieles energizados y accesorios
Pág. 48



Foco puzzle
Pág. 50



Foco colgante
Pág. 52



Foco led downlight opal
Pág. 53



Foco led downlight retraído
Pág. 54



Foco led downlight opalizado
Pág. 55



Foco led downlight línea revic
Pág. 56



Foco led downlight línea flex
Pág. 57



Foco led downlight línea hommy
Pág. 58



Foco led downlight línea comex
Pág. 59



Foco cilíndrico de aluminio
Pág. 61



Foco riel regulable
Pág. 63



Foco sobrepuesto base rectangular
Pág. 65



Foco led con estaca
Pág. 67



Foco led piscina
Pág. 69



Foco led downlight línea swin
Pág. 60



Foco cilíndrico de acero
Pág. 62



Foco sobrepuesto cubo de acero
Pág. 64



Foco embutido basculante
Pág. 66



Foco exterior de piso
Pág. 68



Lámpara colgante lineal
Pág. 70

Foco riel



3500K



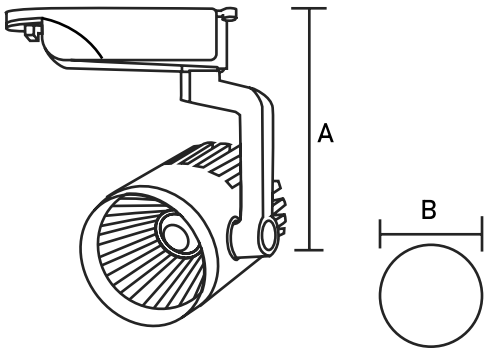
Descripción

Luminaria para riel monofásico, diseño elegante que permite adaptar la iluminación a diferentes tamaños de espacios y necesidades de iluminación. Utilización en espacios interiores y exteriores de recintos comerciales o domiciliarios.

Características

- Tipo de montaje: sobrepuesto en riel.
- Carcasa de aleación de aluminio fundido de gran capacidad de disipación.
- Vidrio templado claro.
- Led Cob de alta calidad (incorporado). 30000 Horas de vida útil.

Código	Color	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Índice de protección	Dimensiones	
								A	B
GD075-20W	Blanco o negro	20 W	1600	80	3500K	AC85-265V	20	115 mm	85 mm
GD075-30W	Blanco o negro	30 W	2400	80	3500K	AC85-265V	20	115 mm	85 mm

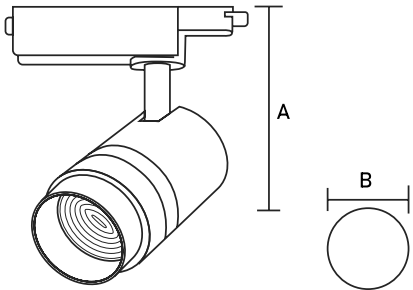


Foco riel regulable



Descripción	Características	
Luminaria para riel monofásico, diseño moderno de iluminación versátil con difusor ajustable para dar mayor enfoque a la iluminación directa. Utilización en espacios interiores y exteriores de recintos comerciales o domiciliarios.	•Tipo de montaje: sobrepuesto en riel. •Ajuste en lente para direccionar iluminación. •Carcasa de aleación de aluminio de gran capacidad de disipación.	•Vidrio templado claro. •Led Cob de alta calidad (incluido). •30000 Horas de vida útil.

Código	Color	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Índice de protección	Dimensiones	
								A	B
GD181-20W	Blanco o negro	20 W	1600	80	3500K	AC85-265V	20	130 mm	81 mm
GD181-30W	Blanco o negro	30 W	2400	80	3500K	AC85-265V	20	130 mm	81 mm

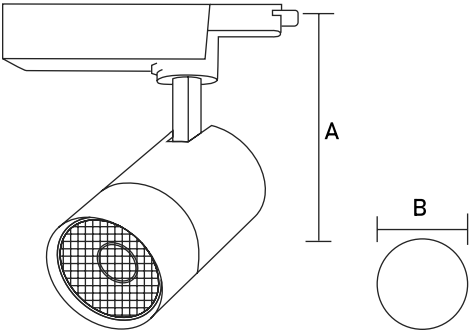


Foco riel spot



Descripción	Características
Luminaria para riel monofásico, de iluminación versátil y adaptable, que se puede utilizar en una variedad de espacios. Utilización en espacios interiores y exteriores de recintos comerciales o domiciliarios.	•Tipo de montaje: sobrepuesto en riel. •Carcasa de aleación de aluminio de gran capacidad de disipación. •Vidrio templado claro. •Led Cob de alta calidad (incorporado). •3000 Horas de vida útil.

Código	Color	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Índice de protección	Dimensiones	
								A	B
GD182-12W	Blanco o negro	12 W	960	80	3500K	AC85-265V	20	120 mm	55 mm
GD182-20W	Blanco o negro	20W	1600	80	3500K	AC85-265V	20	120 mm	55 mm
GD182-30W	Blanco o negro	30 W	2400	80	3500K	AC85-265V	20	120 mm	55 mm
GD182-40W	Blanco o negro	40 W	3200	80	3500K	AC85-265V	20	120 mm	55 mm



Foco sobrepuesto spot



3500K



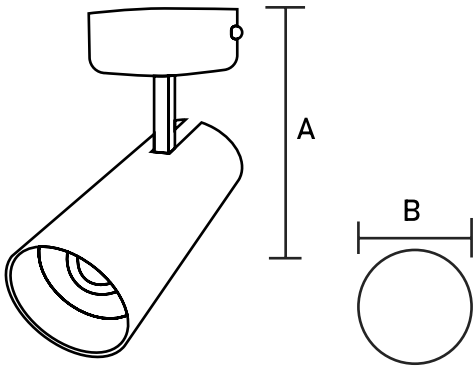
Descripción

Luminaria sobrepuesta, diseño minimalista e innovador que permite elegir opciones que se adapten al diseño de todo espacio. Utilización de espacios interiores y exteriores de recintos comerciales o domiciliarios.

Características

- Tipo de montaje: sobrepuesto.
- Carcasa de aleación de aluminio con gran capacidad de disipación.
- Vidrio templado claro.
- Led Cob de alta calidad (incorporado).
- 30000 Horas de vida útil.

Código	Color	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Índice de protección	Dimensiones	
								A	B
GD183-12W	Blanco o negro	12 W	960	80	3500K	AC85-265V	20	130 mm	50 mm
GD183-20W	Blanco o negro	20W	1600	80	3500K	AC85-265V	20	130 mm	50 mm
GD183-30W	Blanco o negro	30 W	2400	80	3500K	AC85-265V	20	130 mm	50 mm



Focos sobrepuestos



Código:
-JD-2001 BLACK



Código:
-JD-2001 WHITE



Código:
-JD-2001 SILVER



Código:
-JD-2002 BLACK



Código:
-JD-2002 WHITE



Código:
-JD-2002 SILVER



Código:
-JD-2003 BLACK



Código:
-JD-2003 WHITE



Código:
-JD-2003 SILVER

Código	Color	Cantidad de focos	Frecuencia	Tensión operación (V)	Índice de protección	Dimensiones		
						A	B	C
JD-2001	Blanco, negro o plateado	1	50/60 Hz	AC220-240V	20	80 mm	125 mm	20 mm
JD-2002	Blanco, negro o plateado	2	50/60 Hz	AC220-240V	20	260 mm	125 mm	40 mm
JD-2003	Blanco, negro o plateado	3	50/60 Hz	AC220-240V	20	350 mm	125 mm	40 mm

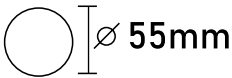
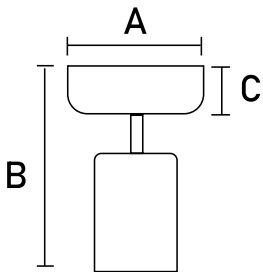
Descripción

Foco sobrepuesto de techo de dos bases, su diseño permite un fácil acceso a su base, girándolo se puede ingresar a su base GU10 que incorpora, para instalar su ampolleta.

Utilizada principalmente para iluminación de espacios interiores como living, comedores, dormitorios.

Características

- Material: Aluminio.
- Fácil instalación.
- Incluye regleta de conexión.
- No incluye ampolleta.



Las ampolletas que necesitan estos focos se encuentran en las páginas 9 y 10.

Rieles energizados monofásicos y accesorios



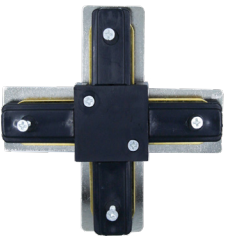
Código:
-180CONECTOR
Unión de 180°



Código:
-90CONECTOR
Conector tipo L 90°



Código:
-TCONECTOR
Conector tipo T



Código:
-CROSSCONECTOR
Conector tipo X

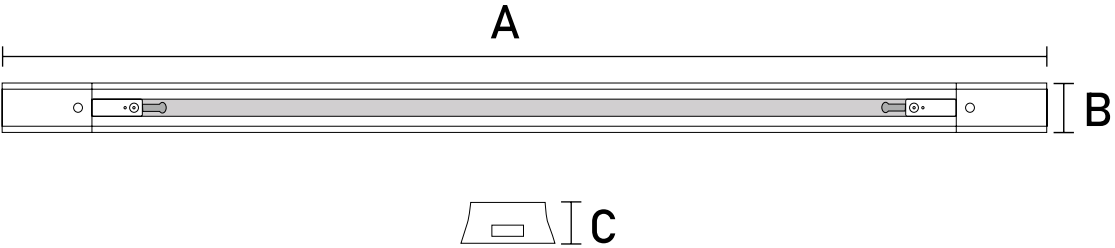
Código	Color	Amperaje (A)	Tensión operación (V)	Índice de protección	Dimensiones		
					A	B	C
A1-1M W-WHITE	Blanco	4,45 A	AC85-265V	20	1 m	35 mm	20 mm
A1-1M W-BLACK	Negro	4,45 A	AC85-265V	20	1 m	35 mm	20 mm
A1-2M W-WHITE	Blanco	4,45 A	AC85-265V	20	2 m	35 mm	20 mm
A1-2M W-BLACK	Negro	4,45 A	AC85-265V	20	2 m	35 mm	20 mm

Descripción

Riel energizado para focos led, la cantidad de focos puede variar dependiendo del usuario. Utilizado en espacios interiores que requieran iluminación movable como living, comedores, cocinas, oficinas, etc.

Características

- Tipo de montaje: sobrepuesto.
- Material: Metal.
- Los accesorios se venden por separado.



Foco puzzle integrado



Código:
•XL-22-1 30W

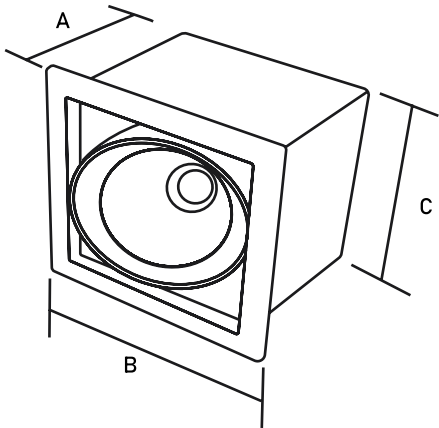


Código:
•XL-22-1 30W*2



Código:
•XL-22-1 30W*3

Código	Potencia (w)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (k)	Tensión Operación	Índice de protección	Dimensiones		
							A	B	C
XL-22-1 30W	30W	2400	80	3500	AC85-265V	20	180 mm	180 mm	180 mm
XL-22-1 30W*2	60W	4800	80	3500	AC85-265V	20	370 mm	180 mm	180 mm
XL-22-1 30W*3	90W	7200	80	3500	AC85-265V	20	495 mm	180 mm	180 mm



Descripción
Equipo led con cabezal que cuenta con la capacidad de rotar en dos ejes, lo que permite lograr el ángulo perfecto de iluminación. El marco está fabricado en aluminio de color gris, mientras que el interior del cuerpo presenta un elegante color negro.

Utilización en centros comerciales, vitrinas, exhibiciones, lobbies y decoraciones.

Características
•Material: Aluminio.
•Led cob de alta calidad incorporado.
•Tipo de montaje: embutido.

Foco led colgante



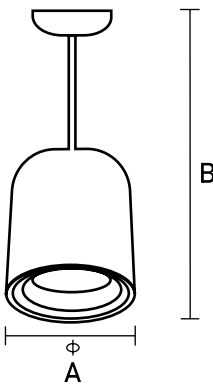
Descripción

Diseño moderno, perfecto para iluminación interior. Utilizada mayormente para iluminación de espacios comerciales.

Características

- Tipo de montaje: Colgante.
- Carcasa de aleación de aluminio fundido de gran capacidad de disipación.
- Vidrio templado claro.
- Led COB de alta calidad

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Dimensiones	
							A	B
TDM-A028	30W	2400	80	3500K	AC85-265V	0.50	170 mm	185 mm



Foco led downlight opal



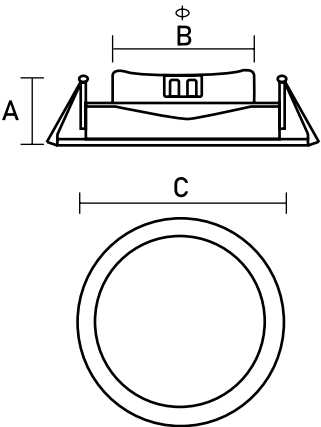
Descripción

Luminaria led tipo downlight con difusor opal, de alta calidad y eficiencia lumínica con un bajo consumo, permitiendo un gran ahorro energético. Utilizada mayormente para iluminación de espacios interiores comerciales.

Características

- Sistema led COB de alta calidad.
- Carcasa de aleación de aluminio fundido de gran capacidad de disipación.
- Driver electrónico aislado.
- Montaje: embutido con clip de fijación.
- Vida útil: 30.000 Horas..

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Ángulo de apertura	Dimensiones		
								A	B	C
WL-E203	20W	1600	80	3500K	AC85-265V	0.50	60°	35mm	190mm	170mm
WL-E206	20W	1600	80	6500K	AC85-265V	0.50	60°	35mm	190mm	170mm
WL-E303	30W	2400	80	3500K	AC85-265V	0.50	60°	50mm	190mm	222mm
WL-E306	30W	2400	80	6500K	AC85-265V	0.50	60°	50mm	190mm	222mm
WL-E506	50W	4000	80	6500K	AC85-265V	0.50	60°	50mm	190mm	222mm



Foco led downlight retraído



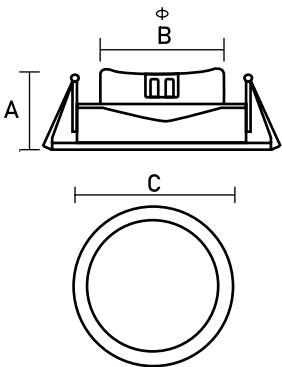
Descripción

Luminaria led tipo downlight retraído, de alta calidad y eficiencia lumínica, de bajo consumo energético y gran luminosidad en diferentes espacios. Utilizada mayormente para iluminación de espacios interiores comerciales.

Características

- Sistema led COB de alta calidad.
- Carcasa de aleación de aluminio fundido de gran capacidad de disipación.
- Driver electrónico aislado.
- Montaje: embutido con clip de fijación.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Dimensiones		
							A	B	C
WL-I303	30W	2400	80	3500K	AC85-265V	0.50	100 mm	170 mm	230 mm
WL-I503	50W	4000	80	3500K	AC85-265V	0.50	105 mm	180 mm	230 mm



Foco led downlight opalizado



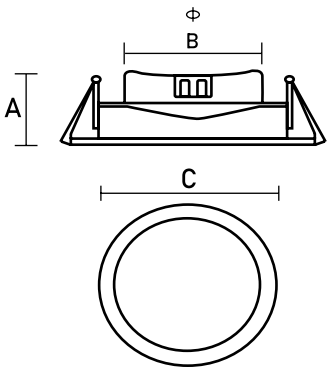
Descripción

Luminaria led tipo downlight de alta eficiencia lumínica y bajo consumo energético. Utilizada mayormente para iluminación de espacios interiores comerciales.

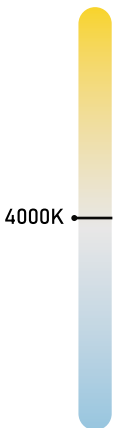
Características

- Sistema led COB de alta calidad.
- Carcasa de aleación de aluminio fundido de gran capacidad de disipación.
- Driver electrónico aislado.
- Montaje: embutido con clip de fijación.
- Difusor opalizado y retraído.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Dimensiones		
							A	B	C
WL-P303	30W	2400	80	3500K	AC85-265V	0.50	30mm	185mm	225mm



Foco led downlight línea revic



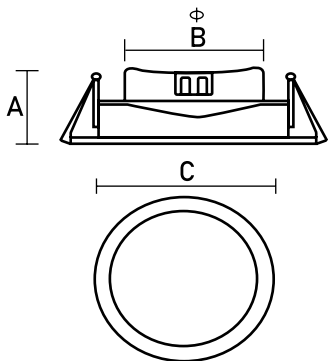
Descripción

Luminaria led tipo downlight de alta eficiencia lumínica y bajo consumo energético. Utilizada mayormente para iluminación de espacios interiores comerciales.

Características

- Sistema led COB de alta calidad.
- Carcasa de aleación de aluminio fundido de gran capacidad de disipación.
- Driver electrónico aislado.
- Montaje: embutido con clip de fijación.
- Difusor opalizado y retraído.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Índice de protección	Dimensiones		
								A	B	C
WL-R404	40W	3200	80	4000K	AC85-265V	0.50	20	100mm	170mm	210mm



Foco led downlight línea flex



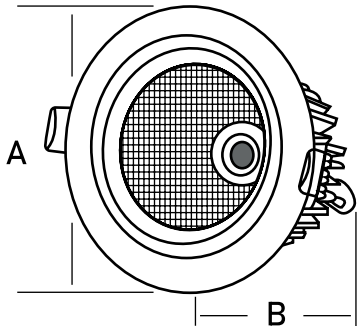
Descripción

Luminaria led tipo downlight de alta eficiencia lumínica y bajo consumo energético. Utilizada mayormente para iluminación de espacios interiores comerciales.

Características

- Sistema led COB de alta calidad.
- Carcasa de aleación de aluminio fundido de gran capacidad de disipación.
- Driver electrónico aislado.
- Montaje: embutido con clip de fijación.
- Dirección dirigible y basculante 45°.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación(V)	Factor potencia	Dimensiones	
							A	B
WL-M073	7W	560	80	3500K	AC85-265V	0.50	90 mm	50 mm
WL-M123	12W	960	80	3500K	AC85-265V	0.50	111 mm	60 mm
WL-M203	20W	1600	80	3500K	AC85-265V	0.50	140 mm	70 mm



Foco led downlight línea hommy



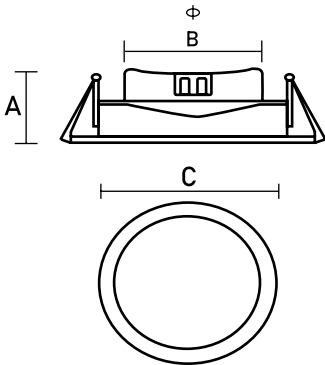
Descripción

Luminaria led tipo downlight de alta eficiencia lumínica y bajo consumo energético. Utilizada mayormente para iluminación de espacios interiores comerciales.

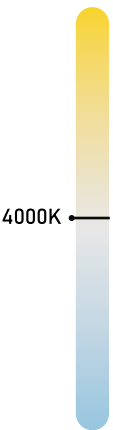
Características

- Sistema led COB de alta calidad.
- Carcasa de aleación de aluminio fundido de gran capacidad de disipación.
- Driver electrónico aislado.
- Montaje: embutido con clip de fijación.
- Dirección dirigible y basculante 45°.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Dimensiones		
							A	B	C
WL-H073	7W	560	80	3500K	AC85-265V	0.50	41 mm	75 mm	230 mm
WL-H076	7W	560	80	6000K	AC85-265V	0.50	41 mm	75 mm	230 mm
WL-H093	9W	750	80	3500K	AC85-265V	0.50	41 mm	75 mm	230 mm
WL-H096	9W	750	80	6000K	AC85-265V	0.50	41 mm	75 mm	230 mm



Foco led downlight línea comex



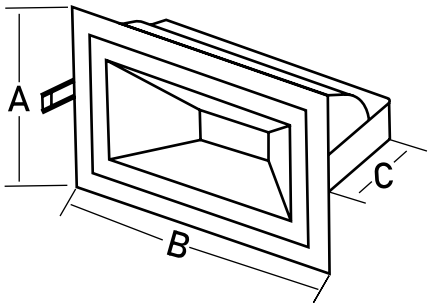
Descripción

Luminaria led tipo downlight dirigible de alta eficiencia lumínica y bajo consumo energético. Utilizada mayormente para iluminación de espacios interiores comerciales.

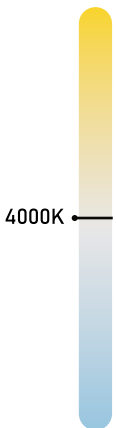
Características

- Sistema led COB de alta calidad.
- Carcasa de aleación de aluminio fundido de gran capacidad de disipación.
- Driver electrónico aislado.
- Montaje: embutido con clip de fijación.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Dimensiones		
							A	B	C
WL-C404	40W	3200	80	4000K	AC85-265V	0.50	145mm	225mm	110mm

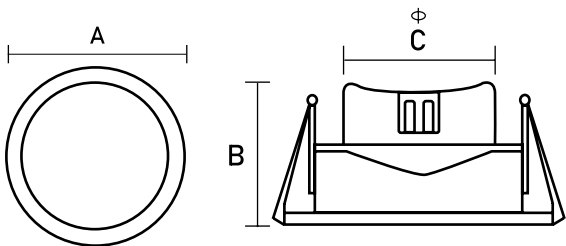


Foco led downlight línea swin



Descripción	Características
Luminaria led tipo downlight basculante de alta eficiencia lumínica y bajo consumo energético. Utilizada mayormente para iluminación de espacios interiores comerciales.	<ul style="list-style-type: none">•Sistema led COB de alta calidad.•Cascara de aleación de aluminio fundido de gran capacidad de disipación.•Driver electrónico aislado.•Montaje: Embutido con clip de fijación.•Dirección dirigible.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Vida útil	Índice de protección	Dimensiones		
									A	B	C
WL-A404	40W	3200	80	4000K	AC85-265	>50	30000hrs	20	160 mm	132 mm	145 mm

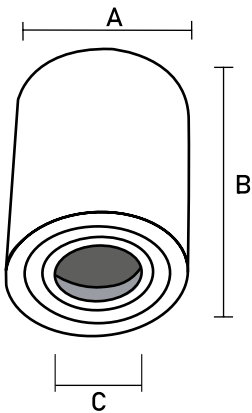


Foco cilíndrico de aluminio



Descripción	Características
Foco sobrepuesto con base redonda para lámpara GU10. Se utiliza en exposiciones, teatros, exteriores cubiertos, decorativos, pasillos, auditorios, hoteles,etc.	<ul style="list-style-type: none">Consumo máximo: 1X50 Watts•Foco ajustable.•Tipo basculante.•Regleta de conexión incorporada.•Cuerpo de aluminio.•No incluye ampolleta

Código	Tensión de operación (V)	Frecuencia (V)	Índice de protección	Color	Dimensiones		
					A	B	C
MZD-01NG	AC220-240V	50/60Hz	20	negro	90 mm	100 mm	45 mm
MZD-01BL	AC220-240V	50/60Hz	20	blanco	90 mm	100 mm	45 mm



Las ampolletas que necesitan estos focos se encuentran en las páginas 9 y 10.

Foco sobrepuesto ovalado base GU-10 acero



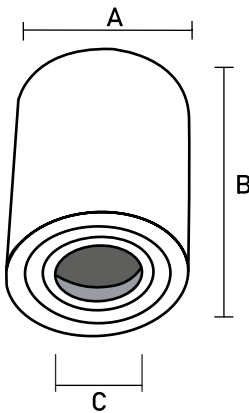
Descripción

Foco sobrepuesto con base redonda para lámpara GU10. Se utiliza en exposiciones, teatros, exteriores cubiertos, decorativos, pasillos, auditorios, hoteles,etc.

Características

- Foco ajustable.
- Tipo basculante.
- Cuerpo de acero.
- No incluye ampolleta.

Código	Potencia (W)	Tensión de operación (V)	Frecuencia (V)	Índice de protección	Color	Dimensiones		
						A	B	C
MZD-03NG	50W	AC220-240V	50/60Hz	20	negro	80mm	84mm	45 mm
MZD-03BL	50W	AC220-240V	50/60Hz	20	blanco	90 mm	100 mm	45 mm



Foco sobrepuesto base giratoria



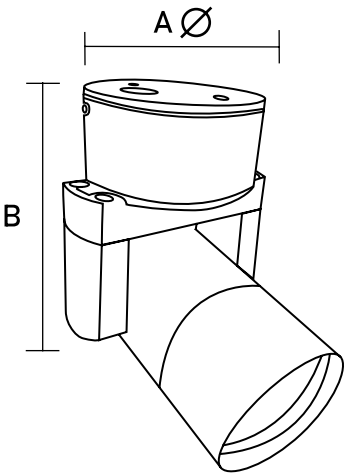
Descripción

Foco aplique sobrepuesto con base redonda giratoria para ampolleta GU-10. Se utiliza en exposiciones, teatros, exteriores cubiertos, decorativos, pasillos, auditorios, hoteles,etc.

Características

- Base giratoria: 180°.
- No incluye ampolleta

Código	Potencia (W)	Tensión de operación (V)	Índice de protección	Dimensiones	
				A	B
S7013	50W	AC220-240V	54	70 mm	95 mm



Foco sobrepuesto cuadrado acero



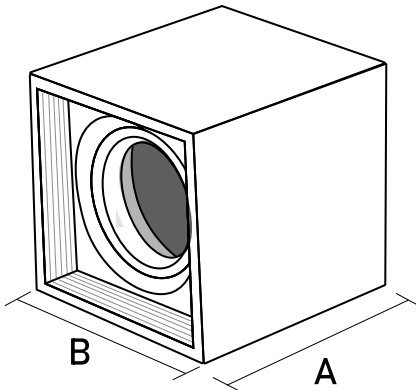
Descripción

Foco sobrepuesto a cielo con base cuadrada para lámpara GU10. Se utiliza en exposiciones, teatros, exteriores cubiertos, decorativos, pasillos, auditorios, hoteles, etc.

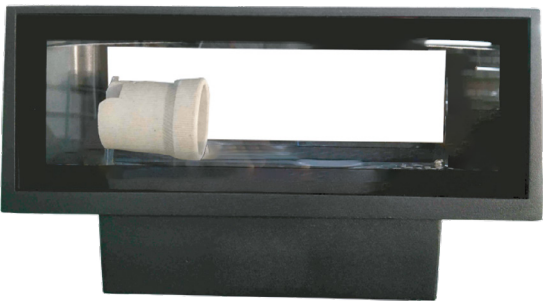
Características

- Foco ajustable.
- Tipo basculante.
- Cuerpo de Acero.

Código	Potencia (W)	Tensión de operación (V)	Frecuencia (V)	Índice de protección	Color	Dimensiones	
						A	B
MZD-04NG	50W	AC220-240V	50/60Hz	20	negro	100 mm	90 mm
MZD-04BL	50W	AC220-240V	50/60Hz	20	blanco	100 mm	90 mm



Foco sobrepuesto base rectangular



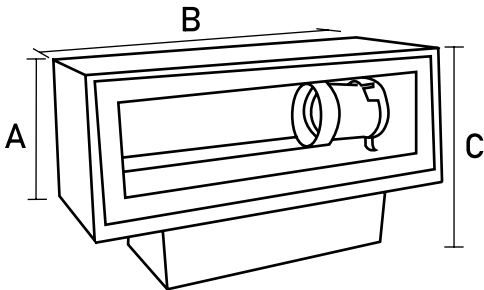
Descripción

Foco aplique sobrepuesto a muro con base redonda para lámpara E27. Se utiliza en exposiciones, teatros, exteriores cubiertos, decorativos, pasillos, auditorios, hoteles, etc.

Características

- Cuerpo de aleación de aluminio.
- Cuenta con difusor de vidrio transparente.
- No incluye ampolleta.

Código	Potencia (W)	Tensión de operación (V)	Índice de protección	Dimensiones		
				A	B	C
MZD-05NG	50W	AC220-240V	54	90 mm	220 mm	120 mm



Las ampolletas que necesita este foco se encuentran en las páginas 8, 11, 12, 18.

Foco embutido basculante



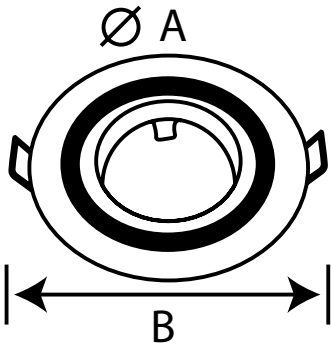
Descripción

Soporte basculante redondo para ampolleta y base GU10, diseñado para ser instalado en diferentes tipos de cielos. Utilizada principalmente para iluminación de espacios interiores como living, comedores, dormitorios.

Características

- Material: Aluminio.
- No incluye base.
- No incluye ampolleta.

Código	Tensión operación (V)	Frecuencia	Índice de protección	Color	Dimensiones	
					A	B
JD-1914	AC220 - 240V	50/60Hz	20	Blanco	85 mm	108 mm



Foco led con estaca



Descripción

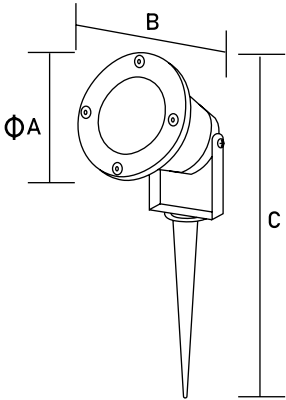
Luminaria led tipo downlight dirigible de alta eficiencia lumínica y bajo consumo energético. Utilizada mayormente para iluminación de espacios interiores comerciales.

Características

- Material: cuerpo de acero inoxidable y plástico.
- Cubierta de vidrio templado transparente.
- Se puede usar en exteriores e interiores.

- Cable de conexión: 3 x 0.75mm² x 30 cm
- No viene con ampolleta.

Código	Tensión operación (V)	Frecuencia	Índice de protección	Base	Dimensiones		
					A	B	C
JD-CD98GU10	AC 85-265V	50/60 Hz	65	GU-10	98 mm	91 mm	267 mm



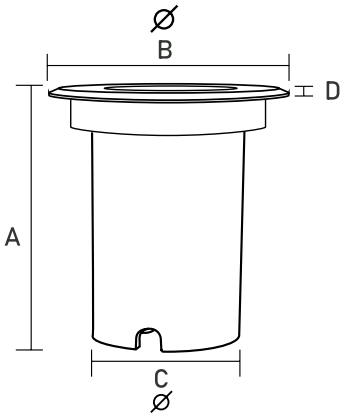
Las ampolletas que necesitan estos focos se encuentran en las páginas 9 y 10.

Foco exterior de piso



Descripción	Características
Luminaria tipo foco de piso embutido para exteriores con entrada de ampolleta GU-10. Su diseño moderno esta pensado para respetar la estética de las áreas de decoración.	<ul style="list-style-type: none">•Cuerpo de acero inoxidable y plástico.•Cubierta de vidrio templado transparente.•Se puede usar en exteriores e interiores.•No viene con ampolleta.

Código	Potencia (W)	Tensión operación (V)	Base	Dimensiones			
				A	B	C	D
JD-120GU	7 W	220 - 240V	GU-10	130 mm	120 mm	60 mm	3 mm

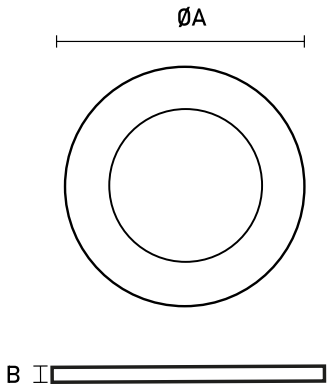


Foco led piscina



Descripción	Características	
Luminaria led circular, diseñada para ambientar zonas utilizadas con agua, incorpora luces de colores de alta calidad en blanco, rojo, verde y azul.	<ul style="list-style-type: none">•Fácil instalación.•Incluye control remoto.•Material: PC + ABC + Vidrio.•Cable de conexión: 2x1.5mm²x2m PVC.•Led RGB.	<ul style="list-style-type: none">•Incluye transformador de 220V a 12V.•Tipo de montaje: Sobrepuesto.

Código	Potencia (W)	Tensión operación (V)	Frecuencia	Índice de protección	Dimensiones	
					ØA	B
YC-295RGB	18W	AC12V	50/60Hz	68	295mm	50mm



Lámpara colgante lineal



Descripción

Lámpara colgante sobrepuesta lineal, que cuenta con piolas de acero regulables para ajustar la altura del equipo. Su diseño permite que puedan añadirse otras lámparas extendiendo el largo del equipo.

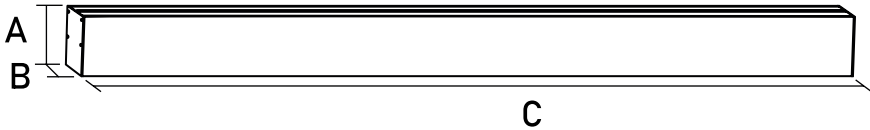
Utilizado en exposiciones, cocinas, vitrinas, hoteles, comercial, decorativo, entre otros.

Características

- Vida útil: 50000 hrs.
- Led SMD 2835.
- Aluminio de alta calidad.
- Incluye Kit de suspensión.
- Incluye driver interno.
- Peso: 1,66 kg



Código	Color producto	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor de potencia	Índice de protección	Dimensiones		
								A	B	C
ZG-5075BL (3000K)	Blanco	40W	2500	3000K	AC220-240V	0,97	20	75 mm	50 mm	1200 mm
ZG-5075BL (4000K)	Blanco	40W	2500	4000K	AC220-240V	0,97	20	75 mm	50 mm	1200 mm
ZG-5075NG (3000K)	Negro	40W	2500	3000K	AC220-240V	0,97	20	75 mm	50 mm	1200 mm
ZG-5075NG (4000K)	Negro	40W	2500	4000K	AC220-240V	0,97	20	75 mm	50 mm	1200 mm



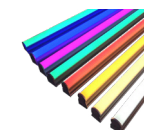
Equipos y tubos led

Iluminación

Los equipos estancos y tubos son cruciales para proteger el cableado en ambientes difíciles y mantener la integridad del sistema eléctrico. Incluimos opciones como tubos resistentes a la humedad y equipos diseñados para resistir condiciones extremas. Además, ofrecemos canoas y equipos con led integrado que combinan protección robusta con tecnología de iluminación eficiente. Estas soluciones aseguran un rendimiento óptimo y una larga durabilidad en una variedad de aplicaciones.



Tubo led T8 Vidrio
Pág. 75



Tubos led de colores
Pág. 76



Equipos estancos JLH
Pág. 77



Equipos estancos SM
Pág. 78



Equipos estancos HL
Pág. 79



Equipos estancos HL
Pág. 80



Canoa para tubo led simple
Pág. 82



Canoa para tubo led doble
Pág. 83



Canoa con tubo led T8
Pág. 84



Equipo led integrado cuadrado empavonado
Pág. 85



Equipo led integrado T5
Pág. 86



Equipo led integrado T8
Pág. 87



Tubo led integrado redondo empavonado
Pág. 88



Tubo led integrado redondo prismático
Pág. 89



Equipo led plano integrado
Pág. 90



Equipo led plano integrado cuadrado empavonado
Pág. 92



Kit de emergencia para tubo led
Pág. 94

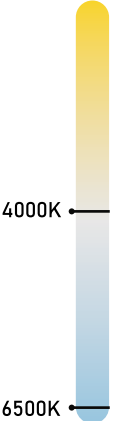
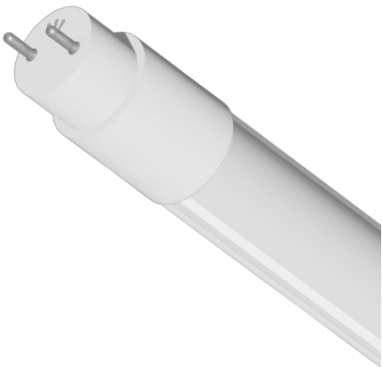


Equipo led plano integrado prismático
Pág. 91



Equipo led plano integrado cuadrado prismático
Pág. 93

Tubo led T8 Vidrio



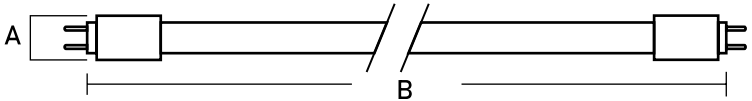
Descripción

Tubo led estándar de vidrio, estos tubos tradicionales tienen conexión en ambos extremos permitiendo una fácil y rápida conexión. Utilizado principalmente para iluminación de espacios públicos como comercio, salud, educación, entre otros.

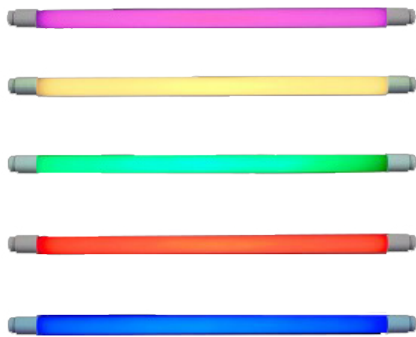
Características

- Diseño de tubo tradicional.
- Cubierta de vidrio opal.
- Tecnología led smd y driver integrado.
- Base G13

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor Potencia	Dimensiones	
							A	B
HL - 15031 9W	9 W	800	89	6500K	AC175 - 250V	0.93	25 mm	600 mm
HL - 15031 9W (PROT)	9 W	800	89	6500K	AC175 - 250V	0.93	25 mm	600 mm
HL - 15031 18W	18 W	1600	89	4000K	AC175 - 250V	0.93	25 mm	1200 mm
HL - 15031 18W (PROT)	18 W	1600	89	6500K	AC175 - 250V	0.93	25 mm	1200 mm
HL - 15031 18W	18 W	1600	89	6500K	AC175 - 250V	0.93	25 mm	1200 mm



Tubos led T8 de colores



Descripción	Características
Tubo led estándar de colores, cuenta con conexión en ambos extremos permitiendo una fácil y rápida conexión. Utilizado principalmente para iluminación de espacios públicos como comercio, salud, educación, entre otros	<ul style="list-style-type: none">•Diseño de tubo tradicional•Cubierta de vidrio opal•Tecnología led smd y driver integrado en el tubo.•Conector G13 en ambos extremos.

Código	Color	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Dimensiones	
							A	B
HL - 18RD	Rojo	18 W	1600	89	AC175 - 250V	0.93	30 mm	1200 mm
HL - 18YL	Amarillo	18 W	1600	89	AC175 - 250V	0.93	30 mm	1200 mm
HL - 18BL	Azul	18 W	1600	89	AC175 - 250V	0.93	30 mm	1200 mm
HL - 18GR	Verde	18 W	1600	89	AC175 - 250V	0.93	30 mm	1200 mm
HL - 18UV	Ultravioleta	18 W	1600	89	AC175 - 250V	0.93	30 mm	1200 mm

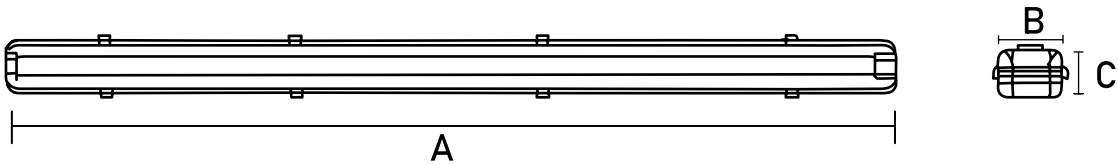


Equipos estancos JLH



Descripción	Características	
Luminaria hermética cableada para tubo led T8. Su diseño permite la protección contra polvo y humedad. Utilizado principalmente para la instalación de espacios públicos como comercio, salud, educación entre otros.	<ul style="list-style-type: none">•Cuerpo de ABS, difusor de PS.•Click de anclaje ABS.•Conexión en ambos extremos.•Incluye placa interior.•Sistema de Fijación incluido.	<ul style="list-style-type: none">•Tipo de montaje: Sobrepuesto o colgante•No incluye tubo led.

Código	Tipo	Tensión de Operación (V)	Índice de protección	Dimensiones		
				A	B	C
JLH - 118	1 x 9W	AC220-240V	65	690mm	70mm	62mm
JLH - 218	2 x 9W	AC220-240V	65	690mm	104mm	62mm
JLH - 136	1 x 18W	AC220-240V	65	1265mm	70mm	62mm
JLH - 236	2 x 18W	AC220-240V	65	1265mm	104mm	62mm

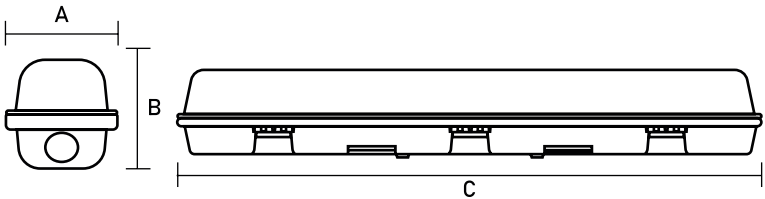


Equipos estancos SM



Descripción	Características	
Luminaria hermética cableada para tubo led T8. Su diseño permite la protección contra polvo y humedad. Utilizado principalmente para la instalación de espacios públicos como comercio, salud, educación entre otros.	<ul style="list-style-type: none">•Cuerpo de ABS, difusor de PS.•Click de anclaje ABS.•Conexión en ambos extremos.•Incluye placa interior.•Sistema de Fijación incluido.	<ul style="list-style-type: none">•Tipo de montaje: Sobrepuesto o colgante.•No incluye tubo led.

Código	Tipo	Tensión de Operación (V)	Índice de protección	Dimensiones		
				A	B	C
SM - 109	1 x 9W	AC220-240V	65	6,4 mm	7,1 mm	66,4 mm
SM - 118	1 x 18W	AC220-240V	65	7,3 mm	7,1 mm	126,2 mm
SM - 209	2 x 9W	AC220-240V	65	9,4 mm	7,1 mm	66,4 mm
SM - 218	2 x 18W	AC220-240V	65	9,4 mm	7,1 mm	126,2 mm

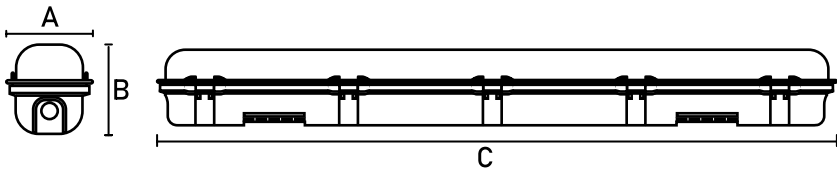


Equipos estancos HL



Descripción	Características
Luminaria estanco hermética, Su diseño permite la protección contra polvo y humedad. Utilizado principalmente para la instalación de espacios públicos como comercio, salud, educación entre otros	<ul style="list-style-type: none">•Cuerpo de ABS + PC.•Led integrado.•Accesorio de fijación incluido.•Fácil instalación.

Código	Potencia	Flujo luminoso(lm)	Eficiencia (lm/w)	Tensión de Operación (V)	Color de temperatura (K)	Frecuencia (Hz)	Índice de protección	Dimensiones		
								A	B	C
HL-IP3602	36W	3.600	100	AC85-265V	4000K	50/60Hz	65	70mm	75mm	1200mm



Equipos estancos HL



6500K

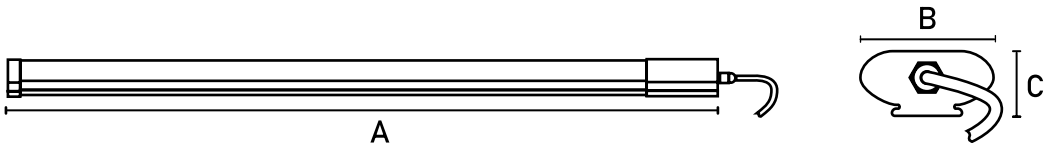
Descripción

Luminaria hermética cableada, Su diseño permite la protección contra polvo y humedad. Utilizado principalmente para la instalación de espacios públicos como comercio, salud, educación entre otros.

Características

- Cuerpo de PC.
- Led integrado.
- Accesorio de fijación incluido.
- Conexión en un extremo.

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso(lm)	Eficiencia (lm/w)	Tensión de Operación (V)	Color de temperatura (K)	Frecuencia (Hz)	Índice de protección	Dimensiones		
								A	B	C
HL-IP3601	36 W	3.200	90	AC180-265V	6500K	50/60Hz	65	1200 mm	50 mm	32 mm

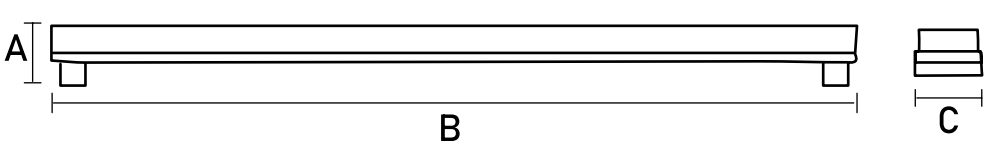


Canoa para tubo led simple



Descripción	Características
Canoa para tubo T8 de fácil instalación y manipulación. Utilizado principalmente para su instalación en espacios públicos como comercio, salud, educación, entre otros.	<ul style="list-style-type: none">•Conexión rápida•Tipo de montaje: Sobrepuesto.•Cuerpo de aluminio con extremos de PC.•Cableado interior para instalación de Tubo led por ambos extremos.•No incluye tubo led.

Código	Tipo	Conexión	Base	Dimensiones		
				A	B	C
CAN - 1x9	1 x 9w	220V - 50Hz	G13	40 mm	590 mm	35 mm
CAN - 1x18	1 x 18w	220V - 50Hz	G13	40 mm	1200 mm	35 mm

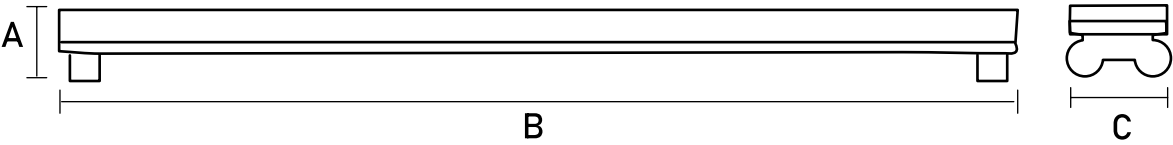


Canoa para tubo led doble

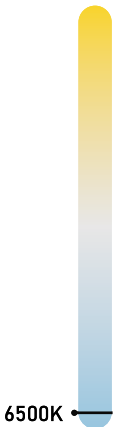


Descripción	Características	
Canoa para tubos led T8 de fácil instalación y manipulación, permitiendo colocar dos tubos simultáneamente. Utilizado principalmente para su instalación en espacios públicos como comercio, salud, educación, entre otros.	<ul style="list-style-type: none">•Conexión rápida.•Tipo de montaje: Sobrepuesto•Cuerpo de aluminio con extremos de PC.•Cableado interior para instalación de tubo led con conexión por ambos extremos.	•No incluye tubo led.

Código	Tipo	Conexión	Base	Dimensiones		
				A	B	C
CAN - 2x9	2 x 9w	220V - 50Hz	G13	40 mm	590 mm	35 mm
CAN - 2x18	2 x 18w	220V - 50Hz	G13	40 mm	1200 mm	35 mm

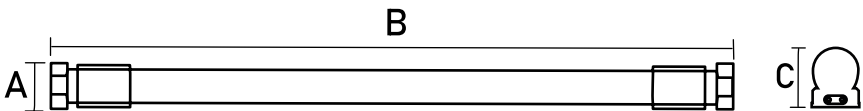


Canoa con tubo led T8



Descripción	Características
Luminaria tipo lineal, compuesta por canoa y tubo led T8. Utilizada principalmente para iluminación de espacios públicos como comercios, salud, educación entre otros.	<ul style="list-style-type: none">•Tubo led de alta eficiencia lumínica.•Canoa metálica pintada en color blanco.•Montaje: sobrepuesto•Base de aluminio de gran capacidad de disipación.•Difusor: PC

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Dimensiones		
							A	B	C
HL - 901C	9W	800	88	6500K	AC175-250V	0.93	50 mm	610 mm	35 mm
HL - 1801C	18W	1400	88	6500K	AC175-250V	0.93	50 mm	1215 mm	35 mm

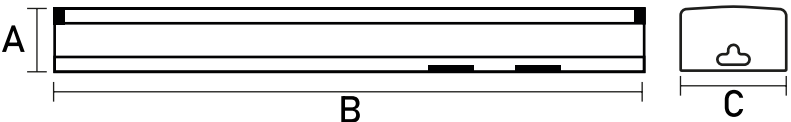


Equipo led integrado cuadrado empavonado



Descripción	Características
Luminaria plana, compuesta por cintas led integradas en su interior con cubierta tipo empavonada. Utilizado principalmente para la iluminación de espacios públicos como comercio, salud, educación, entre otros.	<ul style="list-style-type: none">•Led SMD 2835•Difusor de PC con soporte de aluminio.•Ahorro de energía.•Fácil instalación.•Tipo de montaje: sobrepuesto.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Dimensiones		
							A	B	C
LMT- 18	18W	1300	80	6500K	AC180-265V	0.50	40 mm	523 mm	38 mm
LMT- 38	38W	3000	80	6500K	AC180-265V	0.50	40 mm	1116 mm	38 mm

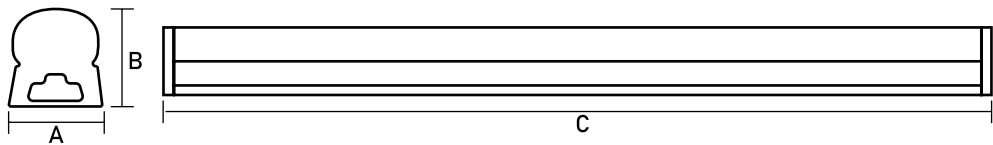


Equipo led integrado T5



Descripción	Características	
Luminaria lineal integrada por la base, fuente de luz, driver y difusor. Es ideal para uso en hogares, colegios, locales comerciales, etc.	•Fuente de la luz led de alta eficiencia lumínica. •Base de aluminio de gran capacidad de disipación.	•Difusor: PC. •Montaje: Sobrepuesto. •Tipo de distribución: Directo simétrico. •Tecnología chip: Led SMD

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Índice de protección	Dimensiones		
							A	B	C
HL-T530	5W	400	80	6500K	AC165-265	20	22 mm	35 mm	300 mm
HL-T560	9W	720	80	6500K	AC165-265	20	22 mm	35 mm	600 mm
HL-T5120	18W	1440	80	6500K	AC165-265	20	22 mm	35 mm	1200 mm

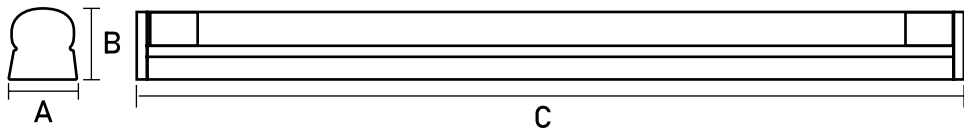


Equipo led integrado T8



Descripción	Características	
Luminaria lineal integrada por la base, fuente de luz, driver y difusor. Es ideal para uso en hogares, colegios, locales comerciales, etc.	•Fuente de la luz led de alta eficiencia lumínica. •Base de aluminio de gran capacidad de disipación.	•Difusor: PC. •Montaje: Sobrepuesto. •Tipo de distribución: Directo simétrico. •Tecnología chip: Led SMD

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Índice de protección	Dimensiones		
							A	B	C
HL-T809	18W	1440	80	6500K	AC175-250	20	30 mm	37 mm	1200 mm
HL-T818	36W	2800	80	6500K	AC175-250	20	30 mm	37 mm	1200 mm

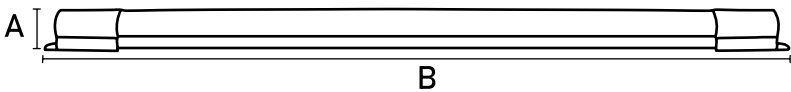


Tubo led integrado redondo empavonado



Descripción	Características
Tubo integrado en base plana, fabricado con cintas led en su interior con excelente iluminación. Utilizado principalmente para iluminación de espacios públicos como comercio, salud, educación, entre otros.	<ul style="list-style-type: none">•Led SMD 2835•Difusor con soporte de aluminio.•Ahorro de energía.•Fácil instalación.•Tipo de Montaje: Sobrepuesto.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Dimensiones	
							A	B
HL - F30	30W	2300	77	6500K	AC165-265V	0.50	30 mm	1116 mm

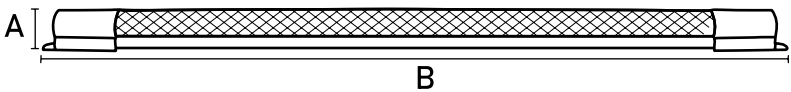


Tubo led integrado redondo prismático



Descripción	Características
Tubo integrado en base plana, fabricado con cintas led en su interior con excelente iluminación. Utilizado principalmente para iluminación de espacios públicos como comercio, salud, educación, entre otros.	<ul style="list-style-type: none">•Led SMD 2835•Difusor con soporte de aluminio.•Ahorro de energía.•Fácil instalación.•Tipo de Montaje: Sobrepuesto.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Dimensiones	
							A	B
HL - F30PSM	30W	2300	75	6500K	AC165-265V	0.50	30 mm	1116 mm



Equipo led plano integrado



6500K

Descripción	Características
Luminaria tipo lineal, compuesta por una base de cintas led en su interior. Utilizada principalmente para iluminación de espacios públicos como comercio, salud, educación, entre otros.	<ul style="list-style-type: none">•Cinta led de alta eficiencia lumínica.•Montaje: sobrepuesto.•Base de aluminio de gran capacidad de disipación.•Difusor: curvo de PC.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Dimensiones		
							A	B	C
HL-PL18	18W	1380	75	6500K	AC220-240V	0.50	75 mm	615 mm	25mm
HL-PL36	36W	2700	75	6500K	AC220-240V	0.50	75 mm	1215 mm	25mm



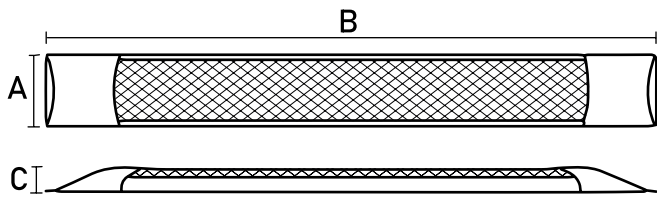
Equipo led plano integrado media luna prismático



6500K

Descripción	Características
Luminaria led plana, compuesta por cintas led integradas en su interior con cubierta tipo prismática. Utilizada principalmente para iluminación de espacios públicos como comercio, salud, educación, entre otros.	<ul style="list-style-type: none">•Tubo led de alta eficiencia lumínica.•Canoa metálica pintada en color blanco.•Montaje: sobrepuesto.•Base de aluminio de gran capacidad de disipación.•Difusor: PC.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Dimensiones		
							A	B	C
HL-PL18PSM	18W	1380	75	6500K	AC220-240V	0.50	75 mm	615 mm	25mm
HL-PL36PSM	36W	2700	75	6500K	AC220-240V	0.50	75 mm	1215 mm	25mm

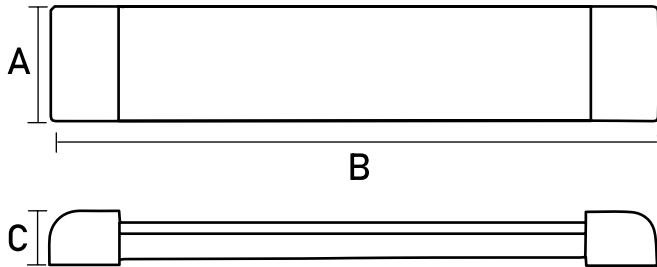


Equipo led plano integrado cuadrado empavonado

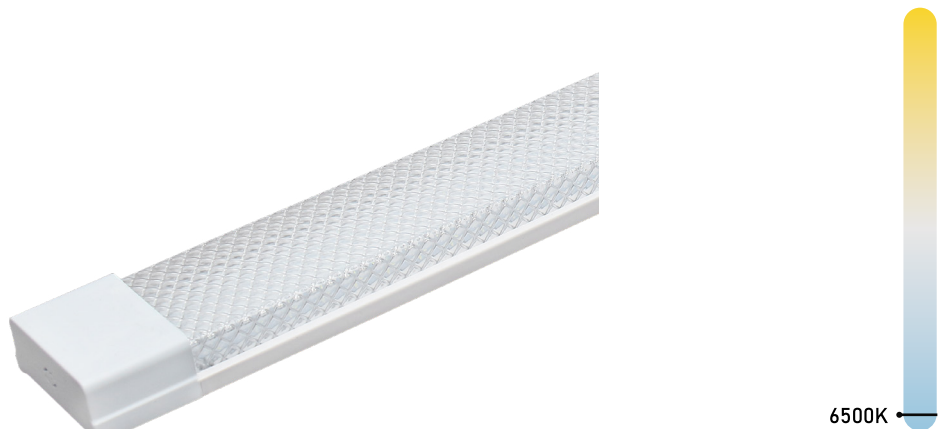


Descripción	Características
Luminaria plana, compuesta por cintas led integradas en su interior con cubierta tipo empavonada. Utilizado principalmente para iluminación de espacios públicos como comercio, salud, educación, entre otros.	<ul style="list-style-type: none">•Led AMD 2835•Difusor de PC con soporte de aluminio•Ahorro de energía.•Fácil instalación•Tipo de montaje: sobrepuesto.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Dimensiones		
							A	B	C
AMB-28	28W	1800	65	6500K	AC180-265V	0.50	78 mm	590 mm	25mm
AMB-56	56W	5000	90	6500K	AC180-265V	0.50	78 mm	1200 mm	25mm

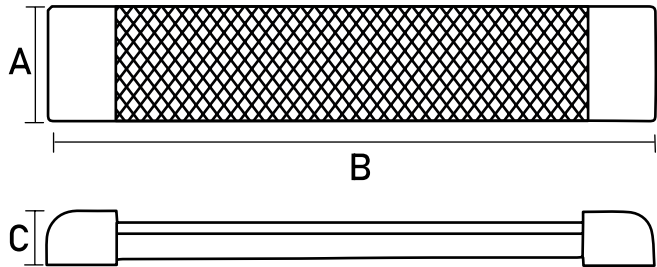


Equipo led plano integrado cuadrado prismático



Descripción	Características
Luminaria plana, compuesta por cintas led integradas en su interior con cubierta tipo prismática. Utilizado principalmente para iluminación de espacios públicos como comercio, salud, educación, entre otros.	<ul style="list-style-type: none">•Led AMD 2835•Difusor de PC con soporte de aluminio•Ahorro de energía.•Fácil instalación•Tipo de montaje: sobrepuesto.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Dimensiones		
							A	B	C
AMB-28PSM	28W	1800	65	6500K	AC180-265V	0.50	60 mm	615 mm	25 mm
AMB-56PSM	56W	5000	90	6500K	AC180-265V	0.50	60 mm	1200 mm	25 mm



Kit de emergencia para tubo led



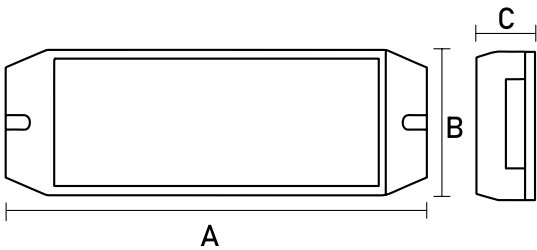
Descripción

Kit de emergencia compacto, diseñado para dar respaldo de batería por un tiempo determinado en caso de corte de energía. Utilizado en instalaciones de luminarias en hospitales, centros de educación, industria, entre otros.

Características

- Integrable a luminarias estancas que utilicen tubos led.
- Diagrama de conexión en pared de equipo.

Código	Potencia (W)	Tensión operación (V)	Batería	Frecuencia	Autonomía	Dimensiones		
						A	B	C
KEM-F2B	10-20W	AC85-265V	11.1V 2600 mAh	50/60Hz	60 -180 Min	255 mm	40 mm	25 mm



Proyectores

Iluminación

Los proyectores ofrecen una potente solución de iluminación para grandes espacios y áreas exteriores. Diseñados para proporcionar una amplia cobertura y alta intensidad lumínica, son ideales para iluminar fachadas, patios y zonas industriales. Con opciones que incluyen tecnología led de última generación, nuestros proyectores combinan eficiencia energética y durabilidad, asegurando una visibilidad clara y uniforme en cualquier entorno.



Proyector slim negro FL
Pág. 98



Proyector slim con sensor de movimiento FL
Pág. 99



Proyector led IK
Pág. 100



Proyector con Trípode
Pág. 101



Foco portátil recargable
Pág. 102



Proyector Led Slim WS
Pág. 103



Proyector led con sensor de movimiento WS
Pág. 104

Proyector led slim FL



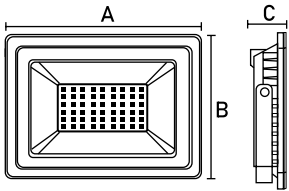
Descripción

Luminaria tipo proyector de alta eficiencia lumínica y bajo consumo energético. Su diseño es de fácil posicionamiento gracias a su soporte que se adapta a cualquier superficie. Utilizado para iluminar áreas como jardines, multicanchas, industrias.

Características

- Sistema led smd de alta calidad.
- Carcasa de aleación de aluminio.
- Vidrio reforzado y transparente.
- Soporte en forma de "U".
- Temperatura ambiente de operación:-20°C +40°C.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Índice de protección	Dimensiones		
								A	B	C
FL-10W 3000K	10W	800	80	3000K	AC220-240V	0.93	65	103 mm	83 mm	24 mm
FL-10W 6500K	10W	800	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	103 mm	83 mm	24 mm
FL-20W 3000K	20W	1600	80	3000K	AC220-240V	0.93	65	121 mm	95 mm	24 mm
FL-20W 6500K	20W	1600	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	121 mm	95 mm	24 mm
FL-30W 3000K	30W	2400	80	3000K	AC220-240V	0.93	65	160 mm	122 mm	26 mm
FL-30W 6500K	30W	2400	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	160 mm	122 mm	26 mm
FL-50W 3000K	50W	4000	80	3000K	AC220-240V	0.93	65	206 mm	160 mm	33.5 mm
FL-50W 6500K	50W	4000	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	206 mm	160 mm	33.5 mm
FL-100W 3000K	100W	8000	80	3000K	AC220-240V	0.93	65	270 mm	210 mm	34 mm
FL-100W 6500K	100W	8000	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	270 mm	210 mm	34 mm
FL-150W 3000K	150W	12000	80	3000K	AC220-240V	0.93	65	298 mm	231 mm	36 mm
FL-150W 6500K	150W	12000	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	298 mm	231 mm	36 mm
FL-200W 3000K	200W	16000	80	3000K	AC220-240V	0.93	65	380 mm	280 mm	45 mm
FL-200W 6500K	200W	16000	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	380 mm	280 mm	45 mm



Proyector led slim con sensor de movimiento FL



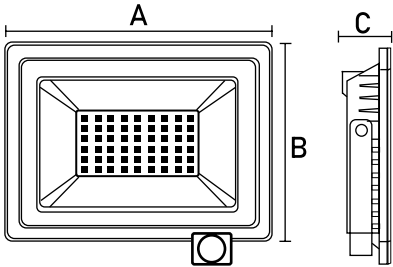
Descripción

Su diseño permite el ahorro de energía, ya que incorpora un sensor de movimiento en su parte inferior, activándose solo cuando detecta la presencia de personas. Utilizado para iluminar áreas como jardines, multicanchas, industrias.

Características

- Sistema led smd de alta calidad.
- Carcasa de aleación de aluminio.
- Vidrio reforzado y transparente.
- Soporte en forma de "U".
- Temperatura ambiente de operación:-20°C +40°C.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Índice de protección	Dimensiones		
								A	B	C
FL-10PIR 6500K	10W	800	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	103mm	83mm	24mm
FL-20PIR 6500K	20W	1600	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	121mm	95mm	24mm
FL-30PIR 6500K	30W	2400	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	160mm	122mm	26mm
FL-50PIR 6500K	50W	4000	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	206mm	160mm	33.5mm
FL-100PIR 6500K	100W	8000	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	270mm	210mm	34mm



Proyector led IK



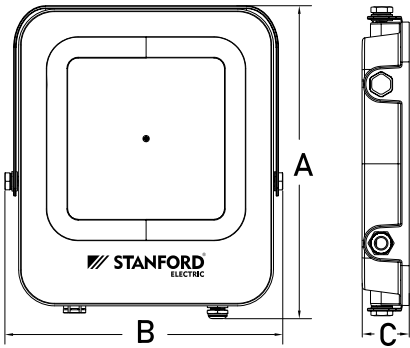
Descripción

Proyector led, diseñado para la iluminación de exteriores, su formato delgado es de fácil posicionamiento ya que cuenta con un soporte que se adapta a cualquier superficie. Utilizado para iluminar áreas como jardines, patios, multicanchas, industrias entre otros.

Características

- Sistema led smd de alta calidad.
- Carcasa de aleación de aluminio.
- Vidrio reforzado y transparente.
- Driver electrónico integrado.
- Soporte en forma de "U".
- 50.000 horas de vida útil.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Índice de protección	Dimensiones		
								A	B	C
IK-100	100W	9000	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	231mm	198mm	32mm
IK-150	150W	13500	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	267mm	229mm	32mm
IK-200	200W	18000	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	308mm	264mm	37mm
IK-300	300W	27000	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	352mm	303mm	37mm
IK-400	400W	36000	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	407mm	350mm	43mm
IK-500	500W	45000	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	466mm	400mm	48mm



Proyector con Tripode



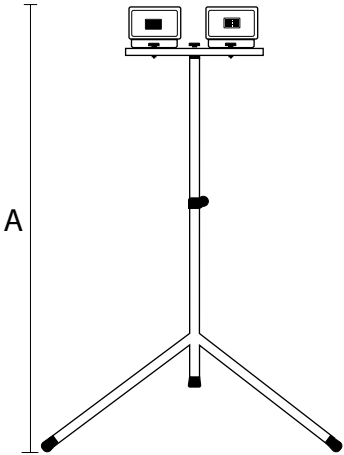
Descripción

Proyector con trípode, fabricado para tener dos focos en su parte superior. Su diseño permite que sea ligero, fácil de montar y portátil, su altura es ajustable. Incluye dos focos de posición ajustable.

Características

- Altura y base ajustable.
- Acero esmaltado resistente y liviano.
- Gomas de protección en todos sus extremos.
- Cuenta con 2 proyectores ajustables.

Código	Potencia (w)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (k)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Índice de protección	Dimensiones	
								A	
FL-2*50W 6500K FL-6ATR	100W	9000	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	Altura máx: 209 cm Altura mín: 86 cm	



Foco portátil recargable



Descripción

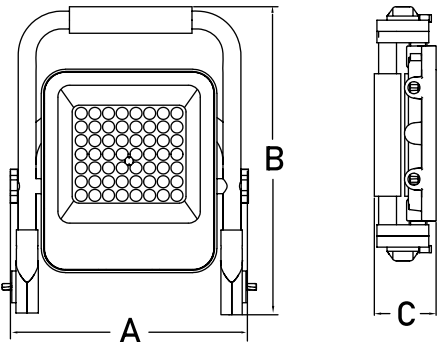
Foco led portátil multiuso con batería recargable, de fácil manipulación y ultra liviano. Utilizado para iluminar en situaciones de emergencia ante la falta de suministro eléctrico para interiores y exteriores.

Características

- Led SMD 2835.
- Posición ajustable en 360°.
- Incluye cable para recargar su batería.
- Material: Aleación de aluminio.
- Batería de 10000mAh.

- Manilla con protección de goma resistente.
- Temperatura de trabajo: -20 °C a +50 °C.
- Vida útil: 50.000 Horas.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Índice de protección	Dimensiones		
								A	B	C
TG01-30W	30W	1500	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	217.5 mm	279.8 mm	56.6 mm
TG01-50W	50W	2100	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	244.5 mm	324 mm	59.4 mm



Proyector Led Slim WS



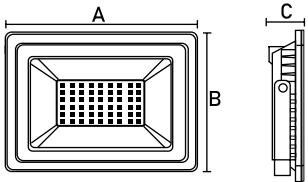
Descripción

Luminaria tipo proyector de alta eficiencia lumínica y bajo consumo energético. Su diseño es de fácil posicionamiento gracias a su soporte que se adapta a cualquier superficie. Utilizado para iluminar áreas como jardines, multicanchas, industrias.

Características

- Sistema led smd de alta calidad.
- Carcasa de aleación de aluminio.
- Vidrio reforzado y transparente.
- Soporte en forma de "U".
- Temperatura ambiente de operación: -20°C +40°C.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Índice de protección	Dimensiones		
								A	B	C
WS-10W 3000K	10W	800	80	3000K	AC220-240V	0.93	65	103 mm	83 mm	24 mm
WS-10W 6500K	10W	800	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	103 mm	83 mm	24 mm
WS-20W 3000K	20W	1600	80	3000K	AC220-240V	0.93	65	121 mm	95 mm	24 mm
WS-20W 6500K	20W	1600	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	121 mm	95 mm	24 mm
WS-30W 3000K	30W	2400	80	3000K	AC220-240V	0.93	65	160 mm	122 mm	26 mm
WS-30W 6500K	30W	2400	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	160 mm	122 mm	26 mm
WS-50W 3000K	50W	4000	80	3000K	AC220-240V	0.93	65	206 mm	160 mm	33.5mm
WS-50W 6500K	50W	4000	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	206 mm	160 mm	33.5mm
WS-100W 3000K	100W	8000	80	3000K	AC220-240V	0.93	65	270 mm	210 mm	34 mm
WS-100W 6500K	100W	8000	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	270 mm	210 mm	34 mm
WS-150W 3000K	150W	12000	80	3000K	AC220-240V	0.93	65	298 mm	231 mm	36 mm
WS-150W 6500K	150W	12000	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	298 mm	231 mm	36 mm
WS-200W 3000K	200W	16000	80	3000K	AC220-240V	0.93	65	380 mm	280 mm	45 mm
WS-200W 6500K	200W	16000	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	380 mm	280 mm	45 mm
WS-300W 3000K	300W	24000	80	3000K	AC220-240V	0.93	65	445 mm	335 mm	45 mm
WS-300W 6500K	300W	24000	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	445 mm	335 mm	45 mm



Proyector led con sensor de movimiento WS



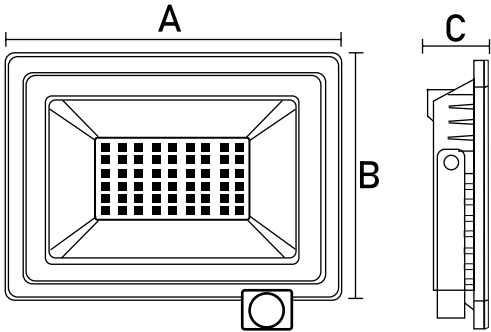
Descripción

Su diseño nos permite el ahorro de energía, ya que incorpora un sensor de movimiento en su parte inferior, activándose solo cuando detecta la presencia de personas. Utilizado para iluminar áreas como jardines, multicanchas, industrias.

- Características**
- Sistema led smd de alta calidad.
 - Carcasa de aleación de aluminio.
 - Vidrio reforzado y transparente.
 - Soporte en forma de "U".
 - Temperatura ambiente de operación:-20°C +40°C.



Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Índice de protección	Dimensiones		
								A	B	C
WS-10PIR 6500K	10W	800	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	103mm	83mm	24mm
WS-20PIR 6500K	20W	1600	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	121mm	95mm	24mm
WS-30PIR 6500K	30W	2400	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	160mm	122mm	26mm
WS-50PIR 6500K	50W	4000	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	206mm	160mm	33.5mm
WS-100PIR 6500K	100W	8000	80	6500K	AC220-240V	0.93	65	270mm	210mm	34 mm



Campanas UFO

Iluminación

Estas campanas reciben su nombre por su forma redonda y plana que se asemeja a un platillo volador. Las campanas tipo UFO representan una solución moderna y eficiente para las necesidades de iluminación industrial y comercial. Su diseño versátil y beneficios operativos y ambientales, les permite ser instaladas en diversos sectores, proporcionando una iluminación brillante y de alta calidad con eficiencia energética y durabilidad excepcional.



Campana led UFO highbay (LF03)
Pág. 108



Campana led UFO highbay (HA)
Pág. 109



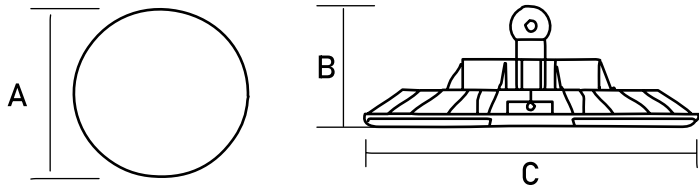
Campana led UFO highbay (HB)
Pág. 110

Campana led UFO highbay (LF03)



Descripción	Características	
Luminaria en formato campana ufo, de mayor dimensión, diseñada para mejorar la calidad de iluminación en áreas de gran superficie, reduciendo costos de energía y mantenimiento. Utilizada para iluminación de espacios como bodegas, industrias.	<ul style="list-style-type: none">•Protector de sobrecarga.•Estructura compacta y robusta.•Carcasa de aluminio con gran capacidad de disipación de calor.•Led SMD 2835.•Difusor de policarbonato.	<ul style="list-style-type: none">•Incluye perno ojo, cadena (81 cm) y mosquetones para su fijación en altura.•Vida útil 30.000 hrs.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Índice de protección	Frecuencia	Dimensiones		
								A	B	C
LF03 - 100	100 W	13000	130	6500K	AC100 - 277V	65	50/60Hz	280 mm	80 mm	280 mm
LF03 - 150	150 W	19500	130	6500K	AC100 - 277V	65	50/60Hz	340 mm	81,8 mm	340 mm
LF03 - 200	200 W	26000	130	6500K	AC100 - 277V	65	50/60Hz	400 mm	81,8 mm	400 mm

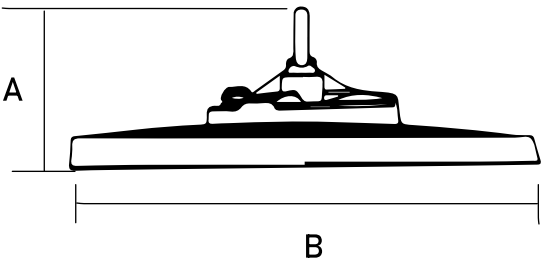


Campana led UFO highbay (HA)



Descripción	Características	
Luminaria en formato campana ufo, de mayor dimensión, diseñada para mejorar la calidad de iluminación en áreas de gran superficie, reduciendo costos de energía y mantenimiento. Utilizada para iluminación de espacios como bodegas, industrias.	<ul style="list-style-type: none">•Estructura compacta y robusta.•Carcasa de aluminio con gran capacidad de disipación de calor.•Led SMD 2835.•Difusor de policarbonato.•Incluye perno ojo.	<ul style="list-style-type: none">•Temperatura de trabajo: -10°C a 45 °C.•Vida útil 30.000hrs.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Índice de protección	Frecuencia	Dimensiones	
								A	B
HA - 100	100 W	13000	130	6500K	AC100 - 277V	65	50/60Hz	50 mm	263 mm
HA - 150	150 W	19500	130	6500K	AC100 - 277V	65	50/60Hz	58 mm	321 mm
HA - 200	200 W	26000	130	6500K	AC100 - 277V	65	50/60Hz	59 mm	363 mm



Campana led UFO highbay (HB)



6500K

Descripción

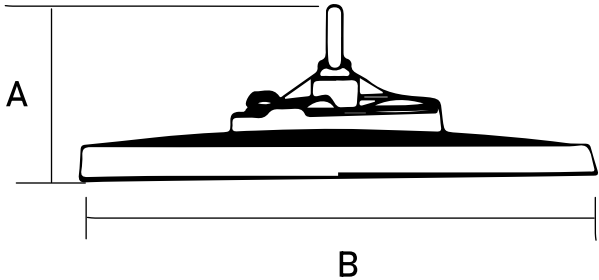
Luminaria en formato campana ufo, diseño ligero, compacto y minimalista. Fabricado para iluminar áreas de gran superficie. Utilizada para iluminación de espacios como bodegas, industrias.

Características

- Estructura compacta y robusta.
- Carcasa de aluminio con gran capacidad de disipación de calor.
- Led SMD.
- Difusor de policarbonato.
- Vida útil 30.000 hrs.
- Incluye argolla para su instalación.



Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Índice de protección	Frecuencia	Dimensiones	
								A	B
HB - 100	100 W	13000	130	6500K	AC100 - 277V	65	50/60Hz	56,1 mm	270,2 mm
HB - 150	150 W	19500	130	6500K	AC100 - 277V	65	50/60Hz	60,1 mm	299,1 mm
HB - 200	200 W	26000	130	6500K	AC100 - 277V	65	50/60Hz	68,2 mm	329,8 mm



Tortugas

Iluminación

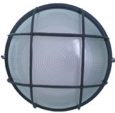
Los apliques de iluminación tipo tortuga suelen tener una estructura robusta y resistente a la intemperie, fabricada con materiales duraderos como aluminio fundido, acero inoxidable o polímero de alta resistencia. Su diseño está pensado para integrarse armoniosamente en entornos urbanos y naturales, ofreciendo una estética discreta y funcional.



Tortuga exterior ovalada sin pestaña
Pág. 114



Tortuga exterior ovalada con pestaña
Pág. 115



Tortuga exterior redonda con rejilla
Pág. 116



Tortuga exterior ovalada con rejilla
Pág. 117



Tortuga exterior ovalada con rejilla lisa
Pág. 118



Tortuga exterior ovalada lisa
Pág. 119



Tortuga exterior redonda lisa
Pág. 120

Tortuga exterior ovalada sin pestaña



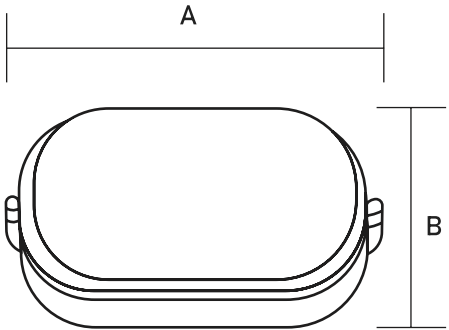
Descripción

Luminaria tipo tortuga, ideal para iluminación, decorativa en espacios externos. Utilizada mayormente para iluminación de espacios externos como balcones, pasillos, entradas, jardines, parques, etc.

Características

- Cuerpo de aleación en aluminio y difusor de vidrio.
- Sistema de fijación incluido.
- Tipo de Montaje: sobrepuesto a la pared.
- No incluye ampolleta. Base: E27.

Código	Potencia (W)	Tensión Operación (V)	Índice de protección	Color	Dimensiones	
					A	B
ZY-5001BK	60W	220V	54	Negro	210 mm	110 mm
ZY-5001WH	60W	220V	54	Blanco		



Tortuga exterior ovalada con pestaña



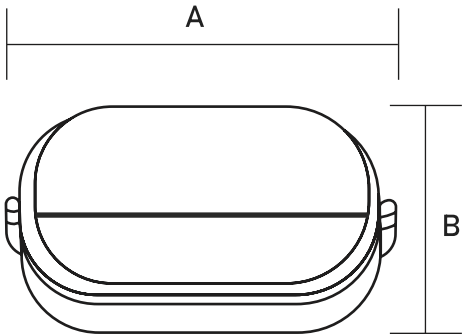
Descripción

Luminaria tipo tortuga con pestaña, ideal para iluminación, decorativa en espacios externos. Utilizada mayormente para iluminación de espacios como balcones, pasillos, entradas, jardines, parques, etc.

Características

- Cuerpo de aleación en aluminio y difusor de vidrio.
- Sistema de fijación incluido.
- Tipo de Montaje: sobrepuesto a la pared.
- No incluye ampolleta. Base: E27.

Código	Potencia (W)	Tensión Operación (V)	Índice de protección	Color	Dimensiones	
					A	B
ZY-5002BK	60W	220V	54	Negro	210 mm	110 mm
ZY-5002WH	60W	220V	54	Blanco		



Las ampolletas que necesitan estas tortugas se encuentran en las páginas 8, 11, 12,18.

Tortuga exterior redonda con rejilla



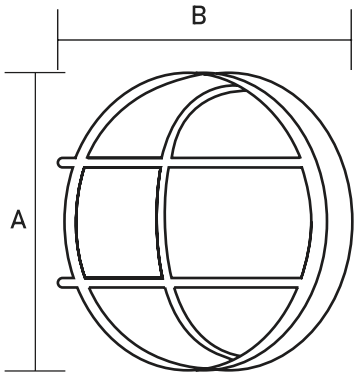
Descripción

Luminaria tipo tortuga, ideal para iluminación, decorativa en espacios externos. Utilizada mayormente para iluminación de espacios externos como balcones, pasillos, entradas, jardines, parques, etc.

Características

- Cuerpo de aleación en aluminio y difusor de vidrio.
- Sistema de fijación incluido.
- Tipo de Montaje: sobrepuesto a la pared.
- No incluye ampolleta. Base: E27

Código	Potencia (W)	Tensión Operación (V)	Índice de protección	Color	Dimensiones	
					A	B
ZY-5003BK	60W	220V	54	Negro	180 mm	95 mm
ZY-5003WH	60W	220V	54	Blanco		



Tortuga exterior ovalada con rejilla



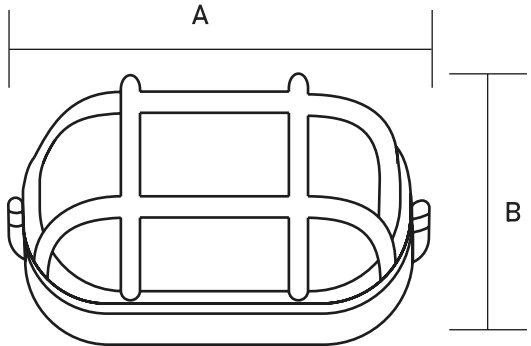
Descripción

Luminaria tipo tortuga, ideal para iluminación, decorativa en espacios externos. Utilizada mayormente para iluminación de espacios externos como balcones, pasillos, entradas, jardines, parques, etc.

Características

- Cuerpo de aleación en aluminio y difusor de vidrio.
- Sistema de fijación incluido.
- Tipo de Montaje: sobrepuesto a la pared.
- No incluye ampolleta. Base: E27

Código	Potencia (W)	Tensión Operación (V)	Índice de protección	Color	Dimensiones	
					A	B
ZY-5004BK	60W	220V	54	Negro	210 mm	110 mm
ZY-5004WH	60W	220V	54	Blanco		



Las ampolletas que necesitan estas tortugas se encuentran en las páginas 8, 11, 12,18.

Tortuga exterior ovalada con rejilla lisa



6500K

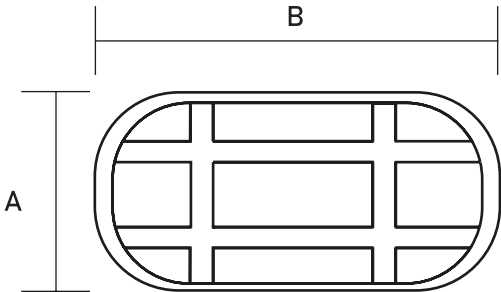
Descripción

Tortuga exterior ovalada con rejilla lisa. Utilizada mayormente para iluminación de espacios externos como balcones, pasillos, entradas, jardines, parques, etc.

Características

- Cuerpo de PC + ABS.
- Sistema de fijación incluida.
- Color: Blanco.
- Led Integrado.

Código	Potencia (W)	Temp. de color (K)	Tensión de Operación (V)	Eficiencia (lm/w)	Flujo Luminoso (lm)	Dimensiones	
						A	B
SU-215	16W	6500K	180-265V	93	1488	118 mm	215 mm



Tortuga exterior ovalada lisa



6500K

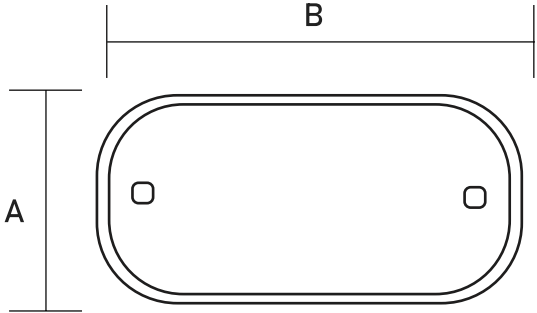
Descripción

Luminaria tipo tortuga, ideal para iluminación, decorativa en espacios externos. Utilizada mayormente para iluminación de espacios externos como balcones, pasillos, entradas, jardines, parques, etc.

Características

- Cuerpo de PC + ABS.
- Sistema de fijación incluida.
- Color: Blanco.
- Led Integrado.

Código	Potencia (W)	Temp. de color (K)	Tensión de Operación (V)	Dimensiones	
				A	B
SU-801	15W	6500K	220-240V	80 mm	165 mm



Tortuga exterior redonda lisa



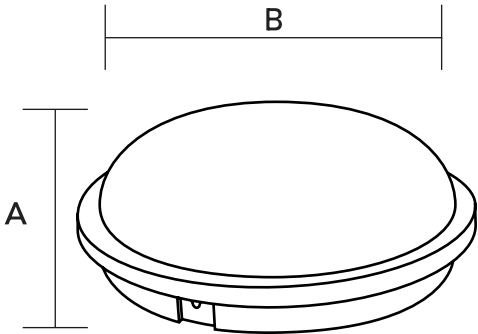
Descripción

Luminaria tipo tortuga, ideal para iluminación, decorativa en espacios externos. Utilizada mayormente para iluminación de espacios externos como balcones, pasillos, entradas, jardines, parques, etc.

Características

- Cuerpo de PC + ABS.
- Sistema de fijación incluida.
- Color: Blanco.
- Led Integrado.

Código	Potencia (W)	Temp. de color (K)	Tensión de Operación (V)	Dimensiones	
				A	B
SU-230	22W	6500K	180-265V	220 mm	70 mm



Luminarias públicas

Iluminación



Las luminarias de alumbrado público representan una evolución significativa en la iluminación urbana, ofreciendo numerosos beneficios en términos de eficiencia, durabilidad y calidad de luz. Es una inversión inteligente y sostenible para las ciudades y comunidades. Su combinación de eficiencia energética, durabilidad, calidad y color de luz, la posiciona como la opción preferida para mejorar la iluminación urbana, promover la seguridad y reducir el impacto ambiental negativo.

	Alumbrado público RX Pág. 125		Alumbrado público RZ Pág. 126
	Luminaria pública RV Pág. 127		Aether AP- luminaria pública Pág. 128
	Luminaria solar TR Pág. 129		Luminaria led túnel Pág. 130
	Proyector led solar Pág. 132		Alumbrado público MINOS Pág. 133
	Alumbrado público NEO Pág. 134		Alumbrado público COSME Pág. 135
	Poste cónico 5 metros Pág. 136		Poste cónico 6 metros Pág. 137
	Poste cónico 9 metros Pág. 138		Brazo para poste - simple Pág. 139

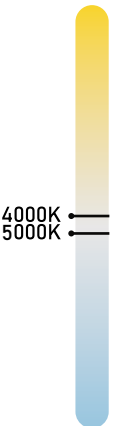


Brazo para poste - doble
Pág. 140



Brazo para poste de hormigón
Pág. 141

Alumbrado público RX

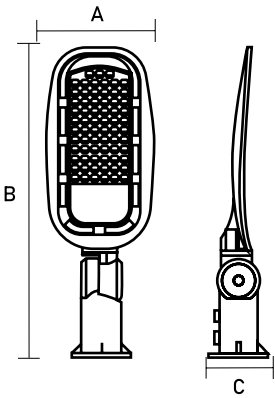


- Descripción**

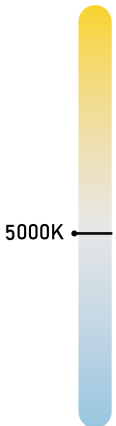
La luminaria Stanford de alumbrado público con tecnología led, modelo RX, presenta un diseño aerodinámico, moderno y elegante. Utilizada en usos viales como carreteras, calles, caminos, pasajes entre otros.
- Características**

 - Carcasa de aleación de aluminio.
 - Led SMD 2835.
 - Difusor de policarbonato.
 - Temperatura ambiente de operación: -30°C - +50°C.
 - Brazo articulado 180°.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Frecuencia	Índice de impacto (IK)	Índice de protección (IP)	Altura máxima de trabajo (m)	Dimensiones		
											A	B	C
RX-50W	50W	5.500	110	4000K	AC180-265V	0.93	50/60Hz	10	65	4-6 m	165 mm	491 mm	97 mm
RX-50W	50W	5.500	110	5000K	AC180-265V	0.93	50/60Hz	10	65	4-6 m	165 mm	491mm	97 mm
RX-70W	70W	8.000	110	5000K	AC180-265V	0.93	50/60Hz	10	65	4-6 m	165 mm	491 mm	97 mm
RX-100W	100W	11.000	110	4000K	AC180-265V	0.93	50/60Hz	10	65	6-8 m	202 mm	572 mm	97 mm
RX-100W	100W	11.000	110	5000K	AC180-265V	0.93	50/60Hz	10	65	6-8 m	202 mm	572 mm	97 mm
RX-150W	150W	16.500	110	4000K	AC180-265V	0.93	50/60Hz	10	65	8-10 m	246 mm	645 mm	97 mm
RX-150W	150W	16.500	110	5000K	AC180-265V	0.93	50/60Hz	10	65	8-10 m	246 mm	645 mm	97 mm
RX-200W	200W	22.000	110	4000K	AC180-265V	0.93	50/60Hz	10	65	10-12 m	283 mm	707 mm	97 mm
RX-200W	200W	22.000	110	5000K	AC180-265V	0.93	50/60Hz	10	65	10-12 m	283 mm	707 mm	97 mm



Alumbrado público RZ



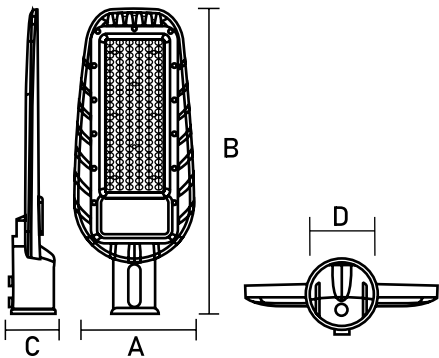
Descripción

Luminaria Stanford de alumbrado público led modelo RZ, diseño aerodinámico, moderno y elegante. Utilizada principalmente en usos viales como carreteras, calles, caminos, pasajes entre otros

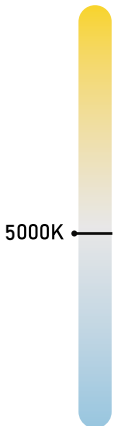
Características

- Carcasa de aleación de aluminio.
- Led SMD 2835.
- Difusor de policarbonato.
- Temperatura ambiente de operación: -30°C - +50°C.
- Altura de montaje: 6-10 metros

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Frecuencia	Índice de impacto (IK)	Índice de protección (IP)	Dimensiones			
										A	B	C	D
RZ-50W	50W	6.500	130	5000K	110-277V	0.93	50/60Hz	08	65	148mm	408mm	68mm	62mm
RZ-100W	100W	13.000	130	5000K	110-277V	0.93	50/60Hz	08	65	196mm	500mm	76mm	62mm
RZ-150W	150W	19.500	130	5000K	110-277V	0.93	50/60Hz	08	65	214mm	542mm	76mm	62mm
RZ-200W	200W	26.000	130	5000K	110-277V	0.93	50/60Hz	08	65	244mm	609mm	76mm	62mm



Luminaria pública RV



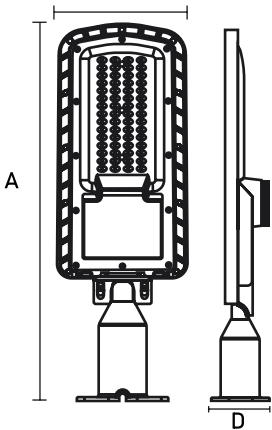
Descripción

La luminaria Stanford de alumbrado público con tecnología led, modelo RV, presenta un diseño aerodinámico, moderno y elegante. Diseñada para iluminación de carreteras, calles, puentes, estacionamientos, etc.

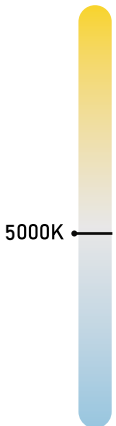
Características

- Material: Aleación de aluminio inyectado.
- Difusor: policarbonato.
- Certificación SEC.
- Temperatura de operación: -30°C - 50°C.
- Fotocelda incluida.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Altura de montaje	Frecuencia	Índice de impacto (IK)	Índice de protección (IP)	Dimensiones		
											A	B	C
RV-50W	50W	6.500	130	5000K	110-277V	0.93	4 - 6 m	50/60Hz	10	65	493mm	169mm	74mm
RV-100W	100W	13.000	130	5000K	110-277V	0.93	6 - 8 m	50/60Hz	10	65	573mm	189mm	74mm
RV-150W	150W	19.500	130	5000K	110-277V	0.93	8 - 10 m	50/60Hz	10	65	664mm	209mm	84mm
RV-200W	200W	26.000	130	5000K	110-277V	0.93	10 - 12 m	50/60Hz	10	65	713mm	229mm	84mm



Aether AP- luminaria pública



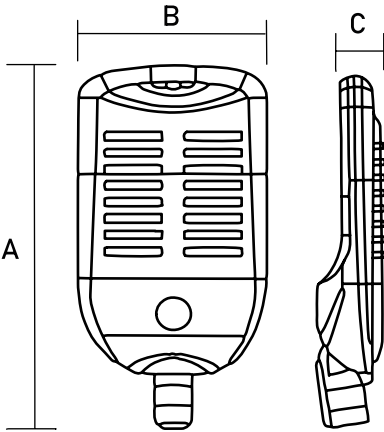
Descripción

Luminaria pública de alto rendimiento que posee un diseño de aspecto aerodinámico, moderno y elegante. Diseñada para iluminación de carreteras, calles, puentes, estacionamientos, etc.

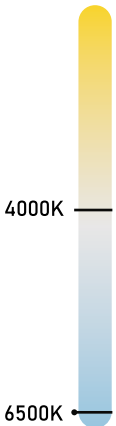
Características

- Driver de alta calidad con protección contra el sobrecalentamiento y sobretensión.
- Temperatura ambiente de operación: -40°C - 60°.
- Vida útil: 30000 hrs.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Altura máxima de trabajo	Índice de protección	Dimensiones		
									A	B	C
ZY - 5025	160W	20350	135	5000K	AC100-277V	>90	10m-12m	67	780 mm	340 mm	50 mm



Luminaria solar TR



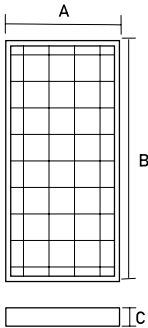
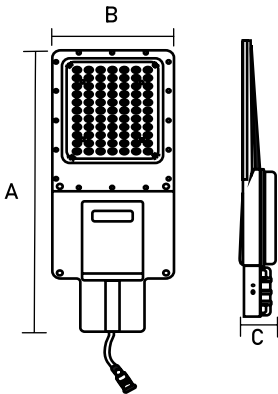
Descripción

Luminaria con panel solar, diseño moderno y minimalista que se adapta en cualquier superficie, con brazo incluido de fácil instalación. Utilizada en lugares de difícil suministro eléctrico, como en parcelas, plazas, caminos, entre otros.

Características

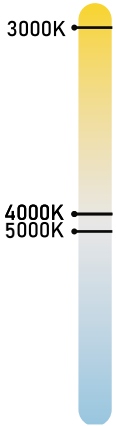
- Encendido y apagado automático.
 - Led SMD 5050.
 - Brazo para soporte incluido.
 - Carcasa de aluminio.
 - Tiempo de iluminación (verano): 8-12 hrs.
- Tiempo de iluminación (invierno): 5-6 hrs.
 - Incluye control remoto.
 - Incluye escuadra para panel solar.
 - Incluye pernos de fijación inoxidable.
 - Garantía 2 años.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Temp. de color (K)	Frecuencia	Capacidad de batería	Altura máxima de instalación	DC	Índice de protección (IP)	Índice de impacto (IK)	Dimensiones		
										A	B	C
TR - 60W	60W	1500	6500K	50/60Hz	20000mA	4 a 5 metros	3.2V	65	08	452mm	175mm	75mm
TR - 100W	100W	2700	4000K	50/60Hz	30000mA	4 a 5 metros	3.2V	65	08	531mm	200mm	51mm
TR - 100W	100W	2700	6500K	50/60Hz	30000mA	4 a 5 metros	3.2V	65	08	531mm	200mm	51mm
TR - 200W	200W	3900	4000K	50/60Hz	40000mA	4 a 5 metros	3.2V	65	08	531mm	200mm	51mm
TR - 200W	200W	3900	6500K	50/60Hz	40000mA	4 a 5 metros	3.2V	65	08	531mm	200mm	51mm
TR - 300W	300W	5000	4000K	50/60Hz	60000mA	4 a 5 metros	3.2V	65	08	533mm	204mm	51mm
TR - 300W	300W	5000	6500K	50/60Hz	60000mA	4 a 5 metros	3.2V	65	08	533mm	204mm	51mm



Código	Dimensiones panel monocristalino		
	A	B	C
TR - 60W	350mm	450mm	15mm
TR - 100W	350mm	527mm	16mm
TR - 200W	350mm	670mm	20 mm
TR - 300W	350mm	670mm	20 mm

Luminaria led túnel



Código:
-TUNEL-50



Código:
-TUNEL-100W



Código:
-TUNEL-150W

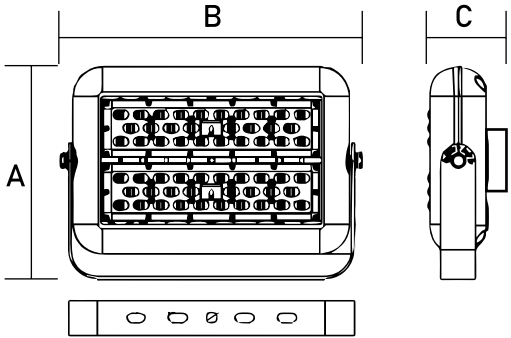


Código:
-TUNEL-200W



Código:
-TUNEL-300W

Código	Potencia (W)	Eficiencia lumínica (ml/w)	Frecuencia	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Factor potencia	Índice de protección (IP)	Peso (kg)	Dimensiones		
									A	B	C
TUNEL-50W	50W	120	50/60Hz	3000K	110-277V	0.9	65	1.90 kg	178mm	320mm	98mm
TUNEL-50W	50W	120	50/60Hz	4000K	110-277V	0.9	65	1.90 kg	178mm	320mm	98mm
TUNEL-50W	50W	120	50/60Hz	5000K	110-277V	0.9	65	1.90 kg	178mm	320mm	98mm
TUNEL-100W	100W	120	50/60Hz	3000K	110-277V	0.9	65	3 kg	254mm	360mm	108mm
TUNEL-100W	100W	120	50/60Hz	4000K	110-277V	0.9	65	3 kg	254mm	360mm	108mm
TUNEL-100W	100W	120	50/60Hz	5000K	110-277V	0.9	65	3 kg	254mm	360mm	108mm
TUNEL-150W	150W	120	50/60Hz	3000K	110-277V	0.9	65	4.19 kg	330mm	360mm	109mm
TUNEL-150W	150W	120	50/60Hz	4000K	110-277V	0.9	65	4.19 kg	330mm	360mm	109mm
TUNEL-150W	150W	120	50/60Hz	5000K	110-277V	0.9	65	4.19 kg	330mm	360mm	109mm
TUNEL-200W	200W	120	50/60Hz	3000K	110-277V	0.9	65	5.29 kg	408mm	366mm	110mm
TUNEL-200W	200W	120	50/60Hz	4000K	110-277V	0.9	65	5.29 kg	408mm	366mm	110mm
TUNEL-200W	200W	120	50/60Hz	5000K	110-277V	0.9	65	5.29 kg	408mm	366mm	110mm
TUNEL-300W	300W	120	50/60Hz	3000K	110-277V	0.9	65	6.99 kg	484mm	380mm	72mm
TUNEL-300W	300W	120	50/60Hz	4000K	110-277V	0.9	65	6.99 kg	484mm	380mm	72mm
TUNEL-300W	300W	120	50/60Hz	5000K	110-277V	0.9	65	6.99 kg	484mm	380mm	72mm



Descripción

Esta luminaria ha sido diseñada para ofrecer una visibilidad óptima y una conducción segura en entornos de tráfico intenso. Además, su diseño robusto y resistente a la intemperie la convierte en una solución duradera

y confiable, capaz de soportar condiciones ambientales adversas sin comprometer su rendimiento. Utilización para la iluminación de túneles, trincheras, recintos deportivos, áreas verdes e industrias, con sistema de anclaje a cielo y muro mediante escuadra.

Características

- Chip led: Lumileds 3030 PHILIPS.
- Driver: meanwell.
- Temperatura de operación; -40°C a +60°C.

Proyector led solar



6500K

Descripción

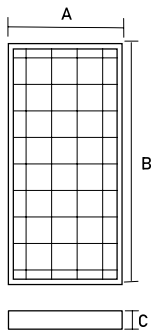
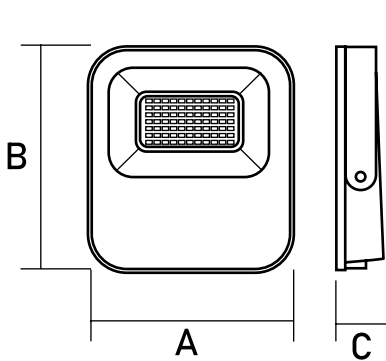
Luminaria tipo proyector, con panel solar. Su diseño es de alta eficiencia lumínica y de fácil instalación a cualquier tipo de superficie. Utilizado para la iluminación de patios, estacionamientos, jardines, industrias, entre otros.

Características

- Encendido y apagado automático.
- Soporte en forma de "U"
- Fácil de instalar, no requiere cableado.
- Carcasa de aleación de aluminio.
- Tiempo de iluminación (Verano): 8-12 hrs.

- Control remoto.
- Tipo de led: 5730.
- Batería: Litio.
- Voltaje de entrada: 12 V.
- Vida útil: 50.000 Hrs.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Temp. de color (K)	Ángulo de apertura	Frecuencia	Capacidad de batería	Índice de protección	Dimensiones		
								A	B	C
TK-40W	40W	700	6500K	120°	50/60Hz	5000mA	65	194mm	167mm	39mm
TK-60W	60W	1400	6500K	120°	50/60Hz	10000mA	65	290mm	190mm	45mm
TK-100W	100W	2000	6500K	120°	50/60Hz	20000mA	65	260mm	228mm	45mm
TK-150W	150W	2200	6500K	120°	50/60Hz	30000mA	65	269mm	238mm	50mm
TK-200W	200W	2400	6500K	120°	50/60Hz	40000mA	65	269mm	248mm	50mm



Código	Dimensiones Panel		
	A	B	C
TK-40W	350mm	230mm	17mm
TK-60W	350mm	350mm	17mm
TK-100W	350mm	350mm	17mm
TK-150W	450mm	350mm	17mm
TK-200W	600mm	350mm	25mm

Alumbrado público MINOS



5700K

Descripción

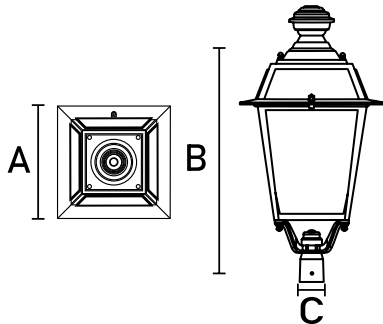
Alumbrado público colonial, tiene un excelente desempeño lumínico y eléctrico de muy fácil instalación y cuenta con un diseño moderno, estético y de gran calidad. Utilización en espacios exteriores terrazas, jardines, zonas costeras.

Características

- Cuerpo de aluminio fundido a presión.
- Difusor de vidrio templado súper blanco, adopta lentes de distribución de luz modulares y todos los tipos de ángulos de haz.

- Utilizando chips led lumileds philips de alta calidad.
- Driver meanwell.
- Incluye protector de sobrecarga.
- Poste de para montaje puede ser de Ø60mm o Ø76mm, el angulo se puede ajustar.

Código	Potencia (w)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (k)	Tensión operación (V)	Índice de protección	Índice de impacto	Dimensiones		
								A	B	ØC
MINOS-40W	40W	6000	150	2700K	AC85-305V	66	10	350mm	685mm	60mm
MINOS-40W	40W	6000	150	5700K	AC85-305V	66	10	350mm	685mm	60mm
MINOS-60W	60W	9000	150	2700K	AC85-305V	66	10	350mm	685mm	60mm
MINOS-60W	60W	9000	150	5700K	AC85-305V	66	10	350mm	685mm	60mm
MINOS-80W	80W	12000	150	2700K	AC85-305V	66	10	445mm	855mm	76mm
MINOS-80W	80W	12000	150	5700K	AC85-305V	66	10	445mm	855mm	76mm
MINOS-100W	100W	15000	150	2700K	AC85-305V	66	10	445mm	855mm	76mm
MINOS-100W	100W	15000	150	5700K	AC85-305V	66	10	445mm	855mm	76mm



Alumbrado público NEO



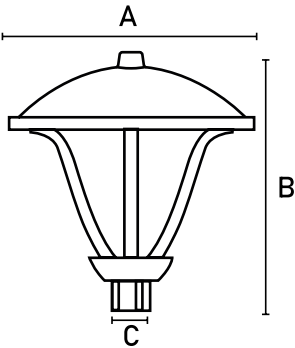
Descripción

Alumbrado público tiene un excelente desempeño lumínico y eléctrico de muy fácil instalación cuenta con un diseño moderno aerodinámico, estético y de gran calidad. Utilización de espacios exteriores terrazas, jardines, zonas costeras.

Características

- Cuerpo de aluminio fundido a presión.
- Difusor: vidrio templado súper blanco, adopta lentes de distribución de luz modulares y todos los tipos de ángulos de haz.
- Utilizando chips led lumileds philips de alta calidad.
- Driver meanwell.
- Incluye protector de sobrecarga.
- Poste de montaje de Ø60mm o Ø76mm.

Código	Potencia (w)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (k)	Tensión operación (V)	Índice de protección	Índice de impacto	Dimensiones		
								A	B	C
NEO-40W	40W	6000	150	2700K	AC85-305V	66	10	Ø650mm	675mm	Ø76mm
NEO-40W	40W	6000	150	5700K	AC85-305V	66	10			
NEO-60W	60W	9000	150	2700K	AC85-305V	66	10			
NEO-60W	60W	9000	150	5700K	AC85-305V	66	10			
NEO-80W	80W	12000	150	2700K	AC85-305V	66	10			
NEO-80W	80W	12000	150	5700K	AC85-305V	66	10			
NEO-100W	100W	15000	150	2700K	AC85-305V	66	10			
NEO-100W	100W	15000	150	5700K	AC85-305V	66	10			



Alumbrado público COSME



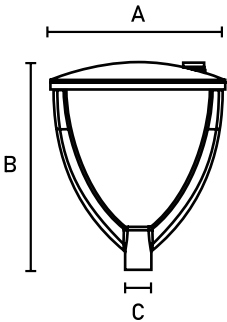
Descripción

Alumbrado público proporciona un rendimiento lumínico y eléctrico excepcional. Además, cuenta con un diseño moderno y aerodinámico. Utilizado en espacios exteriores terrazas, jardines, zonas costeras.

Características

- Cuerpo de aluminio fundido a presión.
- Difusor: vidrio templado súper blanco, adopta lentes de distribución de luz modulares y todos los tipos de ángulos de luz.
- Utilizando chips led lumileds philips de alta calidad.
- Driver meanwell.
- Incluye protector de sobrecarga.
- Poste de montaje de Ø60mm

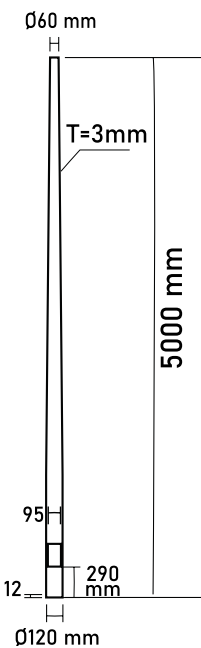
Código	Potencia (w)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (k)	Tensión operación (V)	Índice de protección	Índice de impacto	Dimensiones		
								A	B	C
COSME-40W	40W	6000	150	2700K	AC85-305V	66	10	535mm	635mm	Ø60mm
COSME-40W	40W	6000	150	5700K	AC85-305V	66	10			
COSME-60W	60W	9000	150	2700K	AC85-305V	66	10			
COSME-60W	60W	9000	150	5700K	AC85-305V	66	10			
COSME-80W	80W	12000	150	2700K	AC85-305V	66	10			
COSME-80W	80W	12000	150	5700K	AC85-305V	66	10			
COSME-100W	100W	15000	150	2700K	AC85-305V	66	10			
COSME-100W	100W	15000	150	5700K	AC85-305V	66	10			



Postes cónico 5 metros



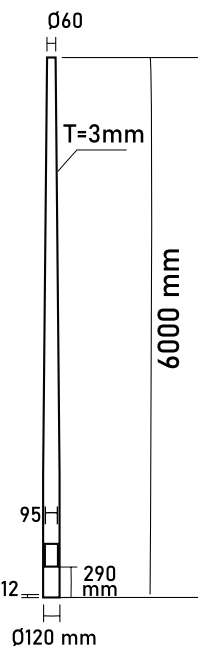
Descripción	Características	
Postes fabricados en acero galvanizado que se utilizan principalmente en calles, avenidas, veredas, pasajes, paseos peatonales, estacionamientos, parques y áreas exteriores en general.	<ul style="list-style-type: none">•Postes cónicos elaborados en acero.•Los postes cumplen todas las normas internacionales, además de las nacionales como la NCH432.	<ul style="list-style-type: none">•Memoria de cálculo realizada.•Incluyen: placa de montaje, pernos y canastillo.•Torque de pernos en canastillo: 170-210Nm.•Peso: 40kg Aprox.



Postes cónico 6 metros



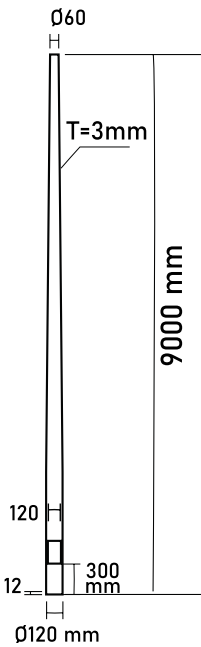
Descripción	Características	
Postes fabricados en acero galvanizado que se utilizan principalmente en calles, avenidas, veredas, pasajes, paseos peatonales, estacionamientos, parques y áreas exteriores en general.	<ul style="list-style-type: none">•Postes cónicos elaborados en acero.•Los postes cumplen todas las normas internacionales, además de las nacionales como la NCH432.	<ul style="list-style-type: none">•Memoria de cálculo realizada.•Incluyen: placa de montaje, pernos y canastillo.•Torque de pernos en canastillo: 170-210Nm.•Peso: 51kg Aprox.



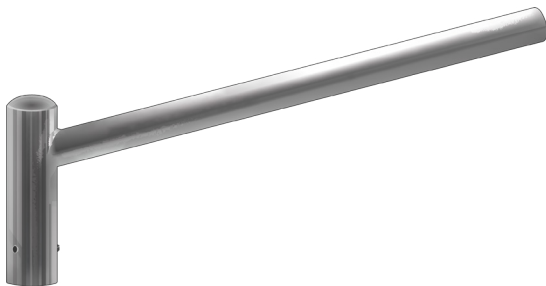
Postes cónico 9 metros



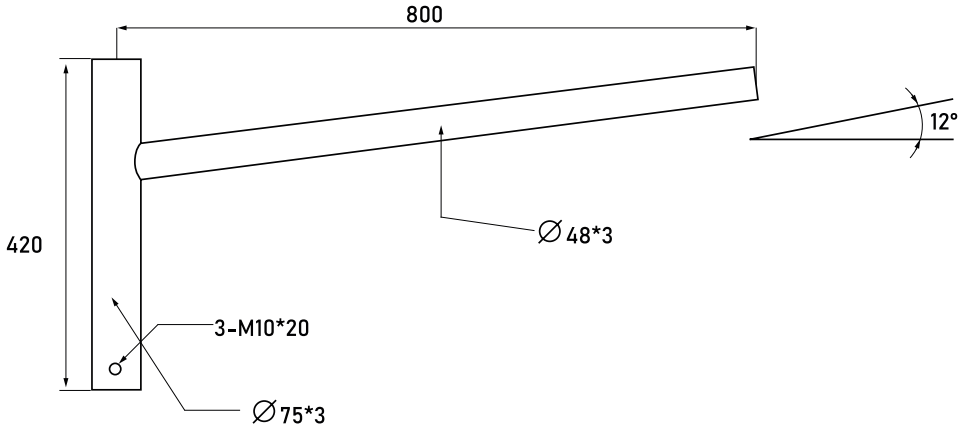
Descripción	Características	
Postes fabricados en acero galvanizado que se utilizan principalmente en calles, avenidas, veredas, pasajes, paseos peatonales, estacionamientos, parques y áreas exteriores en general.	<ul style="list-style-type: none">• Postes cónicos elaborados en acero.• Los postes cumplen todas las normas internacionales, además de las nacionales como la NCH432.	
	<ul style="list-style-type: none">• Memoria de cálculo realizada.• Incluyen: placa de montaje, pernos y canastillo.• Torque de pernos en canastillo: 170-210Nm.• Peso: 90kg Aprox.	



Brazo para poste - simple



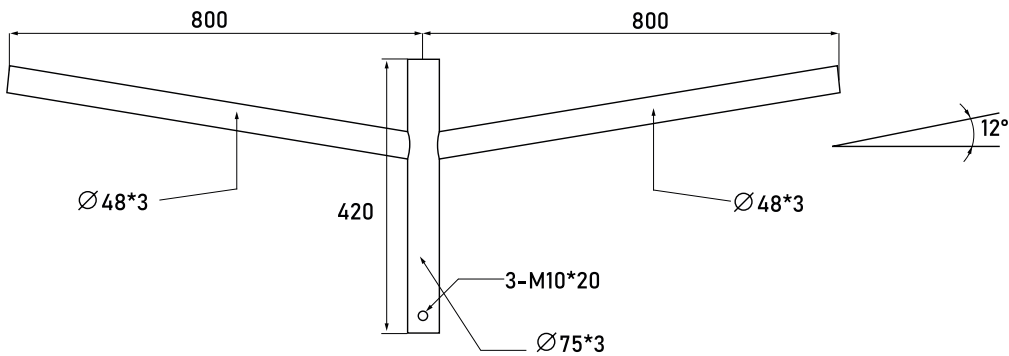
Descripción	Características
Brazo fabricado en galvanizado por inmersión en acero Q235B caliente, recubrimiento de recubrimiento superior a 85 Um. Se utilizan para postes de alumbrado público.	<ul style="list-style-type: none">• Fabricados en tubería de acero, galvanizados en caliente de acuerdo a las normas ASTM A-123.• Peso: 6 Kg.



Brazo para poste - doble



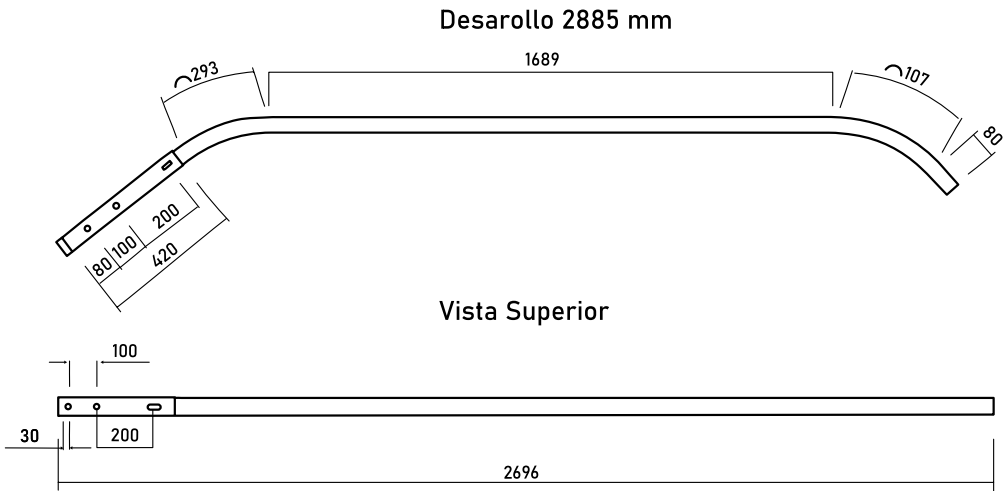
Descripción	Características
Brazo fabricado en galvanizado por inmersión en acero Q235B caliente, recubrimiento de recubrimiento superior a 85 Um. Se utilizan para postes de alumbrado público.	<ul style="list-style-type: none">•Fabricados en tubería de acero, galvanizados en caliente de acuerdo a las normas ASTM A-123.•Peso: 10 Kg.



Brazo para poste de hormigón



Descripción	Características	
Brazo / gancho L-150 galvanizado. Utilizado para luminarias de alumbrado público, bodegas, industrias, entre otros.	<ul style="list-style-type: none">•Material: cañería de acero tipo ISO 65 serie liviana en 1"1/2.•Normas a aplicar: -ASTM A 123: Galvanizado en caliente.-Nch 428 Of. 57: ejecución de construcciones de acero.	Memoria de cálculo en base a: <ul style="list-style-type: none">-Nch 206 Of. 56.-Nch 208 Of. 56.-Nch 432 Of. 1971



Faroles coloniales

Iluminación



Los faroles de aluminio de estilo colonial suelen tener un diseño clásico y elegante que evoca la época colonial. Por su materialidad son durables y resistentes a la corrosión, lo que los hace ideales para uso en exteriores. Suelen tener líneas limpias y detalles decorativos que reflejan la estética colonial, como patrones geométricos simples y sus vidrios con terminaciones biseladas.



Farol led exterior 4 caras
Pág. 144



Farol exterior 6 caras
Pág. 145



Farol exterior 6 caras
Pág. 146



Farol exterior 6 caras
Pág. 147



Farol exterior colgante
Pág. 148



Farol exterior colgante
Pág. 149



Farol exterior colgante
Pág. 150



Farol colonial led solar
Pág. 151



Farol colonial led solar con estaca
Pág. 152

Farol led exterior 4 caras



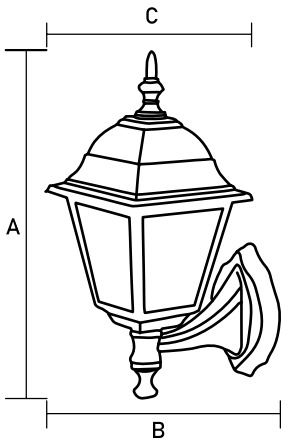
Descripción

Un farol de 4 caras es un dispositivo de iluminación que presenta cuatro lados o caras, cada uno equipado con una fuente de luz. Se utiliza en iluminación de entrada, áreas de trabajo en exteriores e interiores.

Características

- Cuerpo de aleación de aluminio y difusor de vidrio.
- Sistema de fijación incluido.
- Tipo de montaje: sobrepuesto a la pared.
- No incluye ampolleta.

Código	Potencia (W)	Casquillo	Tensión operación (V)	Índice de protección	Dimensiones		
					A	B	C
ZY - 4004 BK	60 W	E27	110 - 220 V	44	125 mm	202 mm	170 mm



Farol exterior 6 caras



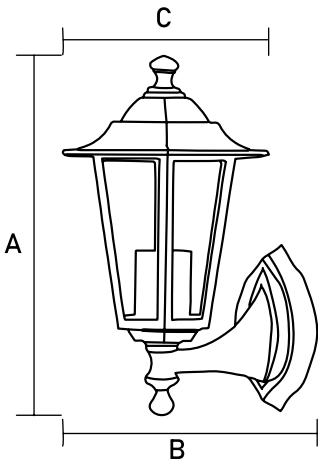
Descripción

Un farol de 6 caras es un dispositivo de iluminación que presenta seis lados o caras, cada uno equipado con una fuente de luz. Se utiliza en entornos donde se requiere una mayor cobertura de iluminación, como calles residenciales, parques industriales y áreas comerciales.

Características

- Cuerpo de aleación de aluminio y difusor de vidrio
- Sistema de fijación incluido.
- Tipo de montaje: sobrepuesto a la pared.
- No incluye ampolleta.

Código	Potencia (W)	Casquillo	Tensión operación (V)	Índice de protección	Dimensiones		
					A	B	C
ZY - 4006 BK	60 W	E27	110 - 220 V	44	360 mm	195 mm	155 mm



Las ampolletas que necesitan estas tortugas se encuentran en las páginas 8, 11, 12,18.

Farol exterior 6 caras



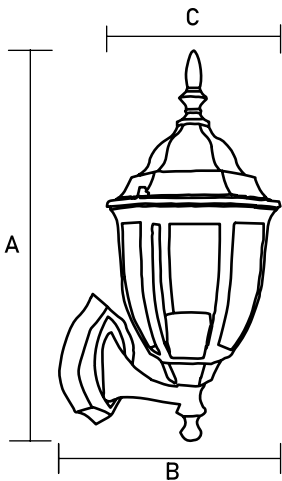
Descripción

Un farol de 6 caras es un dispositivo de iluminación que presenta seis lados o caras, cada uno equipado con una fuente de luz. Se puede utilizar en espacios al aire libre como plazas, paseos peatonales, áreas de recreación entre otros.

Características

- Cuerpo de aleación de aluminio y difusor de vidrio.
- Sistema de fijación incluido.
- Tipo de montaje: sobrepuesto a la pared.
- No incluye ampolleta.

Código	Potencia (W)	Casquillo	Tensión operación (V)	Índice de protección	Dimensiones		
					A	B	C
ZY - 4007 BK	60 W	E27	110 - 220 V	44	400 mm	200 mm	165 mm



Farol exterior 6 caras



Descripción

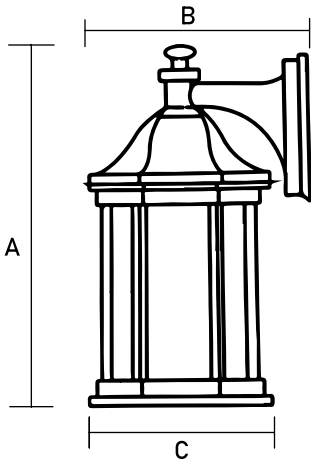
Un farol de 6 caras es un dispositivo de iluminación que presenta seis lados o caras. Ofrece una iluminación más completa y uniforme en todas las direcciones.

Se utiliza en áreas públicas al aire libre, como parques, jardines, plazas y áreas recreativas, para proporcionar una iluminación ambiental entre otros.

Características

- Cuerpo de aleación de aluminio y difusor de vidrio.
- Sistema de fijación incluido.
- Tipo de montaje: sobrepuesto a la pared.
- No incluye ampolleta

Código	Potencia (W)	Casquillo	Tensión operación (V)	Índice de protección	Dimensiones		
					A	B	C
ZY - 2014 BK	60 W	E27	110 - 220 V	44	291 mm	195 mm	155 mm



Las ampolletas que necesitan estas tortugas se encuentran en las páginas 8, 11, 12,18.

Farol exterior colgante



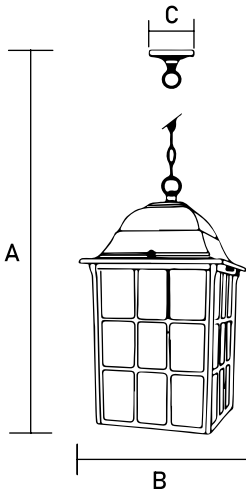
Descripción

Este farol colgante es una unidad individual suspendida del techo mediante un cable y cadena de suspensión. Presenta un diseño clásico con líneas elegantes y materiales de alta calidad, como metal forjado o vidrio transparente.

Características

- Cuerpo de aleación de aluminio y difusor de vidrio.
- Sistema de fijación incluido.
- No incluye ampolleta.

Código	Potencia (W)	Casquillo	Tensión operación (V)	Índice de protección	Dimensiones		
					A	B	C
ZY - 2029	60 W	E27	110 - 220 V	44	766 mm	141 mm	93 mm



Farol exterior colgante



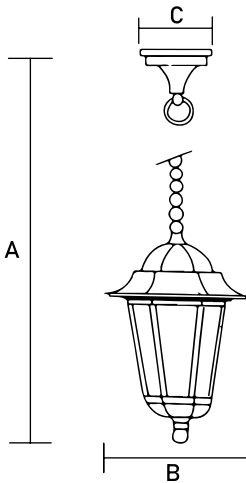
Descripción

Alumbrado público colonial, tiene un excelente desempeño lumínico y eléctrico de muy fácil instalación y cuenta con un diseño moderno, estético y de gran calidad. Utilización en espacios exteriores terrazas, jardines, zonas costeras.

Características

- Cuerpo de aleación de aluminio y difusor de vidrio.
- Sistema de fijación incluido.
- No incluye ampolleta.

Código	Potencia (W)	Casquillo	Tensión operación (V)	Índice de protección	Dimensiones		
					A	B	C
ZY - 2027	60 W	E27	110 - 220 V	44	790 mm	195 mm	93 mm



Las ampolletas que necesitan estas tortugas se encuentran en las páginas 8, 11, 12,18.

Farol exterior colgante



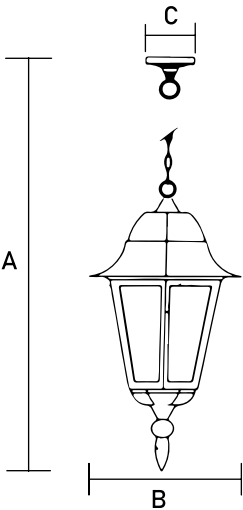
Descripción

Este farol colgante es una luminaria individual con un diseño contemporáneo y minimalista. Ideal para espacios interiores y exteriores con un estilo moderno y minimalista, como cocinas, terrazas o áreas de trabajo.

Características

- Cuerpo de aleación de aluminio y difusor de vidrio.
- Sistema de fijación incluido.
- No incluye ampolleta.

Código	Potencia (W)	Casquillo	Tensión operación (V)	Índice de protección	Dimensiones		
					A	B	C
ZY - 2031	60 W	E27	110 - 220 V	44	780 mm	141 mm	93 mm



Farol colonial led solar



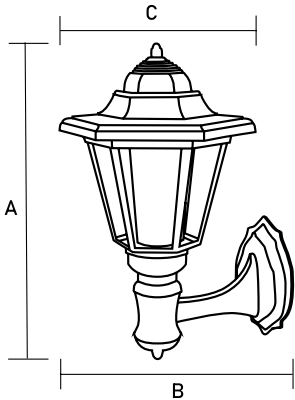
Descripción

Alumbrado público colonial. Ideal para espacios interiores y exteriores con un estilo moderno y minimalista, como cocinas, terrazas o áreas de trabajo. Utilización en espacios exteriores terrazas, jardines, zonas costeras.

Características

- Cuerpo de aleación de aluminio y difusor de vidrio.
- Sistema de fijación incluido.
- Tipo de montaje: sobrepuesto a la pared.
- No incluye ampolleta.

Código	Potencia (W)	Tipo de batería	Capacidad	Temp. de color (K)	Voltaje nominal (V)	Autonomía (h)	Flujo Luminoso (lm)	Índice de protección	Dimensiones		
									A	B	C
RT - 25	0.3 W	Litio	900AH	6500 K	1.2	12 - 16 hrs	24	44	280 mm	180 mm	160 mm



Farol colonial led solar con estaca



6500K

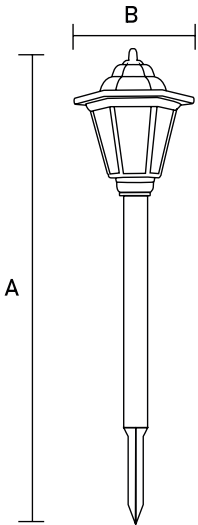
Descripción

Farol colonial solar con estaca. Su diseño vintage esta pensado para decorar espacios al exterior y cuenta con una estaca que facilita su instalación. Uso en exteriores , ideal para jardines, patios, caminos, balcones, entradas, etc.

Características

- Diseño clásico colonial.
- Ahorra 100% en consumo eléctrico.
- Encendido y apagado automático.
- Vida útil de 30000 hrs.
- No requiere mantenimiento.

Código	Potencia (W)	Tipo de batería	Capacidad	Temp. de color (K)	Voltaje nominal (V)	Autonomía (h)	Flujo Luminoso (lm)	Índice de protección	Dimensiones	
									A	B
RT - 26	0.3 W	Litio	900AH	6500 K	1.2	8 - 10 hrs	24	44	650 mm	160 mm



Emergencia y señalización

Iluminación

Los sistemas de iluminación de emergencia están diseñado para activarse automáticamente en caso de fallo del suministro eléctrico habitual o señalar salidas frente a esta situación. La iluminación de emergencia es crucial para la seguridad en edificaciones comerciales, públicas y domiciliarias, ya que asegura el desplazamiento de las personas al poder moverse y evacuar rápidamente.



Lámpara recargable de emergencia 30 led
Pág. 156



Lámpara recargable de emergencia 60 leds
Pág. 157



Lámpara recargable de emergencia 100 leds
Pág. 158



Lámpara de emergencia
Pág. 159



Señalética de emergencia ilustrada
Pág. 160



Señalética de emergencia salida
Pág. 161

Lámpara recargable de emergencia 30 leds



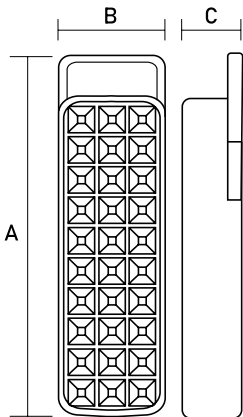
Descripción

Luminaria de emergencia recargable tipo led. Posee una gran capacidad lumínica y un bajo consumo. Su batería es de larga duración. Es adecuado para exteriores e iluminación en lugares públicos como fabricas, hoteles, colegios, comercios, etc.

Características

- Encendido y apagado automático.
- Batería recargable.
- Botón de prueba.
- Indicador de estado de batería.
- Chip led: SMD3628

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Cantidad de leds	Índice de protección	Dimensiones		
							A	B	C
JM - 2128	2 W	120	80	6000K	30	20	215 mm	65 mm	35 mm



Lámpara recargable de emergencia 60 leds



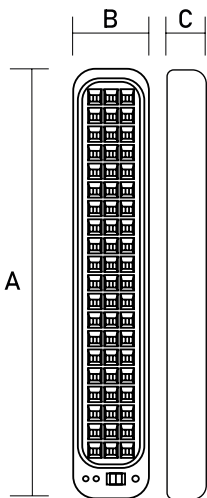
Descripción

Luminaria de emergencia recargable tipo led. Posee una gran capacidad lumínica y un bajo consumo. Su batería es de larga duración. Es adecuado para exteriores e iluminación en lugares públicos como fabricas, hoteles, colegios, comercios, etc.

Características

- Encendido y apagado automático.
- Cuenta con cable para carga a 220 V.
- Batería recargable incorporada.
- Botón de prueba.
- Indicador de estado de batería.
- Chip led: SMD3628.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Cantidad de leds	Índice de protección	Dimensiones		
							A	B	C
JM - 918S	4 W	140	80	6000K	60	20	448 mm	75 mm	45 mm



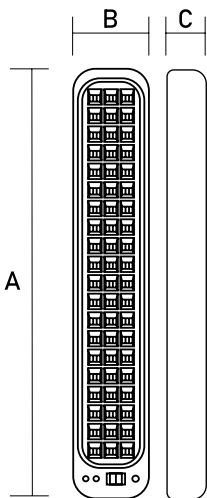
Lámpara recargable de emergencia 100 leds



Descripción
Luminaria de emergencia recargable tipo led. Posee una gran capacidad lumínica y un bajo consumo. Su batería es de larga duración. Esta diseñado para ser utilizado en exteriores o para iluminación en lugares públicos como fabricas, hoteles, colegios, comercios, etc.

- Características**
- Encendido y apagado automático.
 - Cuenta con cable para carga a 220 V.
 - Incluye batería recargable.
 - Botón de prueba.
 - Indicador de estado de batería.
 - Chip led: SMD3628

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Cantidad de leds	Índice de protección	Dimensiones		
							A	B	C
JM - 918L	6.7 W	160	80	6000K	100	20	448 mm	75 mm	45 mm



Lámpara de emergencia

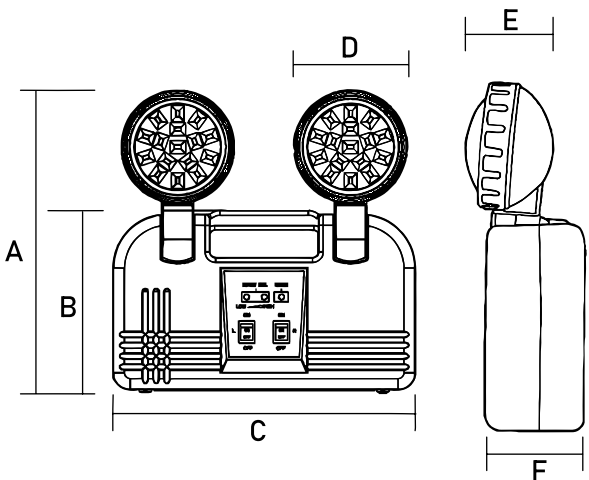


Descripción
Lámpara led de emergencia de 2 focos, fabricado para situaciones donde eventualmente se corte el suministro eléctrico para iluminación de espacios abiertos o cerrados.

Utilizado principalmente para respaldar iluminación en espacios públicos como recintos de educación, salud, comercios, entre otros.

- Características**
- Listo para instalar y usar.
 - Focos direccionables.
 - Interruptores para cada foco.
 - Luz piloto de carga en batería.
 - Soporte para colgar.

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Capacidad de la batería	Eficiencia (lm/w)	Índice de protección	Temp. de color (K)	Autonomía	Tensión operación (V)
LR - 225	1.5 W	160	1500mAh	80	20	6000 K	120 min.	220-240V



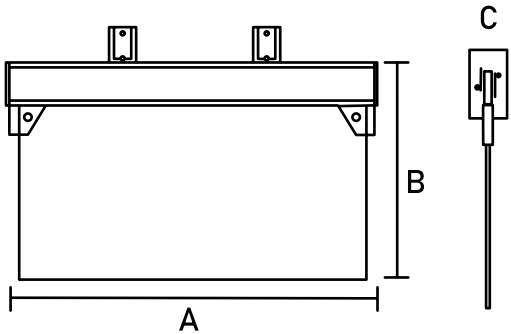
Código	Dimensiones		
	A	B	C
LR - 225	280 mm	166 mm	280 mm
	D	E	F
	104 mm	72 mm	78 mm

Señalética de emergencia ilustrada



Descripción	Características
La señalética de emergencia (salida) derecha proporciona iluminación permanente a la zona, incluso durante cortes de energía. Utilización en espacios interiores como recintos comerciales, hoteles, colegios, entre otros	<ul style="list-style-type: none">•Encendido instantáneo.•Led SMD.•Material ABS + PMMA.•Batería: 3.6V/500mAh.•Tiempo de carga: 24 horas.

Código	Potencia (w)	Flujo Luminoso (lm)	Frecuencia (Hz)	Índice de protección	Color de temperatura (K)	Tensión Nominal (v)	Dimensiones		
							A	B	C
SWT-298B	0.3W	8.3	50Hz	20	6000 K	200V - 240V	350mm	269mm	28mm

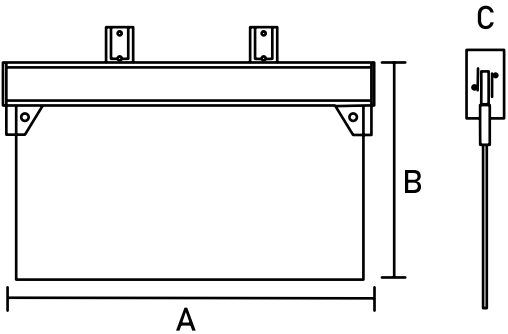


Señalética de emergencia salida



Descripción	Características
La señalética de emergencia (salida) proporciona iluminación permanente a la zona, incluso durante cortes de energía. Utilización en espacios interiores como recintos comerciales, hoteles, colegios, entre otros.	<ul style="list-style-type: none">•Encendido instantáneo.•Led SMD.•Material ABS + PMMA.•Batería: 3.6V/500mAh.•Tiempo de carga: 24 horas.


Código	Potencia (w)	Flujo Luminoso (lm)	Frecuencia (Hz)	Índice de protección	Color de temperatura (K)	Tensión Nominal (v)	Dimensiones		
							A	B	C
SWT-298A	0.3W	8.3	50Hz	20	6000 K	200V - 240V	350mm	269mm	28mm





Apliques


Iluminación


Los apliques son esenciales para una iluminación decorativa y funcional, ofreciendo una amplia gama de opciones para diversas aplicaciones. Disponibles en formatos embutidos y sobrepuestos, permiten una instalación flexible y adaptada a cualquier espacio. Con diseños que van desde lo moderno hasta lo clásico, los apliques proporcionan una iluminación eficiente y estéticamente agradable, mejorando el ambiente de interiores y exteriores.


- 


Aplique a muro sobrepuesto cuadrado
Pág. 164
- 

Aplique a muro embutido cuadrado
Pág. 165
- 

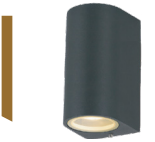
Aplique a muro cuadrado
Pág. 166
- 

Aplique mural sobrepuesto cubo
Pág. 167
- 

Aplique a muro bidireccional 6 focos
Pág. 168
- 


Aplique mural cuadrado sobrepuesto
Pág. 170
- 


Aplique mural cuadrado sobrepuesto bidireccional
Pág. 171
- 

Aplique unidireccional cilíndrico
Pág. 172
- 

Aplique mural bidireccional cilíndrico
Pág. 173
- 

Aplique led sobrepuesto cubo
Pág. 174
- 

Aplique bidireccional rectangular
Pág. 175
- 

Aplique unidireccional cilíndrico
Pág. 176
- 

Aplique bidireccional redondo
Pág. 177

Aplique a muro sobrepuesto cuadrado

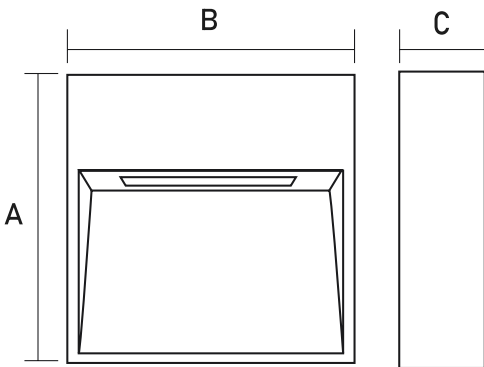


Descripción

Aplique sobrepuesto con led integrado, de acabado color negro texturizado. Utilizado para demarcar recorridos o cambios de nivel en escaleras, fachadas, pilares, terrazas, accesos, entre otros.

- Características**
- Cuerpo de Aluminio + PC.
 - Led integrado

Código	Tensión operación (V)	Frecuencia	Índice de protección	Dimensiones		
				A	B	C
MK-F709F	AC85-265V	50/60Hz	54	115 mm	115 mm	32 mm



Aplique a muro embutido cuadrado

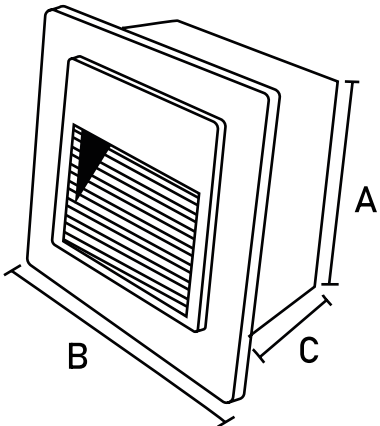


Descripción

Foco aplique embutido, que cuenta con un diseño minimalista e innovador. Utilizado en espacios interiores y exteriores comercial y hogar.

- Características**
- Cuerpo de aluminio + PC.
 - Led integrado

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficiencia (lm/w)	Temp. de color (K)	Tensión Operación (V)	Índice de protección	Dimensiones		
							A	B	C
MK-690L	3 W	240	80	3000 K	AC85-265V	54	85mm	85mm	56mm



Aplique a muro cuadrado



3000K

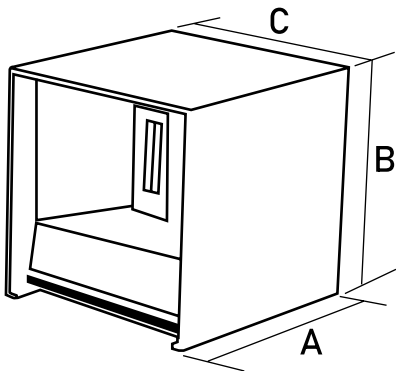
Descripción

Aplique sobrepuesto con led integrado y acabado color negro texturizado. Utilizado para uso exterior, demarcación en recorridos y cambios de nivel en escaleras.

Características

- Cuerpo de Aluminio + PC.
- Led integrado.

Código	Temp. de color (K)	Potencia (W)	Tensión de operación (V)	Frecuencia	Índice de protección	Dimensiones		
						A	B	C
2002S	3000K	2 x 3W	AC85-265V	50/60Hz	54	100mm	100mm	100mm



Aplique mural sobrepuesto cubo



3000K

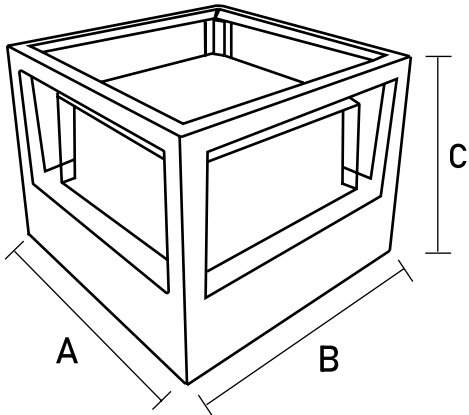
Descripción

Aplique para pared exterior, impermeable, diseño especial de forma de cubo. Exterior, demarcación en recorridos, cambios de nivel en escaleras. Puede usarse en ambientes al aire libre.

Características

- Cuerpo de Aluminio + PC.
- Led integrado.

Código	Potencia (W)	Temp. de color (K)	Tensión de operación (V)	Índice de protección	Dimensiones		
					A	B	C
MK-0205C	12W	3000K	AC85-265V	65	160mm	160mm	135mm



Aplique a muro bidireccional 6 focos

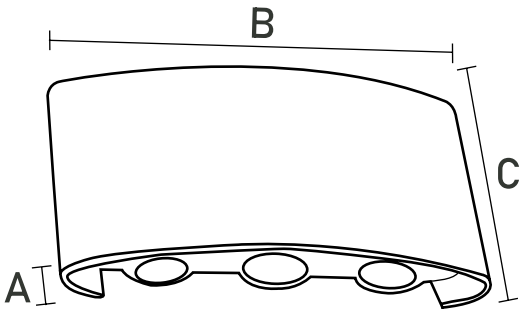


Descripción

Aplique led sobrepuesto con led integrado y acabado color negro texturizado. Exterior, demarcación en recorridos, cambios de nivel en escaleras

- Características**
- Cuerpo de Aluminio + PC.
 - Led integrado.

Código	Tensión operación (V)	Potencia (W)	Frecuencia	Temp. de color (K)	Dimensiones		
					A	B	C
MK-F813C-6	AC85-265V	6x1 W	50/60Hz	3000K	40mm	170mm	80mm



Aplique mural cuadrado sobrepuesto



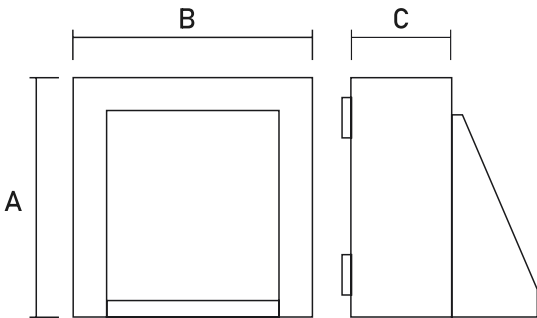
Descripción

Aplique led sobrepuesto con led integrado acabado color negro texturizado. Ideal para uso exterior, para demarcación de recorrido o cambios de nivel en escaleras.

Características

- Cuerpo de aluminio + PC.
- Led integrado.

Código	Potencia (W)	Frecuencia	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Índice de protección	Dimensiones		
						A	B	C
MK-689-1	3 W	50/60 Hz	3000K	AC85-265V	64	78mm	82mm	65mm



Aplique mural rectangular sobrepuesto bidireccional



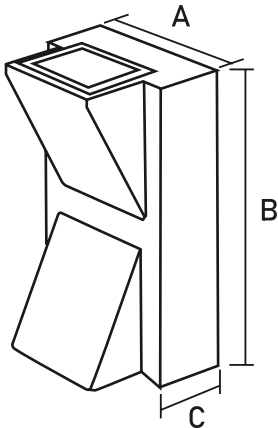
Descripción

Aplique bidireccional led sobrepuesto con led integrado acabado color negro texturizado. Ideal para uso exterior, para demarcación de recorrido o cambios de nivel en escaleras.

Características

- Cuerpo de aluminio + PC.
- Led integrado.

Código	Potencia (W)	Frecuencia	Temp. de color (K)	Tensión operación (V)	Índice de protección	Dimensiones		
						A	B	C
MK-689-2	2 x 3 W	50/60 Hz	3000K	AC85-265V	64	78mm	140mm	30mm



Aplique unidireccional cilíndrico



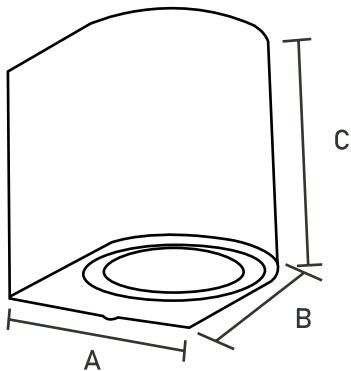
Descripción

Este aplique para muro cilíndrico de ampolleta GU10, es un equipo que cuenta con una salida de luz. Utilizado en cambios de nivel en escaleras, fachadas, pilares, terrazas, accesos, entre otros.

Características

- Cuerpo de aluminio + PC.
- Base para 1 ampolleta GU-10.
- No incluye ampolleta.

Código	Tensión operación (V)	Frecuencia	Índice de protección	Dimensiones		
				A	B	C
MK-F495-1	AC85-265V	50/60Hz	65	76mm	66,9mm	80mm



Aplique mural bidireccional cilíndrico



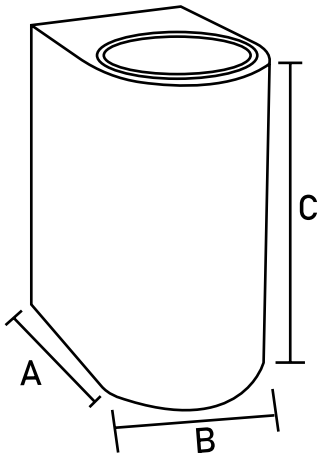
Descripción

Este aplique para muro cilíndrico de ampolleta GU10, es un equipo que cuenta con dos salidas de luz. Utilizado en cambios de nivel en escaleras, fachadas, pilares, terrazas, accesos, entre otros.

Características

- Cuerpo de aluminio + PC.
- Base GU-10.
- 2 Salidas de luz.
- No viene con ampolletas.

Código	Tensión operación (V)	Frecuencia	Índice de protección	Dimensiones		
				A	B	C
MK-F495-2	AC85-265V	50/60Hz	65	76mm	66,9mm	154mm



Las ampolletas que necesitan estos focos se encuentran en las páginas 9 y 10.

Aplique led sobrepuesto cubo



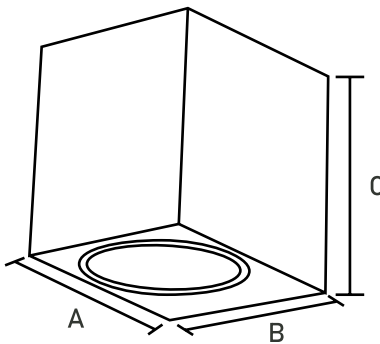
Descripción

Aplique led sobrepuesto con led integrado acabado color negro texturizado. Posee una salida de luz. Utilizados en cambios de nivel en escaleras, fachadas, pilares, terrazas, accesos, entre otros.

Características

- Cuerpo de aluminio + PC.
- Base para ampolleta GU-10.
- La ampolleta se vende por separado.

Código	Tensión operación (V)	Frecuencia	Índice de protección	Dimensiones		
				A	B	C
MK-F496-1	AC85-265V	50/60Hz	65	76mm	76mm	80mm



Aplique bidireccional rectangular



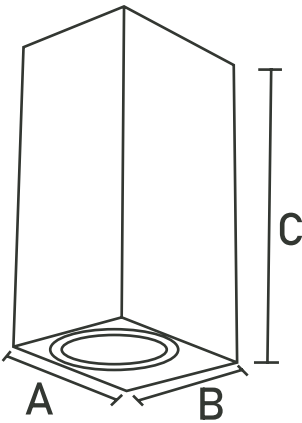
Descripción

Aplique led sobrepuesto con led integrado acabado color negro texturizado. Posee dos salidas de luz. Utilizados en cambios de nivel en escaleras, fachadas, pilares, terrazas, accesos, entre otros.

Características

- Cuerpo de aluminio + PC.
- Base para ampolleta GU-10.
- La ampolleta se vende por separado.

Código	Tensión operación (V)	Frecuencia	Índice de protección	Dimensiones		
				A	B	C
MK-F496-2	AC85-265V	50/60Hz	65	80mm	80mm	150mm



Aplique unidireccional cilíndrico



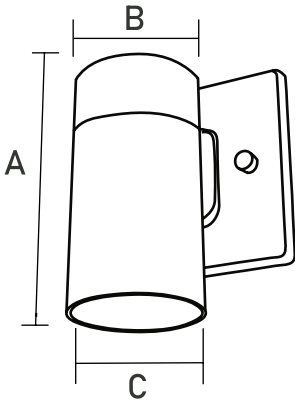
Descripción

El aplique unidireccional cilíndrico, es un equipo que puede ser instalado en espacios al exterior o interior. Utilizado en cambios de nivel en escaleras, fachadas, pilares, terrazas, accesos, entre otros.

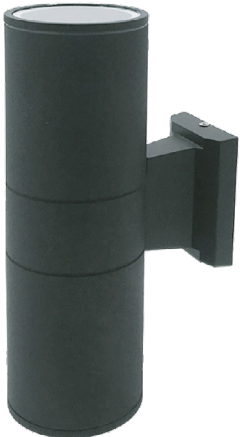
Características

- Cuerpo de aluminio + PC.
- Base GU-10.
- Requiere 1 ampolleta GU10.
- No incluye ampolleta.

Código	Tensión operación (V)	Frecuencia	Índice de protección	Dimensiones		
				A	B	C
B47-S1	AC85-265V	50/60Hz	65	120mm	65mm	65mm



Aplique bidireccional redondo



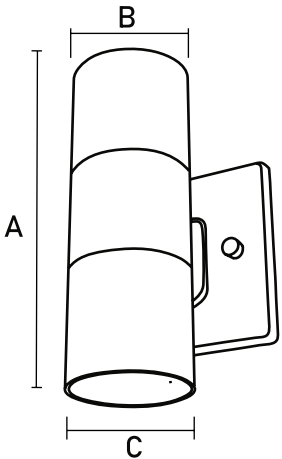
Descripción

El aplique posee dos salidas de luz en la parte superior e inferior. Utilizado en exteriores para demarcación en recorridos, cambios de nivel en escaleras y su instalación es en muros, fachadas, columnas, etc.

Características

- Cuerpo de aluminio + PC.
- Base GU-10.
- Requiere 2 ampolletas GU10.
- No incluye ampolletas.

Código	Tensión operación (V)	Frecuencia	Índice de protección	Dimensiones		
				A	B	C
B47-S2	AC85-265V	50/60Hz	65	160mm	65mm	65mm



Las ampolletas que necesitan estos focos se encuentran en las páginas 9 y 10.

Electricidad

En la actualidad los productos eléctricos juegan un rol fundamental en la vida diaria, facilitando desde las tareas más simples hasta las más complejas con eficiencia y comodidad. Los productos eléctricos no solo han transformado nuestros hogares y lugares de trabajo, sino que también han revolucionado la industria, ofreciendo soluciones innovadoras que mejoran nuestra calidad de vida y promueven el desarrollo mundial.





Placas y módulos

Electricidad

Las líneas de interruptores y enchufes eléctricos son elementos fundamentales en la instalación eléctrica de cualquier edificio. Estos dispositivos permiten controlar la distribución de energía y proporcionar puntos de conexión para equipos eléctricos. Las alternativas embutidas o sobrepuestas para montar en la pared, proporcionan un acabado limpio y estético



Placas y módulos - Línea 29 BLANCA
Pág. 182



Módulos color blanco
Pág. 185



Placas y módulos - Línea 39 CHAMPAGNE
Pág. 186



Módulos color beige
Pág. 189



Placas y módulos - Línea 49 CAFÉ
Pág. 190



Módulos color café
Pág. 193



Placas y módulos - Línea 79 NEGRO
Pág. 194



Módulos color negro
Pág. 197



Interruptor armado sobrepuesto
Pág. 198



Enchufe sobrepuesto
Pág. 200

Placas y módulos - Línea 29 BLANCA



Descripción

Placa y enchufes de color blanco con diferentes alternativas de módulos que gracias a su amplia variedad le permitirán adaptarse perfectamente a sus necesidades.

Utilizado en instalaciones domiciliarias. El color blanco transmite pureza, sencillez y es fácilmente adaptable a diferentes ambientes.

Características

- Material: Termopolímeros.
- Conexión: Tornillo de estribo.
- Certificación SEC.

Interruptores, conmutadores y pulsadores



Código: 2911
•Interruptor simple
9/12 16A



Código: 2912
•Interruptor doble
9/15 16A



Código: 2913
•Interruptor triple
9/32 16A



Código: 2914
•Interruptor conmutador
9/24 16A



Código: 2941
•Pulsador timbre 16A



Código: 1949
•Timbre ding dong

Tomas de enchufes, usb y corrientes débiles



Código: 2915
•Enchufe simple 10A + interruptor 9/12



Código: 2916
•Enchufe simple 10A



Código: 2917
•Enchufe doble 10A



Código: 2918
•Enchufe triple 10A



Código: 2919
•Enchufe simple bipaso 10/16A



Código: 2920
•Interruptor doble bipaso 10/16A



Código: 2922
•Enchufe simple 10A + enchufe bipaso 10/16A



Código: 2927
•Enchufe duplex punteado 10A 250V



Código: 2928
•Enchufe triplex Punteado 10a 250v



Código: 2942
•Toma telefónica armada RJ11



Código: 2944
•Toma coaxial armada RG6



Código: 2943
•Toma red armada RJ45 CAT6E



Código: 2948
Enchufe simple 10a + Toma usb doble

Placas



Código: 2961
-Placa simple c/
soporte



Código: 2962
-Placa doble c/
soporte

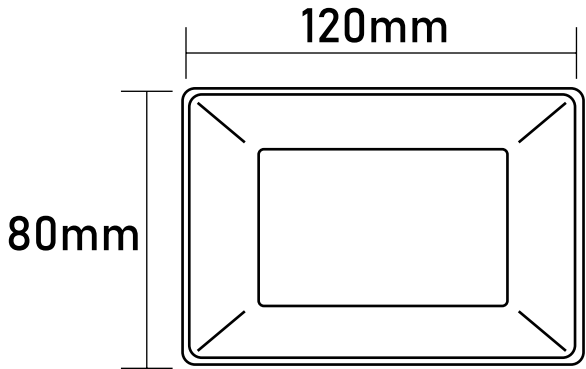


Código: 2963
-Placa triple c/
soporte



Código: 2964
-Placa ciega c/
soporte

Código	Descripción	Tensión (V)	Corriente (A)
2948	Enchufe simple + Toma USB doble	250 V + 5 V	10 A +2100mA
2911	Interruptor simple 9/12	220 V	16 A
2912	Interruptor doble 9/15	220 V	16 A
2913	Interruptor triple 9/32	220 V	16 A
2914	Interruptor conmutador 9/24	220 V	16 A
2915	Interruptor 9/12 + enchufe hembra simple	220 V	10 A
2916	Enchufe simple	220 V	10 A
2917	Enchufe doble	220 V	10 A
2918	Enchufe triple	220 V	10 A
2919	Enchufe simple bipaso	220 V	10/16 A
2920	Enchufe doble bipaso	220 V	10/16 A
2922	Enchufe simple + enchufe simple bipaso	220 V	10/16 A
2927	Enchufe duplex punteado	220 V	10 A
2928	Enchufe triplex punteado	220 V	10 A
2941	Pulsador de timbre	220 V	16 A
2942	Toma telefónica RJ11	-	-
2943	Toma red computación RJ45. CAT 6E	-	-
2944	Toma coaxial RG6	-	-
1949	Timbre ding dong	-	-

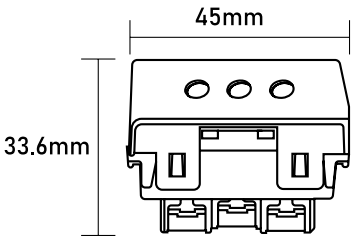


Módulos color blanco



Descripción	Características
Accesorios para montar en las placas. Estos módulos de color blanco son de fácil instalación y con amplia variedad de conexiones. Utilizado en instalaciones domiciliarias, para placas embutidas.	<ul style="list-style-type: none">•Material: Policarbonato.•Conexión: Tornillo de estribo.•Certificación SEC.

Código	Descripción	Tensión (V)	Corriente (A)
2971	Módulo interruptor 9/12	250V	16A
2972	Módulo interruptor conmutador 9/24	250V	16A
2973	Módulo enchufe	250V	10A
2974	Módulo enchufe	250V	10/16A
2981	Módulo toma telefonica RJ11	220V	10A
2982	Módulo toma red computacion RJ45/6e	220V	10A
2983	Módulo toma usb doble	220V	10A
2984	Módulo toma coaxial RG6	220V	10A



Placas y módulos - Línea 39 CHAMPAGNE



Descripción		Características
Placas de color champagne con diferentes alternativas de módulos que gracias a su amplia variedad le permitirán adaptarse perfectamente a sus necesidades.	Utilizado en instalaciones domiciliarias. El color champagne se distingue por su suave tono perlado que le da carácter y personalidad a sus espacios.	<ul style="list-style-type: none">•Material: Termopolímeros.•Conexión: Tornillo de estribo.•Certificación SEC.

Interruptores, conmutadores y pulsadores



Código: 3911
-Interruptor simple
9/12 16A



Código: 3912
-Interruptor doble
9/15 16A



Código: 3913
-Interruptor triple
9/32 16A



Código: 3914
-Interruptor
conmutador 9/24 16A



Código: 3941
-Pulsador timbre 16A

Tomas de enchufes, usb y corrientes débiles



Código: 3915
-Enchufe simple 10A
+ interruptor 9/12



Código: 3916
-Enchufe simple 10A



Código: 3917
-Enchufe doble 10A



Código: 3918
-Enchufe triple 10A



Código: 3919
-Enchufe simple
bipaso 10/16A



Código: 3920
-Interruptor doble
bipaso 10/16A



Código: 3922
-Enchufe simple 10A +
enchufe bipaso 10/16A



Código: 3927
-Enchufe duplex
punteado 10A 250V



Código: 3928
-Enchufe triplex
Punteado 10a 250v



Código: 3942
-Toma telefónica
armada RJ11



Código: 3944
-Toma coaxial
armada RG6



Código: 3943
-Toma red armada
RJ45 CAT6E



Código: 3948
Enchufe simple 10a
+ Toma usb doble

Placas



Código: 3961
-Placa simple c/
soporte



Código: 3962
-Placa doble c/
soporte

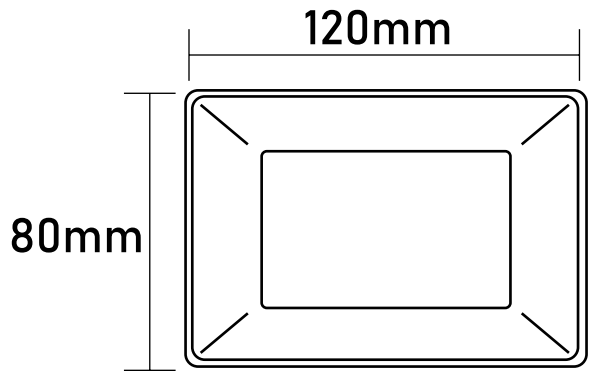


Código: 3963
-Placa triple c/
soporte



Código: 3964
-Placa ciega c/
soporte

Código	Descripción	Tensión (V)	Corriente (A)
3911	Interruptor simple 9/12	220V	16A
3912	Interruptor doble 9/15	220V	16A
3913	Interruptor triple 9/32	220V	16A
3914	Interruptor conmutador 9/24	220V	16A
3915	Interruptor 9/12 + enchufe hembra simple	220V	10A
3916	Enchufe simple	220V	10A
3917	Enchufe doble	220V	10A
3918	Enchufe triple	220V	10A
3919	Enchufe simple bipaso	220V	10/16A
3920	Enchufe doble bipaso	220V	10/16A
3922	Enchufe simple + enchufe simple bipaso	220V	10/16A
3927	Enchufe duplex punteado	220V	10A
3928	Enchufe triplex punteado	220V	10A
3941	Pulsador timbre	220V	16A
3942	Toma telefónica RJ11	-	-
3943	Toma red computación RJ45. CAT 6E	-	-
3944	Toma coaxial RG6	-	-
3948	Enchufe simple + toma USB doble	250 V + 5 V	10 A +2100mA

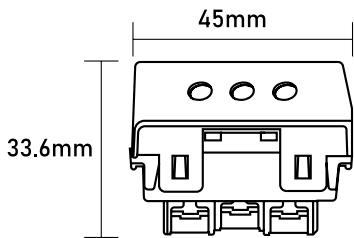


Módulos color beige



Descripción	Características
Accesorios para montar en las placas. Estos módulos de color beige son de fácil instalación y con amplia variedad de conexiones. Utilizado en instalaciones domiciliarias, para placas embutidas.	-Material: Policarbonato. -Conexión: Tornillo de estribo.

Código	Descripción	Tensión (V)	Corriente (A)
3971	Módulo interruptor 9/12	250V	16A
3972	Módulo interruptor conmutador 9/24	250V	16A
3973	Módulo enchufe	250V	10A
3974	Módulo enchufe	250V	10/16A
3981	Módulo toma telefonica RJ11	220V	10A
3982	Módulo toma red computacion RJ45/6e	220V	10A
3983	Módulo toma usb doble	220V	10A
3984	Módulo toma coaxial RG6	220V	10A



Placas y módulos - Línea 49 CAFÉ



Descripción

Placas de color café con diferentes alternativas de módulos que gracias a su amplia variedad le permitirán adaptarse perfectamente a sus necesidades.

Utilizado en instalaciones domiciliarias. El color café es una mezcla de tostado con diferentes matices de la tierra creando un color con personalidad y elegancia.

Características

- Material: Termopolímeros.
- Conexión: Tornillo de estribo.
- Certificación SEC.

Interruptores, conmutadores y pulsadores



Código: 4911
-Interruptor simple
9/12 16A



Código: 4912
-Interruptor doble
9/15 16A



Código: 4913
-Interruptor triple
9/32 16A



Código: 4914
-Interruptor
conmutador 9/24 16A



Código: 4941
-Pulsador timbre 16A

Tomas de enchufes, usb y corrientes débiles



Código: 4915
-Enchufe simple 10A
+ interruptor 9/12



Código: 4916
-Enchufe simple 10A



Código: 4917
-Enchufe doble 10A



Código: 4918
-Enchufe triple 10A



Código: 4919
-Enchufe simple
bipaso 10/16A



Código: 4920
-Interruptor doble
bipaso 10/16A



Código: 4922
-Enchufe simple 10A +
enchufe bipaso 10/16A



Código: 4927
-Enchufe duplex
punteado 10A 250V



Código: 4928
-Enchufe triplex
Punteado 10a 250v



Código: 4942
-Toma telefónica
armada RJ11



Código: 4944
-Toma coaxial
armada RG6



Código: 4943
-Toma red armada
RJ45 CAT6E



Código: 4948
Enchufe simple 10a
+ Toma usb doble

Placas



Código: 4961
-Placa simple c/
soporte



Código: 4962
-Placa doble c/
soporte

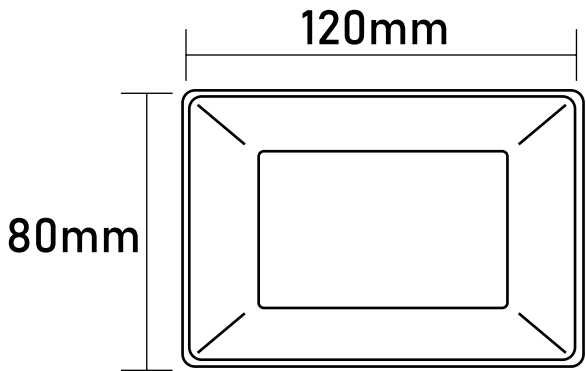


Código: 4963
-Placa triple c/
soporte



Código: 4964
-Placa ciega c/
soporte

Código	Descripción	Tensión (V)	Corriente (A)
4911	Interruptor simple 9/12	220V	16A
4912	Interruptor doble 9/15	220V	16A
4913	Interruptor triple 9/32	220V	16A
4914	Interruptor conmutador 9/24	220V	16A
4915	Interruptor 9/12 + enchufe hembra simple	220V	10A
4916	Enchufe simple	220V	10A
4917	Enchufe doble	220V	10A
4918	Enchufe triple	220V	10A
4919	Enchufe simple bipaso	220V	10/16A
4920	Enchufe doble bipaso	220V	10/16A
4922	Enchufe simple + enchufe simple bipaso	220V	10/16A
4927	Enchufe duplex punteado	220V	10A
4928	Enchufe triplex punteado	220V	10A
4941	Pulsador timbre	220V	16A
4942	Toma telefónica RJ11	-	-
4943	Toma red computación RJ45. CAT 6E.	-	-
4944	Toma coaxial RG6	-	-
4948	Enchufe simple + toma USB doble	250 V + 5 V	10 A +2100mA

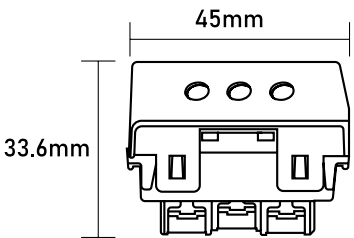


Módulos color Café



Descripción	Características
Accesorios para montar en las placas. Estos módulos de color café son de fácil instalación y con amplia variedad de conexiones. Utilizado en instalaciones domiciliarias, para placas embutidas.	<ul style="list-style-type: none">•Material: Policarbonato.•Conexión: Tornillo de estribo.•Certificación SEC.

Código	Descripción	Tensión (V)	Corriente (A)
4971	Módulo interruptor 9/12	250V	16A
4972	Módulo interruptor conmutador 9/24	250V	16A
4973	Módulo enchufe	250V	10A
4974	Módulo enchufe	250V	10/16A
4981	Módulo toma telefonica RJ11	220V	10A
4982	Módulo toma red computacion RJ45/6e	220V	10A
4983	Módulo toma usb doble	220V	10A
4984	Módulo toma coaxial RG6	220V	10A


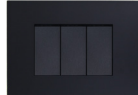




Placas y módulos - Línea 79 NEGRO



Descripción		Características
Placas de color negro con diferentes alternativas de módulos que gracias a su amplia variedad le permitirán adaptarse perfectamente a sus necesidades.	Utilizado en instalaciones domiciliarias. El color negro se asocia a espacios más formales, sofisticados y elegantes, con mucho carácter y fuerza.	<ul style="list-style-type: none">•Material: Termopolímeros.•Conexión: Tornillo de estribo.•Certificación SEC.

Interruptores, conmutadores y pulsadores

 Código: 7911 -Interruptor simple 9/12 16A	 Código: 7912 -Interruptor doble 9/15 16A	 Código: 7913 -Interruptor triple 9/32 16A	 Código: 7911TLC -Interruptor teclón simple 9/12 16A
 Código: 7912TLC -Interruptor teclón doble 9/15 16A	 Código: 7914 -Interruptor conmutador 9/24 16A	 Código: 7914TCL -interruptor conmutador teclón (9/24) 10A 250V	 Código: 7941 -Pulsador timbre 16A
 Código: 7941TCL -Pulsador timbre teclón	 Código: 7949 -Pulsador timbre ding dong	 Código: 7931 -Interruptor encimero	

Tomas de enchufes, usb y corrientes débiles

 Código: 7915 -Enchufe simple 10A + interruptor 9/12	 Código: 7916 -Enchufe simple 10A	 Código: 7917 -Enchufe doble 10A	 Código: 7918 -Enchufe triple 10A
 Código: 7919 -Enchufe simple bipaso 10/16A	 Código: 7920 -Interruptor doble bipaso 10/16A	 Código: 7922 -Enchufe simple 10A + enchufe bipaso 10/16A	 Código: 7927 -Enchufe duplex punteado 10A 250V
 Código: 7928 -Enchufe triplex Punteado 10a 250v	 Código: 7942 -Toma telefónica armada RJ11	 Código: 7944 -Toma coaxial armada RG6	 Código: 7943 -Toma red armada RJ45 CAT6E

Placas



Código: 7948
•Enchufe simple 10 A
+ Toma usb doble



Código: 7950
•Enchufe simple 10 A
+ Toma usb tipo A y C



Código: 7929
•Enchufe schuko



Código: 7930
•Enchufe schuko
+ enchufe simple 10 A



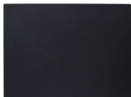
Código: 7961
•Placa simple c/
soporte



Código: 7962
•Placa doble c/
soporte

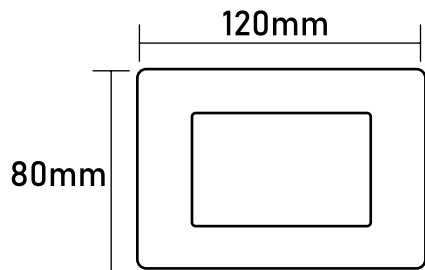


Código: 7963
•Placa triple c/
soporte



Código: 7964
•Placa ciega c/
soporte

Código	Descripción	Tensión (V)	Corriente (A)
7911	Interruptor simple 9/12	220V	16A
7912	Interruptor doble 9/15	220V	16A
7913	Interruptor triple 9/32	220V	16A
7914	Interruptor conmutador 9/24	220V	10A
7911TCL	Interruptor teclón simple 9/12	220V	10A
7912TCL	Interruptor teclón doble 9/15	220V	10A
7914TCL	Interruptor conmutador teclón 9/24	220V	16A
7915	Interruptor 9/12 + enchufe hembra simple	220V	10A
7931	Interruptor encimero	220V	10A
7916	Enchufe simple	220V	10A
7917	Enchufe doble	220V	10A
7918	Enchufe triple	220V	10A
7919	Enchufe simple bipaso	220V	10/16A
7920	Enchufe doble bipaso	220V	10/16A
7922	Enchufe simple + enchufe simple bipaso	220V	10/16A
7927	Enchufe duplex punteado	220V	10A
7928	Enchufe triplex punteado	220V	10A
7941	Pulsador timbre	220V	16A
7941TCL	Pulsador timbre teclón	220V	16A
7942	Toma telefónica RJ11	-	-
7943	Toma red computación RJ45. CAT 6E.	-	-
7944	Toma coaxial RG6	-	-
7949	Timbre ding dong	-	-
7948	Enchufe simple + toma USB doble	250 V + 5 V	10 A +2100mA
7950	Enchufe simple + toma tipo A y C	250 V + 5 V	10 A +2100mA

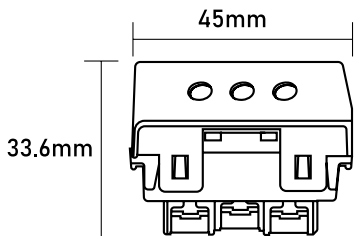


Módulos color grafito



Descripción	Características
Accesorios para montar en las placas. Estos módulos de color grafito son de fácil instalación y con amplia variedad de conexiones. Utilizado en instalaciones domiciliarias, para placas embutidas.	•Material: Policarbonato. •Conexión: Tornillo de estribo. •Certificación SEC.

Código	Descripción	Tensión (V)	Corriente (A)
7971	Módulo interruptor 9/12	250V	16A
7972	Módulo interruptor conmutador 9/24	250V	16A
7973	Módulo enchufe	250V	10A
7974	Módulo enchufe bipaso	250V	10/16A
7977	Módulo enchufe schuko	250V	10/16A
7981	Módulo toma telefonica RJ11	220V	10A
7982	Módulo toma red computacion RJ45/6e	220V	10A
7983	Módulo toma USB doble	220V	10A
7984	Módulo toma coaxial RG6	220V	10A
7985	Módulo toma USB tipo A y C	220V	10A



Interruptor armado sobrepuesto



Descripción
Estos interruptores son dispositivos eléctricos diseñados para controlar el suministro de energía eléctrica en un circuito. Se montan directamente sobre la superficie de una pared u otra estructura, en lugar de empotrarse dentro de una caja de montaje en la pared.

Utilizados principalmente en instalaciones, comerciales y domiciliarias entre otros.

- Características**
- Tipo de montaje: sobrepuesto.
 - Material: Termoplástico.
 - Color: Blanco.
 - Certificación SEC.



Código:
-8611



Código:
-8612



Código:
-8613

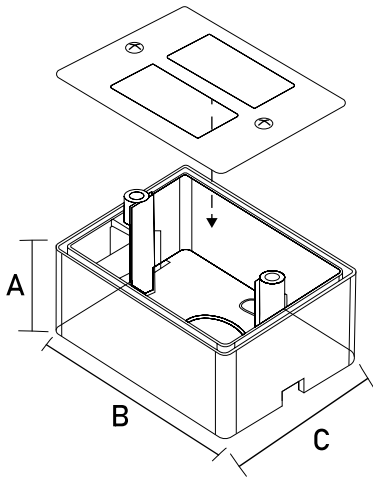


Código:
-8614



Código:
-8641

Código	Descripción	Tensión (V)	Corriente (A)	Dimensiones		
				A	B	C
8611	Interruptor simple 9/12	220V	10A	30mm	55mm	60mm
8612	Interruptor doble 9/15	220V	10A	30mm	55mm	60mm
8613	Interruptor triple 9/32	220V	10A	30mm	65mm	75mm
8614	Interruptor conmutador 9/24	220V	10A	30mm	55mm	60mm
8641	Pulsador timbre	220V	10A	30mm	55mm	60mm



Enchufe sobrepuesto



Código:
-8615



Código:
-8616



Código:
-8617



Código:
-8618

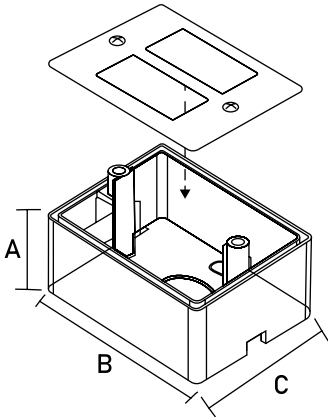


Código:
-8619



Código:
-8620

Código	Descripción	Tensión (V)	Corriente (A)	Dimensiones		
				A	B	C
8615	Interruptor simple (9/12) + enchufe simple	220V	10A	30mm	55mm	60mm
8616	Enchufe simple	220V	10A	30mm	55mm	60mm
8617	Enchufe doble	220V	10A	30mm	55mm	60mm
8618	Enchufe triple	220V	10A	30mm	65mm	75mm
8619	Enchufe simple bipaso	220V	10/16A	30mm	55mm	60mm
8620	Enchufe doble bipaso	220V	10/16A	30mm	55mm	60mm



Descripción

Estos enchufes son dispositivos eléctricos diseñados para proporcionar puntos de conexión seguros para otros dispositivos eléctricos en un circuito. Estos se montan directamente sobre la superficie de una pared u otra estructura, en lugar de

empotrarse dentro de una caja de montaje en la pared. Estos enchufes están completamente ensamblados y listos para la instalación. Utilizados principalmente en instalaciones, comerciales y domiciliarias entre otros.

Características

- Tipo de montaje: sobrepuesto.
- Material: Termoplástico.
- Color: Blanco.
- Certificación SEC.

El hidrobox es una solución innovadora diseñada para proteger conexiones eléctricas en entornos húmedos o expuestos al agua. Disponible en formatos embutidos y sobrepuestos, asegura la integridad de las instalaciones eléctricas, previniendo daños por humedad. Ideal para aplicaciones exteriores o industriales, el hidrobox combina durabilidad y seguridad, garantizando un rendimiento confiable en condiciones desafiantes.



Hydrobox sobrepuesto
Pág. 204



Hydrobox embutido
Pág. 206

Hydrobox sobrepuesto



Descripción
Hidrobox diseñado para garantizar el funcionamiento y vida útil de estos dispositivos eléctricos, así como la correcta protección del usuario. Utilizado en instalaciones para ambientes exteriores o con presencia de humedad, polvo o líquidos

- Características**
- Tipo de montaje: sobrepuesto.
 - Material: Plástico ABS resistente a golpes.
 - Certificación SEC.
 - Membrana protectora flexible para utilizar sin necesidad de levantar la tapa.
 - Módulo Stanford incorporado.



Código:
-HB-9011



Código:
-HB-9019



Código:
-HB-9021



Código:
-HB-9012

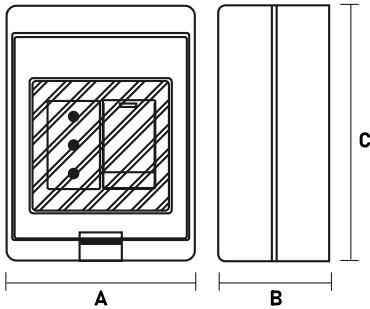


Código:
-HB-9020



Código:
-HB-9023

Código	Descripción	Voltaje (V)	Índice de protección	Dimensiones		
				A	B	C
HB-9011	Hydrobox armada Interruptor simple 9/12	220V-250V	55	70,5 mm	65 mm	86,2 mm
HB-9012	Hydrobox armada Interruptor doble 9/15	220V-250V	55	70,5 mm	65 mm	86,2 mm
HB-9019	Hydrobox armada Enchufe simple bipaso 10/16A	220V-250V	55	70,5 mm	65 mm	86,2 mm
HB-9020	Hydrobox armada Enchufe doble bipaso 10/16A	220V-250V	55	70,5 mm	65 mm	86,2 mm
HB-9021	Hydrobox armada Enchufe triple bipaso 10/16A	220V-250V	55	94,2 mm	65 mm	86,2 mm
HB-9023	Hydrobox armada Enchufe bipaso 10/16A + interruptor 9/12	220V-250V	55	70,5 mm	65 mm	86,2 mm



Hydrobox embutido



Descripción
Hidrobox diseñado para garantizar el funcionamiento y vida útil de estos dispositivos eléctricos, así como la correcta protección del usuario. Utilizado en instalaciones para ambientes exteriores o con presencia de humedad, polvo o líquidos

- Características**
- Tipo de montaje: embutido.
 - Material: Plástico ABS resistente a golpes.
 - Certificación SEC.
 - Membrana protectora flexible para utilizar sin necesidad de levantar la tapa.
 - Módulo Stanford incorporado.



Código:
-HB-7011



Código:
-HB-7012



Código:
-HB-7019



Código:
-HB-7020

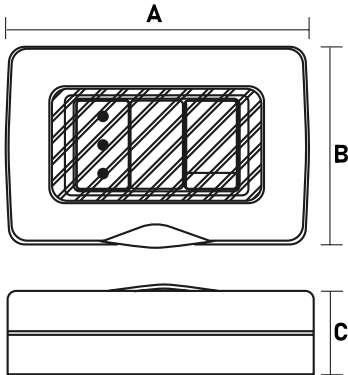


Código:
-HB-7021



Código:
-HB-7023

Código	Descripción	Voltaje (V)	Índice de protección	Dimensiones		
				A	B	C
HB-7011	Hydrobox embutido con interruptor simple 9/12.	220V-250V	55	120 mm	85 mm	28,8 mm
HB-7012	Hydrobox embutido con interruptor doble 10/ 16A.	220V-250V	55	120 mm	85 mm	28,8 mm
HB-7019	Hydrobox embutido con enchufe simple 10 /16A.	220V-250V	55	120 mm	85 mm	28,8 mm
HB-7020	Hydrobox embutido con enchufe doble 10 /16A.	220V-250V	55	120 mm	85 mm	28,8 mm
HB-7021	Hydrobox embutido con enchufe triple 10 /16A.	220V-250V	55	120 mm	85 mm	28,8 mm
HB-7023	Hydrobox embutido con enchufe simple 10 /16A y interruptor 9/12.	220V-250V	55	120 mm	85 mm	28,8 mm



Productos volantes

Electricidad

Los enchufes volantes, son muy útiles en aplicaciones donde se requiere una conexión eléctrica temporal o móvil en el hogar. Están diseñados para ser conectados y desconectados fácilmente y están disponibles en varias configuraciones para satisfacer diferentes necesidades.



Enchufe volante macho
Pág. 211



Enchufe volante hembra
Pág. 212



Enchufe volante macho convertible
Pág. 213



Enchufe volante hembra
Pág. 214



Enchufe volante macho
Pág. 215



Enchufe volante pesado macho
Pág. 216



Enchufe volante hembra
Pág. 217



Enchufe volante pesado hembra
Pág. 218



Enchufe adaptador triple simple
Pág. 219



Enchufe adaptador triple con interruptor
Pág. 220



Enchufe adaptador triple y puerto usb
Pág. 221




Enchufe adaptador cuádruple simple
Pág. 222



Enchufe adaptador schuko
Pág. 223



Enchufe adaptador universal
Pág. 224




Enchufe hembra triple sobrepuesto

Pág. 225



Base recta loza

Pág. 227




Portalámpara soquete

Pág. 229



Base recta plástica

Pág. 226



Portalámpara soquete

Pág. 228



Portalámpara ovalado

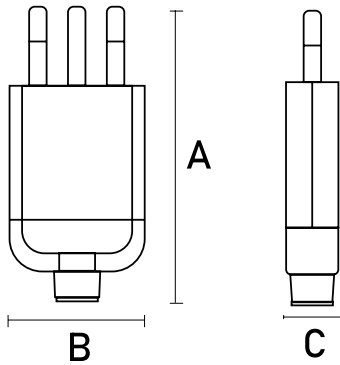
Pág. 230

Enchufe volante macho



Descripción		Características
El enchufe volante macho es un conector eléctrico diseñado para proporcionar una conexión segura y confiable. Utilizado en entornos residenciales, comerciales e industriales, el enchufe volante macho tradicional es ideal para	la conexión de herramientas eléctricas, electrodomésticos y otros dispositivos.	Características <ul style="list-style-type: none">•Cuerpo de plástico y termopolímeros resistente a golpes y altas temperaturas.•Protección aislante.•Tomas de corriente con alvéolos protegidos contra contactos accidentales o voluntarios.•Certificado SEC

Código	Corriente (A)	Tensión (V)	Potencia máxima (W)	Configuración	Color	Tipo	Dimensiones		
							A	B	C
5033B	10A	250V	1500W	2P+T	Blanco	Macho	70 mm	34 mm	15 mm
5033B	10A	250V	1500W	2P+T	Negro	Macho	70 mm	34 mm	15 mm

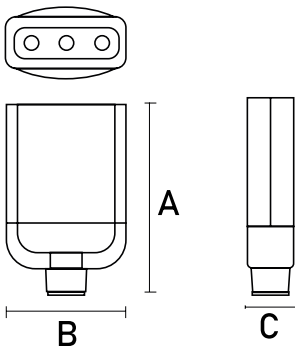


Enchufe volante hembra



Descripción		Características
El enchufe volante hembra es un conector eléctrico diseñado para proporcionar una conexión segura y confiable con enchufes macho. Utilizado en entornos residenciales, comerciales e industriales,	el enchufe volante hembra tradicional es ideal para la conexión de herramientas eléctricas, electrodomésticos y otros dispositivos.	<ul style="list-style-type: none">•Cuerpo de plástico y termopolímeros resistente a golpes y altas temperaturas.•Protección aislante.•Certificado SEC.

Código	Corriente (A)	Tensión (V)	Potencia Máxima (W)	Configuración	Color	Tipo	Dimensiones		
							A	B	C
5052-WH	10A	250V	1500W	2P+T	Blanco	Hembra	65mm	34mm	26 mm
5052-BL	10A	250V	1500W	2P+T	Negro	Hembra	65mm	34mm	26 mm

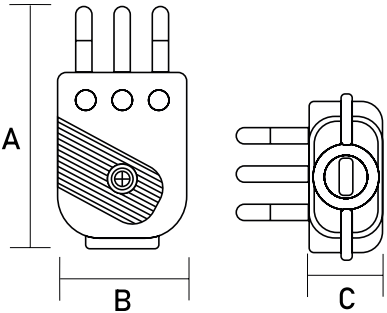


Enchufe volante macho convertible



Descripción		Características
Los enchufes volantes macho convertibles son conectores eléctricos versátiles que permiten cambiar su conexión, ofreciendo flexibilidad en las conexiones temporales o móviles. Utilizados en la industria y en instalaciones eléctricas residenciales,	son ideales para conexiones temporales o móviles, tales como herramientas eléctricas, entre otros.	<ul style="list-style-type: none">•Cuerpo de plástico y termopolímeros resistente a golpes y altas temperaturas.•Tomas de corriente con alvéolos protegidos contra contactos accidentales o voluntarios.•Protección aislante.•Certificado SEC.

Código	Tensión (V)	Corriente (V)	Potencia Máxima (W)	Configuración	Color	Tipo	Dimensiones		
							A	B	C
5035-WH	250V	10A	1500W	2P+T	Blanco	Macho	66,8 mm	32 mm	15 mm
5035-BL	250V	10A	1500W	2P+T	Negro	Macho	66,8 mm	32 mm	15 mm
5035-GR	250V	10A	1500W	2P+T	Gris	Macho	66,8 mm	32 mm	15 mm



Enchufe volante hembra



Descripción

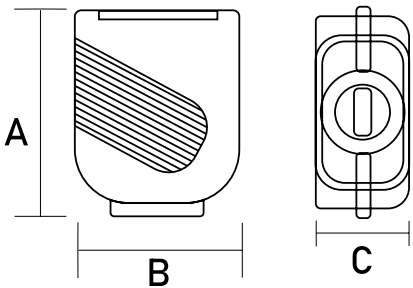
El enchufe volante hembra es un conector eléctrico diseñado para proporcionar una conexión segura y confiable con enchufes macho. Utilizado en entornos residenciales, comerciales e industriales,

el enchufe volante hembra tradicional es ideal para la conexión de herramientas eléctricas, electrodomésticos y otros dispositivos.

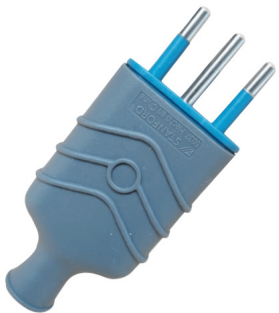
Características

- Cuerpo de plástico y termopolímeros resistente a golpes y altas temperaturas.
- Protección aislante.
- Certificado SEC.

Código	Tensión (V)	Corriente (A)	Potencia Máxima (W)	Configuración	Color	Tipo	Dimensiones		
							A	B	C
5034-WH	250V	10A	1500W	2P+T	Blanco	Hembra	56,6 mm	33 mm	16,5 mm
5034-BL	250V	10A	1500W	2P+T	Negro	Hembra	56,6 mm	33 mm	16,5 mm
5034-GR	250V	10A	1500W	2P+T	Gris	Hembra	56,6 mm	33 mm	16,5 mm



Enchufe volante macho



Descripción

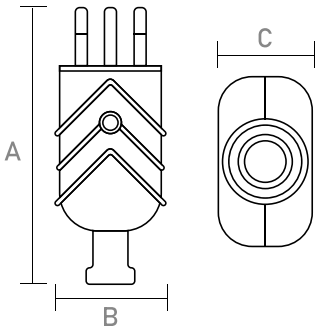
El enchufe volante macho tipo es un conector eléctrico robusto y fiable, diseñado para aplicaciones industriales y comerciales. Fabricado con materiales de alta calidad, ofreciendo una conexión segura y duradera.

Utilizado en entornos industriales y comerciales, el enchufe volante macho tipo Gewiss es ideal para la conexión de maquinaria, herramientas eléctricas y otros equipos.

Características

- Cuerpo de plástico y termopolímeros resistente a golpes y altas temperaturas.
- Protección aislante.
- Tomas de corriente con alvéolos protegidos contra contactos accidentales o voluntarios.
- Certificado SEC.

Código	Corriente (A)	Tensión (V)	Potencia Máxima (W)	Configuración	Color	Tipo	Dimensiones		
							A	B	C
5037-BK	10A	250V	1500W	2P+T	Negro	Macho	82 mm	35,6 mm	15 mm
5037-WH	10A	250V	1500W	2P+T	Blanco	Macho	82 mm	35,6 mm	15 mm
5037-GR	10A	250V	1500W	2P+T	Gris	Macho	82 mm	35,6 mm	15 mm

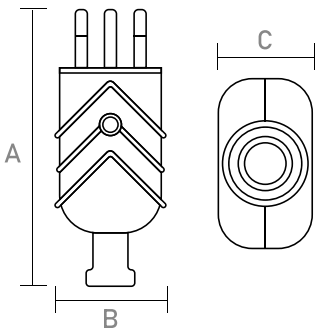


Enchufe volante pesado macho



Descripción		Características	
El enchufe volante macho tipo es un conector eléctrico robusto y fiable, diseñado para aplicaciones industriales y comerciales. Fabricado con materiales de alta calidad, ofreciendo una conexión segura y duradera.		Utilizado en entornos industriales y comerciales, el enchufe volante macho tipo Gewiss es ideal para la conexión de maquinaria, herramientas eléctricas y otros equipos.	
		Características <ul style="list-style-type: none">•Cuerpo de plástico y termopolímeros resistente a golpes y altas temperaturas.•Protección aislante.•Tomas de corriente con alvéolos protegidos contra contactos accidentales o voluntarios.•Certificado SEC.	

Código	Tensión (V)	Corriente (A)	Potencia Máxima (W)	Configuración	Color	Tipo	Dimensiones		
							A	B	C
5047-BK	250V	16A	1500W	2P+T	Negro	Macho	85 mm	41 mm	15 mm
5047-WH	250V	16A	1500W	2P+T	Blanco	Macho	85 mm	41 mm	15 mm

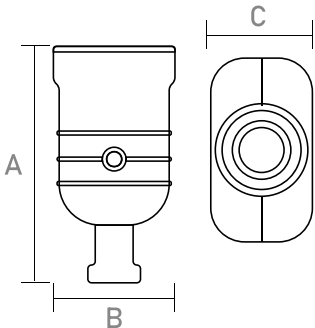


Enchufe volante hembra



Descripción		Características	
El enchufe volante pesado hembra tipo Gewiss es un conector eléctrico de alta resistencia, diseñado para soportar condiciones industriales exigentes. Fabricado con materiales duraderos, garantiza una conexión segura y fiable.		Utilizado en entornos industriales y comerciales, el enchufe volante pesado hembra tipo Gewiss es ideal para la conexión de maquinaria pesada, herramientas eléctricas y equipos industriales, entre otros.	
		Características <ul style="list-style-type: none">•Cuerpo de plástico y termopolímeros resistente a golpes y altas temperaturas.•Protección aislante.•Certificado SEC.	

Código	Corriente (A)	Tensión (V)	Potencia Máxima (W)	Configuración	Color	Tipo	Dimensiones		
							A	B	C
5036-BK	10A	250V	1500W	2P+T	Negro	Hembra	85 mm	39 mm	20 mm
5036-WH	10A	250V	1500W	2P+T	Blanco	Hembra	85 mm	39 mm	20 mm
5036-GR	10A	250V	1500W	2P+T	Gris	Hembra	85 mm	39 mm	20 mm

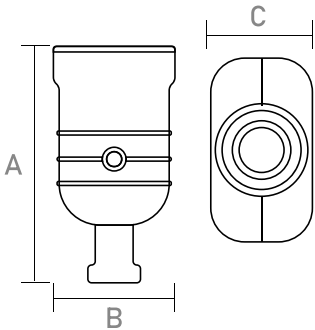


Enchufe volante pesado hembra



Descripción		Características	
El enchufe volante pesado hembra tipo Gewiss es un conector eléctrico de alta resistencia, diseñado para soportar condiciones industriales exigentes. Fabricado con materiales duraderos, garantiza una conexión segura y fiable.		Utilizado en entornos industriales y comerciales, el enchufe volante pesado hembra tipo Gewiss es ideal para la conexión de maquinaria pesada, herramientas eléctricas y equipos industriales, entre otros.	
		-Cuerpo de plástico y termopolímeros resistente a golpes y altas temperaturas. -Protección aislante. -Certificado SEC.	

Código	Tensión (V)	Corriente (A)	Potencia Máxima (W)	Configuración	Color	Tipo	Dimensiones		
							A	B	C
5046-BK	250V	16A	1500W	2P+T	Negro	Hembra	87 mm	47 mm	22,7 mm
5046-WH	250V	16A	1500W	2P+T	Blanco	Hembra	87 mm	47 mm	22,7 mm

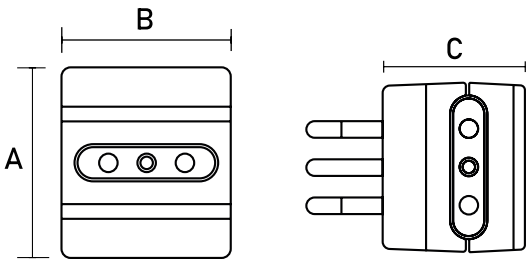


Enchufe adaptador triple simple



Descripción		Características	
El enchufe adaptador triple simple es un dispositivo práctico que convierte una toma de corriente en tres, permitiendo la conexión simultánea de múltiples dispositivos. Utilizado en entornos residenciales y comerciales.		-Tecnopolímero resistente a golpes y altas temperaturas. -Material autoextinguible. Cumple con el ensayo de hilo incandescente. -Enchufes fabricados con latón niquelado	
		con protección aislante. -Tomas de corriente con alvéolos protegidos contra contactos accidentales o voluntarios.	

Código	Corriente (A)	Tensión (V)	Potencia Máxima (W)	Configuración	N° de tomas	Color	Dimensiones		
							A	B	C
8025-WH	10A	250V	1500W	2P+T	3 tomas	Blanco	55mm	40mm	40,5mm
8025-BK	10A	250V	1500W	2P+T	3 tomas	Negro	55mm	40mm	40,5mm
8025-GR	10A	250V	1500W	2P+T	3 tomas	gris	55mm	40mm	40,5mm

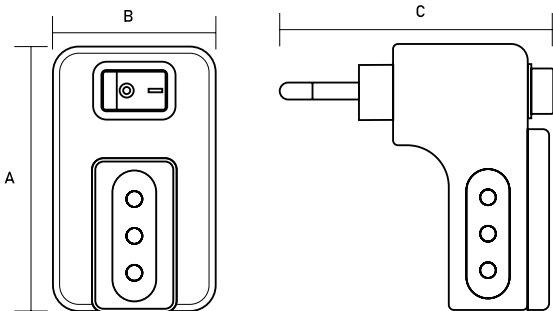


Enchufe adaptador triple con interruptor



Descripción		Características	
El enchufe múltiple de 3 tomas con interruptor de encendido y apagado es un dispositivo que amplía una toma de corriente en tres, permitiendo conectar varios dispositivos a la vez.		Utilizado en entornos residenciales y comerciales, este enchufe es ideal para conectar y gestionar múltiples dispositivos electrónicos y electrodomésticos.	
		-Cuerpo de policarbonato resistente a golpes y altas temperaturas. -Cumple con ensayo de hilo incandescente. -Tomas de corriente con alvéolos protegidos contra contactos accidentales o voluntarios. -Certificado SEC.	

Código	Corriente (A)	Tensión (V)	Potencia Máxima (W)	Configuración	N° de tomas	Color	Dimensiones		
							A	B	C
8025SW	10A	250V	1500W	2P+T	3 tomas	Blanco	73mm	46mm	61mm

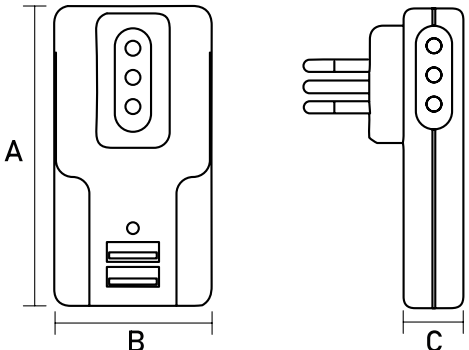


Enchufe adaptador triple y puerto usb



Descripción		Características	
El enchufe adaptador triple con puertos USB es un dispositivo versátil que convierte una toma de corriente en tres, además de proporcionar dos puertos USB para la carga de dispositivos electrónicos.		Utilizado en entornos residenciales y comerciales, el enchufe adaptador triple con 2 puertos USB es ideal para conectar múltiples electrodomésticos y cargar dispositivos electrónicos.	
		-Cuerpo de policarbonato resistente a golpes y altas temperaturas. -Tomas de corriente con alvéolos protegidos contra contactos accidentales o voluntarios. -Certificado SEC.	

Código	Corriente (A)	Tensión (V)	Potencia Máxima (W)	Configuración	N° de tomas	Color	Dimensiones		
							A	B	C
8025USB	10A	250V	1500W	2P+T	3 tomas + 2 usb	Blanco	45mm	100mm	20mm

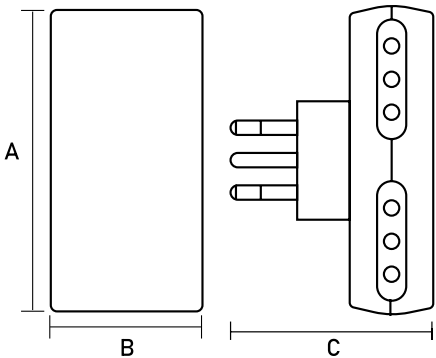


Enchufe adaptador cuádruple simple



Descripción	Características	
El enchufe adaptador cuádruple simple es un dispositivo práctico que convierte una toma de corriente en cuatro, permitiendo la conexión simultánea de múltiples dispositivos. Utilizado en entornos residenciales y comerciales.	<ul style="list-style-type: none">•Tecnopolímero resistente a golpes y altas temperaturas.•Material autoextinguible. Cumple con el ensayo de hilo incandescente.•Enchufes fabricados con latón niquelado con protección aislante.	<ul style="list-style-type: none">•Tomas de corriente con alvéolos protegidos contra contactos accidentales o voluntarios.

Código	Corriente (A)	Tensión (V)	Potencia Máxima (W)	Configuración	N° de tomas	Color	Dimensiones		
							A	B	C
8028-WH	10A	250V	1500W	2P+T	4 tomas	Blanco	90mm	44 mm	54,5mm
8028-BK	10A	250V	1500W	2P+T	4 tomas	Negro	90mm	44 mm	54,5mm
8028-GR	10A	250V	1500W	2P+T	4 tomas	Gris	90mm	44 mm	54,5mm

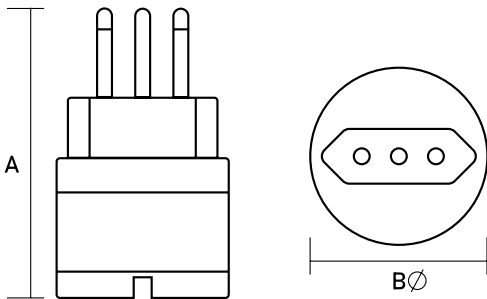


Enchufe adaptador schuko



Descripción		Características
El enchufe adaptador Schuko es un conector diseñado para convertir tomas de corriente estándar a formato Schuko, garantizando una conexión segura y estable. Utilizado en entornos residenciales y comerciales, el enchufe	adaptador Schuko es ideal para conectar dispositivos y electrodomésticos con enchufes Schuko en tomas de corriente estándar.	<ul style="list-style-type: none">•Cuerpo de policarbonato resistente a golpes y altas temperaturas.•Tomas de corriente con alvéolos protegidos contra contactos accidentales o voluntarios.•Certificado SEC.

Código	Corriente (A)	Tensión (V)	Potencia Máxima (W)	Configuración	N° de tomas	Color	Dimensiones	
							A	B
8032-WH	16A/10A	250V	1500W	2P+T	1 tomas	Blanco	64 mm	42,8 mm
8032-BK	16A/10A	250V	1500W	2P+T	1 tomas	Negro	64 mm	42,8 mm

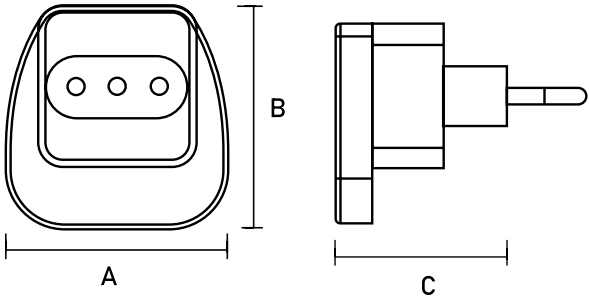


Enchufe adaptador universal



Descripción	Características		
Adaptador de enchufe universal que permite conectar cualquier producto con entradas europeas, estadounidenses y muchas más debido a sus clavijas. Utilizado en espacios interiores uso domiciliario y comercial.	-Cuerpo de policarbonato resistente a golpes y altas temperaturas. -Contactos de bronce niquelado con aislación. -Diseño ergonómico.		
	-Cumple con ensayo de hilo incandescente. -Tomas de corriente con alvéolos protegidos contra contactos accidentales o voluntarios.		

Código	Corriente (A)	Tensión (V)	Potencia Máxima (W)	Configuración	N° de tomas	Color	Dimensiones		
							A	B	C
8011-WH	250V	10A	1500W	2P+T	1 tomas	Blanco	50 mm	50 mm	63 mm
8011-BK	250V	10A	1500W	2P+T	1 tomas	Negro	50 mm	50 mm	63 mm

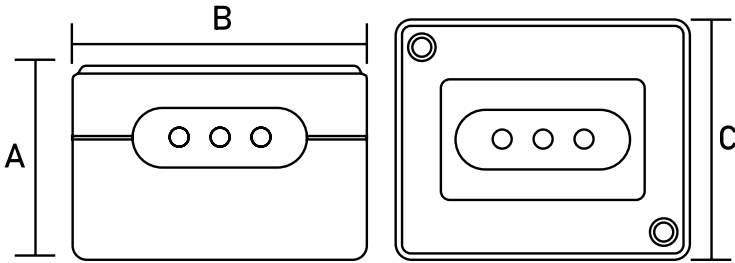


Enchufe hembra triple sobrepuesto



Descripción	Características		
El enchufe hembra triple sobrepuesto es un dispositivo de conexión eléctrica diseñado para proporcionar tres tomas de corriente en una sola unidad. Su diseño sobrepuesto permite una fácil instalación en superficies, ofreciendo una solución	práctica para la distribución de energía. Utilizado en entornos residenciales y comerciales, es ideal para ampliar la capacidad de conexión en lugares donde se necesitan múltiples puntos de alimentación eléctrica.		
	-Certificación SEC. -Clavijas con aislamiento (protección). -Material: PVC.		

Código	Potencia máx. (W)	Corriente (A)	Voltaje (V)	Dimensiones		
				A	B	C
4203	1500 W	10 A	220 - 250 V	65,5 mm	46 mm	37 mm

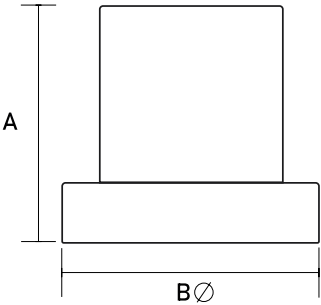


Base recta plástica



Descripción	Características
Esta base recta te permite conectar lámparas y ampolletas E27 de forma rápida y seguro debido a su rosca en su interior, brindándole un buen ajuste. Utilizado en espacios interiores uso domiciliario.	<ul style="list-style-type: none">•Cuerpo de termoplástico resistente a golpes y altas temperaturas.•Rosca E27.•Rosca de plástico.•Borde de conexión bronce niquelado.

Código	Corriente nominal (A)	Voltaje (V)	Temperatura Máxima	Rosca	Color	Dimensiones	
						A	B
6011	4A	250V	210°C	E27	Blanco	49 mm	60 mm

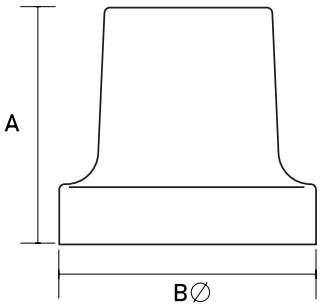


Base recta loza



Descripción	Características
Esta base recta te permite conectar lámparas y ampolletas E27 de forma rápida y seguro debido a su rosca en su interior, brindándole un buen ajuste. Utilizado en espacios interiores uso domiciliario.	<ul style="list-style-type: none">•Cuerpo de loza.•Rosca E27.•Rosca de hierro zincado.•Borde de conexión bronce niquelado.

Código	Corriente nominal (A)	Voltaje (V)	Temperatura Máxima	Rosca	Color	Dimensiones	
						A	B
6012A	4A	250V	400°C	E27	Blanco	52mm	65mm

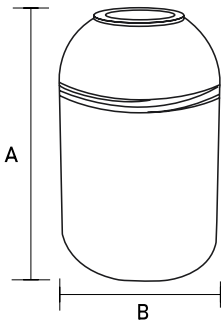


Portalámpara soquete



Descripción		Características
Esta base recta te permite conectar lámparas y ampolletas E27 de forma rápida y seguro debido a su rosca en su interior, brindándole un buen ajuste, se puede desarmar para mayor comodidad al instalar.	Utilizado en espacios interiores uso domiciliario.	<ul style="list-style-type: none">•Rosca ajustable E27.•Rosca de hierro zincado.•Borde de conexión bronce niquelado.

Código	Corriente nominal (A)	Voltaje (V)	Temperatura Máxima	Rosca	Color	Dimensiones	
						A	B
1101A-A	4A	250 V	220°C	E27	Blanco	57mm	38mm
1101A-B	4A	250 V	220°C	E27	Negro	57mm	38mm

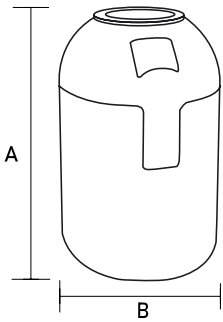


Portalámpara soquete



Descripción		Características
Esta base recta te permite conectar lámparas y ampolletas E27 de forma rápida y seguro debido a su rosca en su interior, brindándole un buen ajuste, se puede desarmar para mayor comodidad al instalar.	Utilizado en espacios interiores uso domiciliario.	<ul style="list-style-type: none">•Cuerpo de termoplástico.•Rosca ajustable E27.•Rosca de hierro zincado.•Borde de conexión bronce niquelado.

Código	Corriente nominal (A)	Voltaje (V)	Temperatura Máxima	Rosca	Color	Dimensiones	
						A	B
1102A-A	4A	250 V	220°C	E27	Blanco	60mm	36mm
1102A-B	4A	250 V	220°C	E27	Negro	60mm	36mm

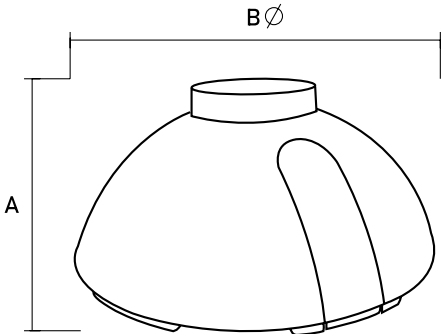


Portalámpara ovalado



Descripción		Características
Un portalámpara ovalada es un accesorio diseñado para sostener una ampolleta y permitir su instalación en diferentes tipos de luminarias. Su forma ovalada le da un toque estético distintivo, que puede complementar diversos estilos de decoración, desde lo moderno hasta lo clásico. Utilizado en espacios interiores uso domiciliario		<ul style="list-style-type: none">•Material: Termoplástico.•Borde de conexión bronce niquelado.

Código	Tensión Nominal	Corriente Nominal	Base	Color	Dimensiones	
					A	B
6015	250V	4A	E27	Blanco	49mm	119mm



Alargadores

Electricidad



Los alargadores y extensiones eléctricas son herramientas muy útiles para proporcionar una fuente de energía adicional y flexible en diferentes ubicaciones. Son ideales para conectar dispositivos eléctricos que están fuera del alcance de una toma de corriente fija.



Alargador múltiple de 4 tomas
Pág. 234



Alargador múltiple de 6 tomas
Pág. 235



Extensión eléctrica simple
Pág. 236

Alargador múltiple de 4 tomas



Descripción

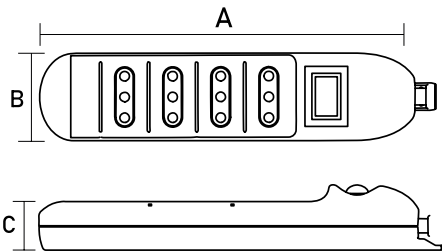
El alargador múltiple de 4 tomas con interruptor de encendido y apagado, es un dispositivo que amplía una toma de corriente en cuatro, con la ventaja adicional de un interruptor integrado para controlar el encendido y apagado de

las tomas de manera práctica y segura. Utilizado en entornos residenciales y comerciales, este alargador es ideal para conectar y gestionar múltiples dispositivos electrónicos y electrodomésticos, ofreciendo un control fácil y eficiente sobre la energía.

Características

- Material: Plástico.
- Certificado: SEC.

Código	Color	Corriente (A)	Voltaje (V)	Módulo de tomas	Sección (mm²)	Capacidad máxima	Dimensiones			
							A	B	C	Cable
ZJ-4488-1.5M	Blanco	10 A	250V	2P+ T	3 x 0,75	2300W	147 mm	45 mm	22,4 mm	1,5 m
ZJ-4488-3M	Blanco	10 A	250V	2P+ T	3 x 0,75	2300W	147 mm	45 mm	22,4 mm	3 m
ZJ-4488-3M NG	Negro	10 A	250V	2P+ T	3 x 0,75	2300W	147 mm	45 mm	22,4 mm	3 m
ZJ-4488-5M	Blanco	10 A	250V	2P+ T	3 x 0,75	2300W	147 mm	45 mm	22,4 mm	5 m
ZJ-4488-5M NG	Negro	10 A	250V	2P+ T	3 x 0,75	2300W	147 mm	45 mm	22,4 mm	5 m



Alargador múltiple de 6 tomas



Descripción

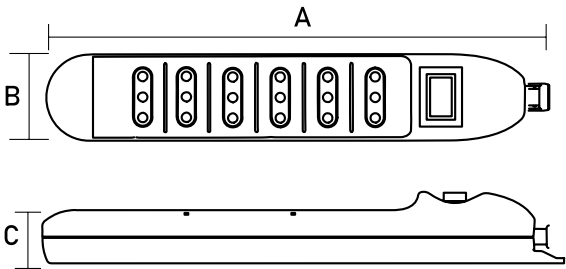
El alargador múltiple de 6 tomas con interruptor de encendido y apagado, es un dispositivo que amplía una toma de corriente en cuatro, con la ventaja adicional de un interruptor integrado para controlar el encendido y apagado de

las tomas de manera práctica y segura. Utilizado en entornos residenciales y comerciales, este alargador es ideal para conectar y gestionar múltiples dispositivos electrónicos y electrodomésticos, ofreciendo un control fácil y eficiente sobre la energía.

Características

- Material: Plástico.
- Certificado: SEC.

Código	Color	Corriente (A)	Voltaje (V)	Módulo de tomas	Sección (mm²)	Capacidad máxima	Dimensiones			
							A	B	C	Cable
ZJ-6688-1.5M	Blanco	10 A	250V	2P+ T	3 x 0,75	2300W	235 mm	50 mm	25 mm	1,5 m
ZJ-6688-3M	Blanco	10 A	250V	2P+ T	3 x 0,75	2300W	235 mm	50 mm	25 mm	3 m
ZJ-6688-3M NG	Negro	10 A	250V	2P+ T	3 x 0,75	2300W	235 mm	50 mm	25 mm	3 m
ZJ-6688-5M	Blanco	10 A	250V	2P+ T	3 x 0,75	2300W	235 mm	50 mm	25 mm	5 m
ZJ-6688-5M NG	Negro	10 A	250V	2P+ T	3 x 0,75	2300W	235 mm	50 mm	25 mm	5 m



Extensión eléctrica simple



Descripción

La extensión eléctrica simple es un cable diseñado para ampliar el alcance de una toma de corriente, permitiendo conectar dispositivos eléctricos a distancias mayores. Su diseño sencillo y funcional asegura una conexión segura y eficiente.

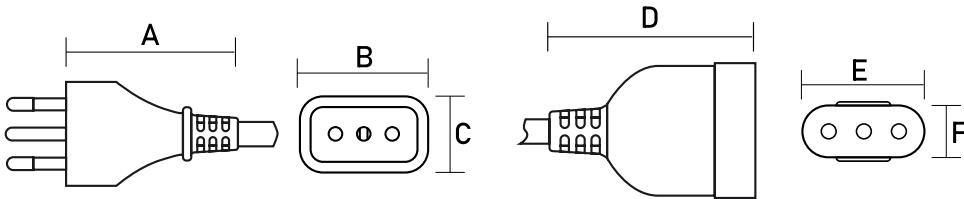
Utilizada en entornos residenciales y comerciales, la extensión eléctrica simple es ideal para conectar electrodomésticos, herramientas y dispositivos electrónicos.

Características

- Certificación SEC.
- Cable flexible H05VV-F, de doble aislamiento.
- Material autoextinguible.



Código	Color	Longitud (m)	Potencia máx. (W)	Corriente (A)	Tensión operación (V)	Dimensiones					
						A	B	C	D	E	F
5077B - 10	Naranja	10m	2200W	10A	250V	55 mm	42 mm	25,2 mm	66 mm	33 mm	14 mm
5077B - 15	Naranja	15m	2200W	10A	250V	55 mm	42 mm	25,2 mm	66 mm	33 mm	14 mm
5077B - 20	Naranja	20m	2200W	10A	250V	55 mm	42 mm	25,2 mm	66 mm	33 mm	14 mm
5077B - 30	Naranja	30m	2200W	10A	250V	55 mm	42 mm	25,2 mm	66 mm	33 mm	14 mm



Protecciones

Electricidad

En el ámbito de las protecciones eléctricas, ofrecemos una variedad de dispositivos diseñados para garantizar la seguridad y eficiencia de los sistemas eléctricos. Contamos con interruptores de caja moldeada, contactores de fuerza, relés y dispositivos automáticos. Además, nuestras soluciones incluyen diferenciales y guardamotores, todos diseñados para proteger contra sobrecargas y fallos eléctricos, asegurando un rendimiento óptimo y seguro en cualquier instalación.



Interruptor caja moldeada fija
Pág. 240



Contactor de fuerza
Pág. 244



Relé térmico para contactor
Pág. 246



Interruptor automático bipolar
Pág. 249



Interruptor automático tetrapolar
Pág. 251



Interruptor diferencial trifásico
Pág. 253



Interruptor caja moldeada fija
Pág. 242



Guardamotor
Pág. 245



Interruptor automático unipolar
Pág. 248



Interruptor automático tripolar
Pág. 250



Interruptor diferencial monofásico
Pág. 252



Interruptor automático monopolar curva D
Pág. 254

Interrupor caja moldeada fija



Código:
•KNM1-63L 20A, 25A, 32A,
40A, 50A, 63A.



Código:
•KNM1-100L 80A, 100A.

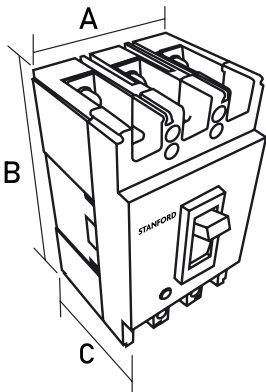


Código:
•KNM1-225L 100A, 160A, 180A,
200A.



Código:
•KNM1-400L 250A.

Código	Tensión de empleo (Ue)	Tensión de aislación (Ui)	Tensión de aislación asignada (Uimp)	Frecuencia (Hz)	Índice de protección (IP)	In(A)	Icu(kA)	N° de polos	Dimensiones		
									A	B	C
KNM1-63L 20A	400V	500V	6kV	50Hz	20	20	25	3	78,2 mm	135 mm	76 mm
KNM1-63L 25A	400V	500V	6kV	50Hz	20	25	25	3	78,2 mm	135 mm	76 mm
KNM1-63L 32A	400V	500V	6kV	50Hz	20	32	25	3	78,2 mm	135 mm	76 mm
KNM1-63L 40A	400V	500V	6kV	50Hz	20	40	25	3	78,2 mm	135mm	76 mm
KNM1-63L 50A	400V	500V	6kV	50Hz	20	50	25	3	78,2 mm	135 mm	76 mm
KNM1-63L 63A	400V	500V	6kV	50Hz	20	63	25	3	78,2 mm	135 mm	76 mm
KNM1-100L 80A	400V	500V	6kV	50Hz	20	80	35	3	91,8mm	150 mm	72 mm
KNM1-100L 100A	400V	500V	6kV	50Hz	20	100	35	3	91,8 mm	150 mm	72 mm
KNM1-225L 125A	400V	500V	6kV	50Hz	20	125	35	3	107,2 mm	164 mm	86 mm
KNM1-225L 160A	400V	500V	6kV	50Hz	20	160	35	3	107,2 mm	164 mm	86 mm
KNM1-225L 180A	400V	500V	6kV	50Hz	20	180	35	3	107,2 mm	164 mm	86 mm
KNM1-225L 200A	400V	500V	6kV	50Hz	20	200	35	3	107,2 mm	164 mm	86 mm
KNM1-400L 250A	400V	500V	6kV	50Hz	20	250	35	3	107,2 mm	164 mm	94 mm



Descripción
El interruptor de caja moldeada fija es un dispositivo de protección y control de circuitos diseñado para aplicaciones de baja y media tensión. Este interruptor garantiza una alta capacidad de interrupción y una protección eficaz

contra sobrecargas y cortocircuitos. Utilizado en tableros de distribución y paneles de control, es ideal para proteger y gestionar circuitos eléctricos en instalaciones industriales, comerciales y residenciales, asegurando la seguridad y la continuidad operativa del sistema eléctrico.

Características
•Estándar: IEC 60947-2.
•Temperatura de funcionamiento (°C): -5°C a +40°C.
•Humedad relativa: <95%.

Interrupor caja moldeada fija



Código:
•CAM6-63L 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A.

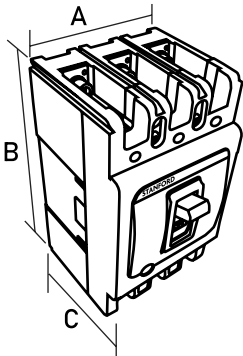


Código:
•CAM6-125L 80A, 100A, 125A.



Código:
•CAM6-250L 160A, 180A, 200A, 250A.

Código	Tensión de empleo (Ue)	Tensión de aislación (Ui)	Tensión de aislación asignada (Uimp)	Frecuencia (Hz)	Índice de protección (IP)	In(A)	Icu(kA)	N° de polos	Dimensiones		
									A	B	C
CAM6-63L 20A	400V	1000V	8kV	50/60Hz	20	20	25	3	77,8 mm	136 mm	76,3 mm
CAM6-63L 25A	400V	1000V	8kV	50/60Hz	20	25	25	3	77,8 mm	136 mm	76,3 mm
CAM6-63L 32A	400V	1000V	8kV	50/60Hz	20	32	25	3	77,8 mm	136 mm	76,3 mm
CAM6-63L 40A	400V	1000V	8kV	50/60Hz	20	40	25	3	77,8 mm	136 mm	76,3 mm
CAM6-63L 50A	400V	1000V	8kV	50/60Hz	20	50	25	3	77,8 mm	136 mm	76,3 mm
CAM6-63L 63A	400V	1000V	8kV	50/60Hz	20	63	25	3	77,8 mm	136 mm	76,3 mm
CAM6-125L 80A	400V	1000V	8kV	50/60Hz	20	80	25	3	91,8mm	150 mm	70 mm
CAM6-125L 100A	400V	1000V	8kV	50/60Hz	20	100	25	3	91,8mm	150 mm	70 mm
CAM6-125L 125A	400V	1000V	8kV	50/60Hz	20	125	25	3	91,8mm	150 mm	70 mm
CAM6-250L 160A	400V	1000V	8kV	50/60Hz	20	160	25	3	106,2 mm	164 mm	87,8 mm
CAM6-250L 180A	400V	1000V	8kV	50/60Hz	20	180	25	3	106,2 mm	164 mm	87,8 mm
CAM6-250L 200A	400V	1000V	8kV	50/60Hz	20	200	25	3	106,2 mm	164 mm	87,8 mm
CAM6-250L 250A	400V	1000V	8kV	50/60Hz	20	250	25	3	106,2 mm	164 mm	87,8 mm



Descripción
El interruptor de caja moldeada fija es un dispositivo de protección y control de circuitos diseñado para aplicaciones de baja y media tensión. Este interruptor garantiza una alta capacidad de interrupción y una protección eficaz

contra sobrecargas y cortocircuitos. Utilizado en tableros de distribución y paneles de control, es ideal para proteger y gestionar circuitos eléctricos en instalaciones industriales, comerciales y residenciales, asegurando la seguridad y la continuidad operativa del sistema eléctrico.

Características
•Estándar: IEC/EN 60947-2.
•Temperatura de funcionamiento (°C): -5°C a +40°C.
•Humedad relativa: <95%.

Contactor de fuerza



Descripción
Este contactor es un elemento electromecánico que tiene la capacidad de efectuar maniobras de apertura y cierre en circuitos conectados con motores eléctricos. Se utiliza en circuitos de partida a larga distancia, arranques y control de motores

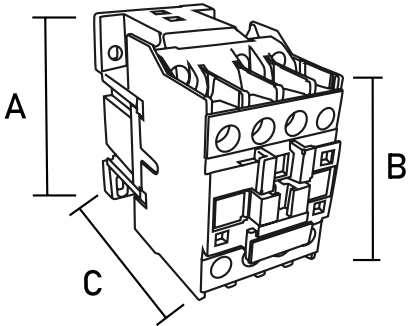
Características

- Estándar: IEC 60947-2.
- Resistencia (ciclos de maniobra) eléctrica: 1500
- Resistencia (ciclos de maniobra) mecánica: 8500
- Frecuencia: 50-60Hz.

-Temperatura de funcionamiento (°C): -5°C a +40°C.

-Humedad relativa: <95%.

Código	Contactos integrados	Frecuencia (Hz)	Corriente Nominal (A)	Corriente Térmica Nominal (A)	Tensión Nominal (V)	Tensión de aislación (V)	Índice de protección	Dimensiones		
								A	B	C
KNC1-D09	1NO	50/60Hz	9 A	20 A	380 V	690V	20	47mm	76mm	82mm
KNC1-D12	1NO	50/60Hz	12 A	25 A	380 V	690V	20	47mm	76mm	82mm
KNC1-D18	1NO	50/60Hz	18 A	32 A	380 V	690V	20	57mm	76mm	87mm
KNC1-D25	1NO	50/60Hz	25 A	40 A	380 V	690V	20	57mm	76mm	82mm
KNC1-D32	1NO	50/60Hz	32 A	50 A	380 V	690V	20	47mm	76mm	82mm
KNC1-D40	1NO + 1NC	50/60Hz	40 A	60 A	380 V	690V	20	77mm	129mm	116mm
KNC1-D50	1NO + 1NC	50/60Hz	50 A	80 A	380 V	690V	20	77mm	129mm	116mm



Guardamotor

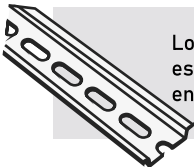
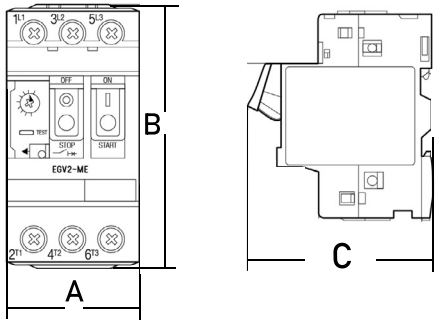


Descripción
El guardamotor es un dispositivo de protección diseñado para proteger motores eléctricos contra sobrecargas, cortocircuitos y fallos de fase. Este interruptor combina funciones de protección térmica y magnética en una carcasa compacta y robusta. Utilizado en sistemas de control de motores en instalaciones industriales y comerciales, asegurando la continuidad y la seguridad operativa del sistema. Es muy sencillo de instalar y cambiar en el riel DIN de 35 mm.

Características

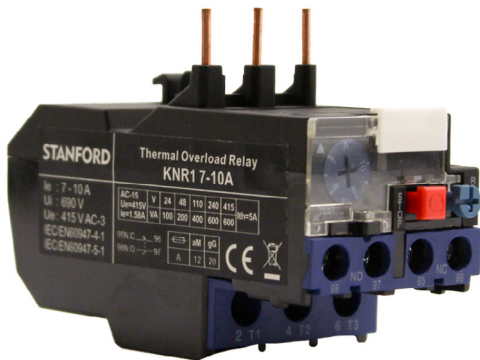
- Estándar IEC 60947-2/60947-4-1
- Rango de ajuste (Protección térmica): 1 a 32A.
- Intensidad de disparo magnético: 32A.
- Tipo de disparo: Térmico y magnético.
- Potencia de motor: 0,75kW a 400 Vac.
- Accionamiento: Por pulsadores.
- Poder de corte (Icu): 6kA/15kA

Código	Frecuencia (Hz)	Corriente Nominal (A)	Tensión Nominal (V)	Índice de impacto	Índice de protección	Dimensiones		
						A	B	C
KNS12 2.5-4A	50/60Hz	2.5-4A	380V	IK04	20	45mm	89mm	79mm
KNS12 4-6.3A	50/60Hz	4-6,3A	380V	IK04	20	45mm	89mm	79mm
KNS12 6-10A	50/60Hz	6-10A	380V	IK04	20	45mm	89mm	79mm
KNS12 9-14A	50/60Hz	9-14A	380V	IK04	20	45mm	89mm	79mm
KNS12 13-18A	50/60Hz	13-18A	380V	IK04	20	45mm	89mm	79mm
KNS12 20-25A	50/60Hz	20-25A	380V	IK04	20	45mm	89mm	79mm



Los rieles DIN que necesitan estos productos se encuentran en la página 315.

Relé térmico para contactor

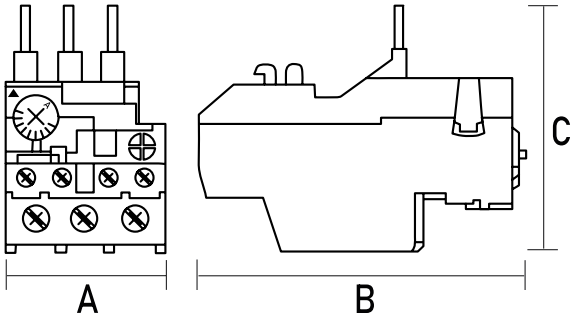


Descripción
El relé térmico para contactor es un dispositivo de protección que se integra con contactores para proteger motores eléctricos contra sobrecargas y fallos de fase. Equipado con un mecanismo bimetálico, responde a aumentos de temperatura, desconectando el circuito cuando se exceden los límites de corriente preestablecidos.

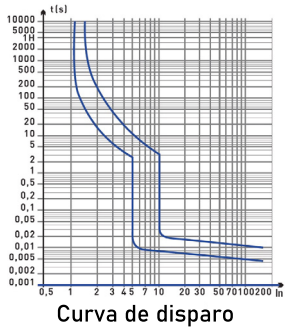
Utilizado en sistemas de control y protección de motores en entornos industriales, este relé térmico es esencial para garantizar la seguridad y el funcionamiento óptimo de equipos eléctricos, evitando daños por sobrecarga y prolongando la vida útil de los motores.

- Características**
- Protección de sobrecarga y fase abierta.
 - Marcador de ajuste de corriente graduable.
 - Luz indicadora de carga.
 - Botón de prueba. Botón de parada.
 - Botón de reinicio manual y automático.
 - Contactos normalmente abiertos y cerrados normales separables eléctricamente.
 - Contactos auxiliares

Código	Tensión nominal de operación (Ue)	Tensión nominal de aislamiento (Ui)	Corriente nominal (A)	Índice de protección	Dimensiones		
					A	B	C
KNR1 1,6-2,5A	415 VCA	690 V	1,6-2,5A	20	43,8 mm	93,5 mm	65,5 mm
KNR1 2,5-4A	415 VCA	690 V	2,5-4A	20	43,8 mm	93,5 mm	65,5 mm
KNR1 5,5-8A	415 VCA	690 V	5,5-8A	20	43,5 mm	93,2 mm	64,6 mm
KNR1 7-10A	415 VCA	690 V	7-10A	20	43,6 mm	93,8 mm	65,8 mm
KNR1 9-13A	415 VCA	690 V	9-13A	20	44 mm	93,3 mm	65,5 mm
KNR1 17-25A	415 VCA	690 V	17-25A	20	43,7 mm	92 mm	65,5 mm
KNR1 23-32A	415 VCA	690 V	23-32A	20	54,2 mm	93,2 mm	77,4 mm
KNR1 30-40A	415 VCA	690 V	30-40A	20	69,4 mm	115,7 mm	80 mm
KNR1 37-50A	415 VCA	690 V	37-50A	20	69,7 mm	116,8 mm	80,6 mm



Interrupor automático unipolar



Descripción

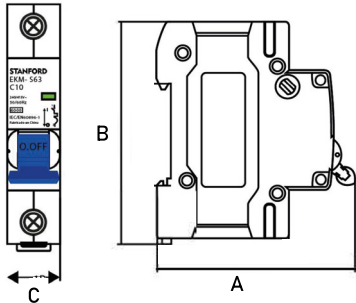
Un interruptor automático monopolar es un dispositivo de protección eléctrica diseñado para interrumpir el flujo de corriente en un solo conductor en caso de sobrecarga o cortocircuito en un circuito eléctrico.

Se utiliza comúnmente en circuitos eléctricos residenciales y comerciales para proteger líneas de corriente individuales, como la alimentación de tomas de corriente o luces principalmente.

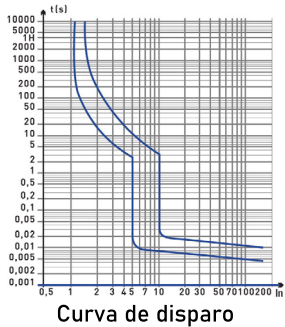
Características

- Estándar: IEC 60898-1.
- Tipo de curva: C.
- Indicador frontal de estado: On/Off.
- Temperatura de ambiente: -5°C + 40°C.
- Banda bimetalica de alta calidad.
- Material auto extingüible.
- Certificación SEC.

Código	Nº de polos	Corriente nominal	Tensión nominal	Frecuencia (Hz)	Capacidad de ruptura	Índice de protección	Dimensiones		
							A	B	C
EKM-S63 1X6A	1P	6A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	18mm
EKM-S63 1X10A	1P	10A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	18mm
EKM-S63 1X16A	1P	16A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	18mm
EKM-S63 1X20A	1P	20A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	18mm
EKM-S63 1X25A	1P	25A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	18mm
EKM-S63 1X32A	1P	32A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	18mm
EKM-S63 1X40A	1P	40A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	18mm
EKM-S63 1X50A	1P	50A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	18mm
EKM-S63 1X63A	1P	63A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	18mm



Interrupor automático bipolar



Descripción

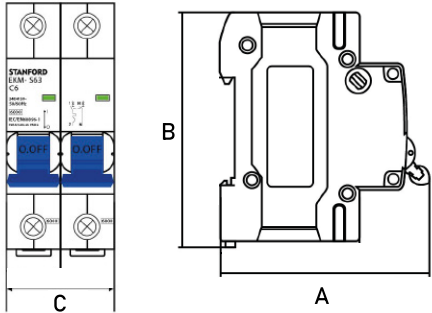
Un interruptor automático bipolar es similar al monopolar, pero tiene la capacidad de interrumpir el flujo de corriente en dos conductores simultáneamente. Esto es útil para circuitos que requieren protección de línea (fase) y neutro.

las tomas de manera práctica y segura. Se utiliza en circuitos donde se necesita protección para dos conductores, como en circuitos bifásicos o en aplicaciones donde se requiere protección diferencial.

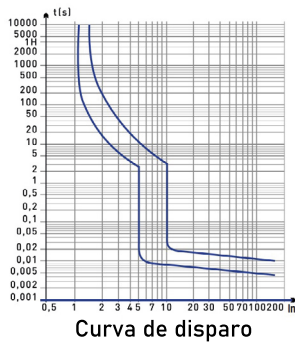
Características

- Estándar: IEC 60898-1.
- Tipo de curva: C.
- Indicador frontal de estado: On/Off.
- Temperatura de ambiente: -5°C + 40°C.
- Banda bimetalica de alta calidad.
- Material auto extingüible.
- Certificación SEC.

Código	Nº de polos	Corriente nominal	Tensión nominal	Frecuencia (Hz)	Capacidad de ruptura	Índice de protección	Dimensiones		
							A	B	C
EKM-S63 2X6A	2P	6A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	36mm
EKM-S63 2X10A	2P	10A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	36mm
EKM-S63 2X16A	2P	16A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	36mm
EKM-S63 2X20A	2P	20A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	36mm
EKM-S63 2X25A	2P	25A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	36mm
EKM-S63 2X32A	2P	32A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	36mm
EKM-S63 2X40A	2P	40A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	36mm
EKM-S63 2X50A	2P	50A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	36mm
EKM-S63 2X63A	2P	63A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	36mm



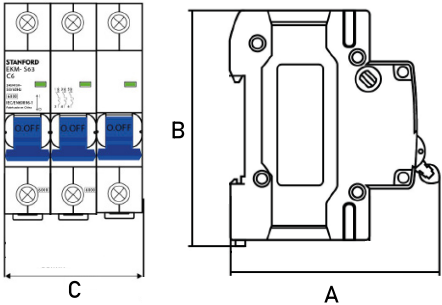
Interrupitor automático tripolar



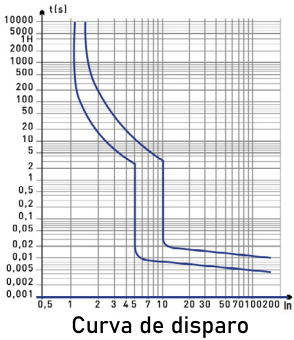
Curva de disparo

- Descripción
- Características
- Un interruptor automático tripolar es capaz de interrumpir el flujo de corriente en tres conductores simultáneamente. Se utiliza en sistemas eléctricos trifásicos para proteger los tres conductores principales del circuito.
 - Estándar: IEC 60898-1.
 - Tipo de curva: C.
 - Indicador frontal de estado: On/Off.
 - Temperatura de ambiente: -5°C + 40°C.
 - Banda bimetalica de alta calidad.
 - Material auto extingüible.
 - Certificación SEC.

Código	N° de polos	Corriente nominal	Tensión nominal	Frecuencia (Hz)	Capacidad de ruptura	Índice de protección	Dimensiones		
							A	B	C
EKM-S63 3X6A	3P	6A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	54mm
EKM-S63 3X10A	3P	10A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	54mm
EKM-S63 3X16A	3P	16A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	54mm
EKM-S63 3X20A	3P	20A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	54mm
EKM-S63 3X25A	3P	25A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	54mm
EKM-S63 3X32A	3P	32A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	54mm
EKM-S63 3X40A	3P	40A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	54mm
EKM-S63 3X50A	3P	50A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	54mm
EKM-S63 3X63A	3P	63A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	54mm



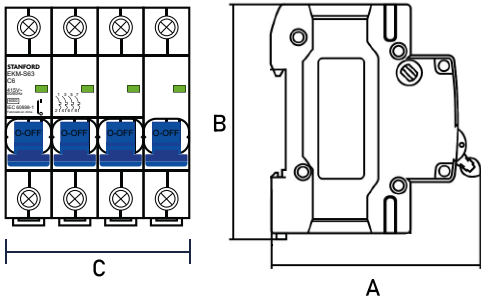
Interrupitor automático tetrapolar



Curva de disparo

- Descripción
- se requiere una mayor capacidad de desconexión y aislamiento, como en aplicaciones industriales pesadas, sistemas de distribución de energía y tableros eléctricos principales.
- Características
- Un interruptor automático tetrapolar es similar al tripolar, pero tiene la capacidad de interrumpir el flujo de corriente en cuatro conductores simultáneamente. Esto es útil en sistemas donde se necesitan protección y aislamiento adicionales. Se utiliza en sistemas eléctricos donde
 - Estándar: IEC 60898-1.
 - Tipo de curva: C.
 - Indicador frontal de estado: On/Off.
 - Temperatura de ambiente: -5°C + 40°C.
 - Banda bimetalica de alta calidad.
 - Material auto extingüible.
 - Certificación SEC.

Código	N° de polos	Corriente nominal	Tensión nominal	Frecuencia (Hz)	Capacidad de ruptura	Índice de protección	Dimensiones		
							A	B	C
EKM-S63 4X6A	4P	6A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	72mm
EKM-S63 4X10A	4P	10A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	72mm
EKM-S63 4X16A	4P	16A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	72mm
EKM-S63 4X20A	4P	20A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	72mm
EKM-S63 4X25A	4P	25A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	72mm
EKM-S63 4X32A	4P	32A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	72mm
EKM-S63 4X40A	4P	40A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	72mm
EKM-S63 4X50A	4P	50A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	72mm
EKM-S63 4X63A	4P	63A	240/415VAC	50/60Hz	6Ka	20	66mm	81mm	72mm

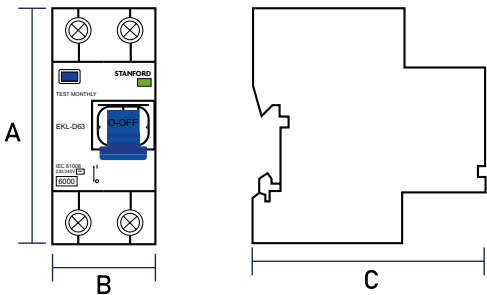


Interruptor diferencial monofásico



Descripción	Características	
El interruptor diferencial está diseñado principalmente para proteger a las personas en caso de tener contacto directo o indirecto con una fuente de energía viva o elementos energizados, detectando fugas a tierra o fugas por mala aislación de dispositivos, desconectando rápidamente la energía eléctrica.	<ul style="list-style-type: none">•Certificación SEC.•Estándar: IEC 61008-1 / 61008 2-1.•Tiempo de disparo: <0.1s.•Sensibilidad: 30mA.•Temperatura de ambiente: -5°C + 40°C.•Fabricado en plástico ignífugo de alto impacto.•Bornes de conexión de hierro galvanizado para	<ul style="list-style-type: none">conductores hasta 25mm².•Alta capacidad de soportar corriente de cortocircuito.•Liberación electromagnética, voltaje independiente.•Indicador frontal de estado: On/Off.•Fácil instalación y cambio en riel DIN de 35mm.•Certificación SEC.

Código	N° de polos	Corriente nominal	Tensión nominal	Frecuencia (Hz)	Capacidad de ruptura	Índice de protección	Dimensiones		
							A	B	C
EKL-D63 25A	2P	25A	220/240VAC	50/60Hz	6Ka	20	82mm	36mm	79mm
EKL-D63 40A	2P	40A	220/240VAC	50/60Hz	6Ka	20	82mm	36mm	79mm

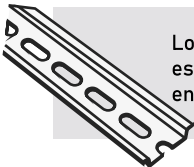
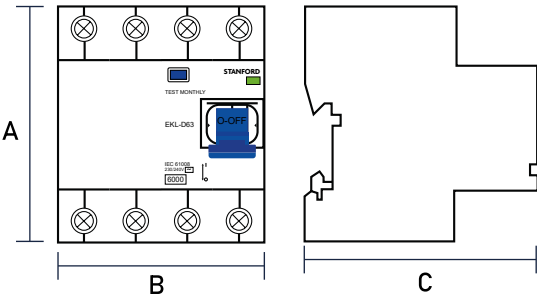


Interruptor diferencial trifásico



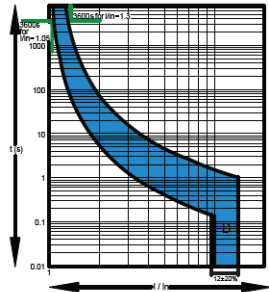
Descripción		Características
Este interruptor es un dispositivo de protección eléctrica diseñado para detectar y desconectar circuitos en caso de fugas de corriente, previniendo descargas eléctricas y daños a equipos,es compatible con sistemas de corriente trifásica.	Utilizado en instalaciones industriales y comerciales, el interruptor diferencial trifásico es esencial para proteger equipos y personas en sistemas eléctricos de alta potencia, garantizando una desconexión segura en caso de fallas por fuga de corriente o contactos indirectos.	<ul style="list-style-type: none">•Certificación SEC.•Estándar: IEC 61008-1 / 61008 2-1.•Tiempo de disparo: <0.1s.•Temperatura de ambiente: -5°C + 40°C.•Fabricado en plástico ignífugo de alto impacto.•Indicador frontal de estado: On/Off.

Código	N° de polos	Corriente nominal	Tensión nominal	Frecuencia (Hz)	Sensibilidad	Capacidad de ruptura	Índice de protección	Dimensiones		
								A	B	C
EKL-D63 4X25A	4P	25A	240/415VAC	50/60Hz	30mA	6Ka	20	82mm	72mm	66mm
EKL-D63 4X40A	4P	40A	240/415VAC	50/60Hz	30mA	6Ka	20	82mm	72mm	66mm
EKL-D63 4X63A	4P	63A	240/415VAC	50/60Hz	30mA	6Ka	20	82mm	72mm	66mm



Los rieles DIN que necesitan estos productos se encuentran en la página 315.

Interrupor automático monopolar curva D



Curva de disparo

Descripción

Un interruptor automático monopolar con curva D, es un dispositivo de protección eléctrica diseñado para interrumpir el flujo de corriente en un solo conductor en caso de sobrecarga o cortocircuito. Se utiliza comúnmente en circuitos

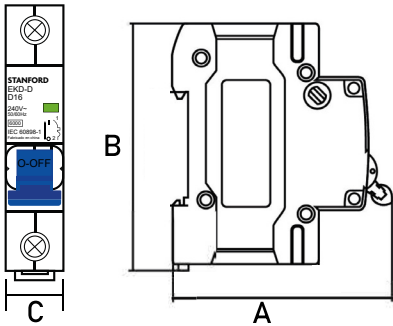
eléctricos residenciales y comerciales para proteger líneas de corriente individuales, como la alimentación de tomas de corriente o luces principalmente. tableros eléctricos principales.

Características

- Certificación SEC.
- Estándar: IEC 60898-1.
- Tipo de curva: D.
- Indicador frontal de estado: On/Off.
- Temperatura de ambiente: -5°C + 70°C.
- Banda bimetálica de alta calidad.
- Material auto extinguiible.



Código	N° de polos	Corriente nominal	Tensión nominal	Frecuencia (Hz)	Capacidad de ruptura	Índice de protección	Dimensiones		
							A	B	C
EKD-D 1X16A	1P	16A	240/500VAC	50/60Hz	6kA	20	73mm	86mm	18mm
EKD-D 1X20A	1P	20A	240/500VAC	50/60Hz	6kA	20	73mm	86mm	18mm
EKD-D 1X25A	1P	25A	240/500VAC	50/60Hz	6kA	20	73mm	86mm	18mm
EKD-D 1X32A	1P	32A	240/500VAC	50/60Hz	6kA	20	73mm	86mm	18mm
EKD-D 1X40A	1P	40A	240/500VAC	50/60Hz	6kA	20	73mm	86mm	18mm



Línea industrial

Electricidad

Para aplicaciones exigentes, ofrecemos una gama completa de enchufes industriales que se adaptan a diversas necesidades. Disponemos de modelos volantes y sobrepuestos, así como opciones con clasificación IP para protección adicional contra elementos externos. También contamos con soluciones de derivación para conexiones versátiles. Estos dispositivos están diseñados para proporcionar una conexión segura y confiable en entornos industriales, garantizando durabilidad y rendimiento.



Enchufe industrial macho volante
Pág. 258



Enchufe industrial hembra embutido
Pág. 259



Enchufe industrial hembra volante
Pág. 260



Enchufe industrial hembra sobrepuesto
Pág. 261



Enchufe industrial macho sobrepuesto
Pág. 262



Derivación para enchufe industrial
Pág. 263



Adaptador industrial
Pág. 264



Enchufe industrial macho volante IP
Pág. 265



Enchufe industrial hembra sobrepuesta IP
Pág. 266



Enchufe industrial hembra volante IP
Pág. 267



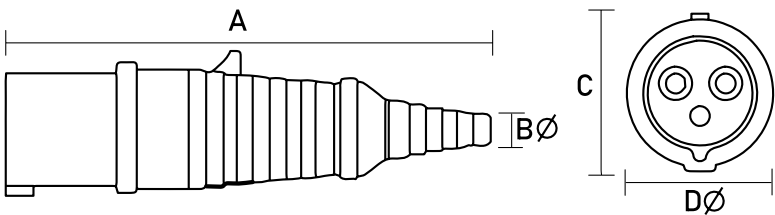
Derivación para enchufe industrial IP
Pág. 268

Enchufe industrial macho volante



Descripción		Características
El enchufe industrial macho volante es un conector robusto y portátil diseñado para aplicaciones industriales. Su diseño ergonómico facilita la conexión y desconexión rápida en entornos exigentes.	Utilizado en industrias y entornos comerciales, el enchufe industrial macho volante es perfecto para conectar equipos y maquinaria, proporcionando una conexión fiable y segura en instalaciones móviles o temporales.	<ul style="list-style-type: none">•Estándar: IEC 60309.•Temperatura de operación: -50°C a +80°C.•Construidos en plásticos de alto impacto.•Contactos de cobre niquelados.

Código	Posición horaria	Polos	Tensión nominal (V)	Corriente nominal (A)	Índice de protección	Dimensiones			
						A	B	C	D
EN-013L	6 H	2 P+T	220 V	16 A	44	141 mm	6 mm	70 mm	50 mm
EN-014L	6 H	3 P+T	380 V	16 A	44	141 mm	6 mm	65 mm	54 mm
EN-015L	6 H	3 P+N+T	380 V	16 A	44	169 mm	8 mm	72 mm	63 mm
EN-023L	6 H	2 P+T	220 V	32 A	44	178 mm	8 mm	75 mm	64 mm
EN-024L	6 H	3 P+T	380 V	32 A	44	178 mm	8 mm	75 mm	64 mm
EN-025L	6 H	3 P+N+T	380 V	32 A	44	181 mm	8 mm	84 mm	69.3 mm

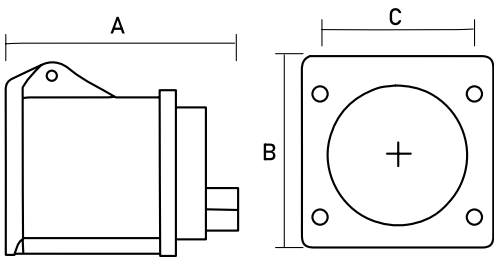


Enchufe industrial hembra embutido



Descripción		Características
El enchufe industrial hembra embutido es un dispositivo de conexión diseñado para aplicaciones en la industria, caracterizado por su forma cilíndrica y diseño embutido que permite una instalación segura y discreta en paneles y cuadros eléctricos.	Utilizado en entornos industriales y comerciales, es ideal para suministrar energía a maquinarias y equipos eléctricos, proporcionando una conexión estable y segura en instalaciones eléctricas exigentes.	<ul style="list-style-type: none">•Estándar: IEC 60309.•Temperatura de operación: -50°C a +80°C.•Construidos en plásticos de alto impacto.•Contactos de cobre niquelados.

Código	Posición horaria	Polos	Tensión nominal (V)	Corriente nominal (A)	Índice de protección	Dimensiones		
						A	B	C
EN-413	6 H	2 P+T	220 V	16 A	44	69 mm	70 mm	50 mm
EN-414	6 H	3 P+T	380 V	16 A	44	70 mm	70 mm	56 mm
EN-415	6 H	3 P+N+T	380 V	16 A	44	70 mm	70 mm	63 mm
EN-423	6 H	2 P+T	220 V	32 A	44	83 mm	70 mm	64 mm
EN-424	6 H	3 P+T	380 V	32 A	44	83 mm	70 mm	64 mm
EN-425	6 H	3 P+N+T	380 V	32 A	44	83 mm	70 mm	64 mm

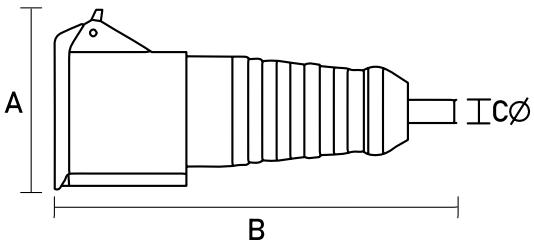


Enchufe industrial hembra volante



Descripción		Características
El enchufe industrial hembra volante es un conector robusto y portátil diseñado para aplicaciones industriales. Su diseño ergonómico facilita la conexión y desconexión rápida en entornos exigentes.	Utilizado en industrias y entornos comerciales, el enchufe industrial hembra volante es perfecto para conectar equipos y maquinaria, proporcionando una conexión fiable y segura en instalaciones móviles o temporales.	<ul style="list-style-type: none">-Estándar: IEC 60309.-Temperatura de operación: -50°C a +80°C.-Construidos en plásticos de alto impacto.-Contactos de cobre niquelados.

Código	Posición horaria	Polos	Tensión nominal (V)	Corriente nominal (A)	Índice de protección	Dimensiones		
						A	B	C
EN-213L	6 H	2 P+T	220 V	16 A	44	70 mm	150 mm	6 mm
EN-214L	6 H	3 P+T	380 V	16 A	44	78 mm	150 mm	6 mm
EN-215L	6 H	3 P+N+T	380 V	16 A	44	92 mm	179 mm	8 mm
EN-223L	6 H	2 P+T	220 V	32 A	44	70 mm	150 mm	6 mm
EN-224L	6 H	3 P+T	380 V	32 A	44	78 mm	150 mm	8 mm
EN-225L	6 H	3 P+N+T	380 V	32 A	44	102 mm	193 mm	10 mm

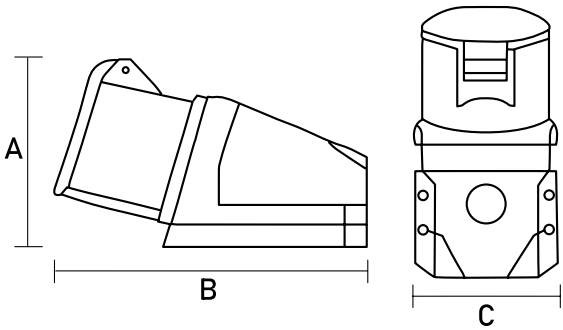


Enchufe industrial hembra sobrepuesto



Descripción		Características
El enchufe industrial hembra sobrepuesto es un conector diseñado para montajes en superficie en aplicaciones industriales. Su construcción y diseño práctico permiten una instalación fácil y conexión segura.	Utilizado en industrias y entornos comerciales, el enchufe industrial hembra sobrepuesto es ideal para conectar equipos y maquinaria, ofreciendo una solución fiable y estable para instalaciones fijas en superficies.	<ul style="list-style-type: none">-Estándar: IEC 60309.-Temperatura de operación: -50°C a +80°C.-Construidos en plásticos de alto impacto.-Contactos de cobre niquelados.

Código	Posición horaria	Polos	Tensión nominal (V)	Corriente nominal (A)	Índice de protección	Dimensiones		
						A	B	C
EN-113L	6 H	2 P+T	220 V	16 A	44	88 mm	131 mm	71 mm
EN-114L	6 H	3 P+T	380 V	16 A	44	91 mm	132 mm	71 mm
EN-115L	6 H	3 P+N+T	380 V	16 A	44	98 mm	132 mm	71 mm
EN-123L	6 H	2 P+T	220 V	32 A	44	100 mm	149 mm	71 mm
EN-124L	6 H	3 P+T	380 V	32 A	44	100 mm	149 mm	71 mm
EN-125L	6 H	3 P+N+T	380 V	32 A	44	104 mm	151 mm	71 mm

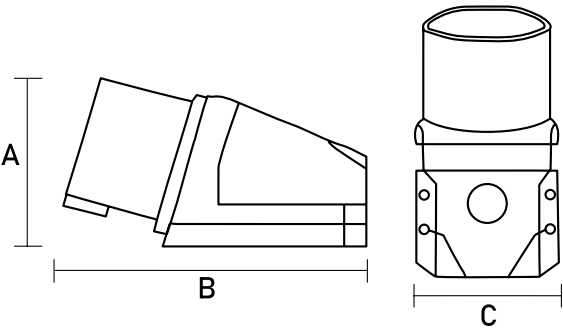


Enchufe industrial macho sobrepuesto



Descripción		Características
El enchufe industrial macho sobrepuesto es un conector de alta resistencia diseñado para instalaciones industriales. Este enchufe permite el montaje superficial, ideal para conexiones fijas en aplicaciones de alta demanda eléctrica.		Utilizado en entornos industriales y comerciales, es ideal para suministrar energía a maquinaria pesada y equipos eléctricos, asegurando una conexión segura y duradera en instalaciones permanentes.
		-Estándar: IEC 60309. -Temperatura de operación: -50°C a +80°C. -Construidos en plásticos de alto impacto. -Contactos de cobre niquelados.

Código	Posición horaria	Polos	Tensión nominal (V)	Corriente nominal (A)	Índice de protección	Dimensiones		
						A	B	C
EN-524	6 H	3 P+T	380 V	32 A	44	80 mm	140 mm	70 mm

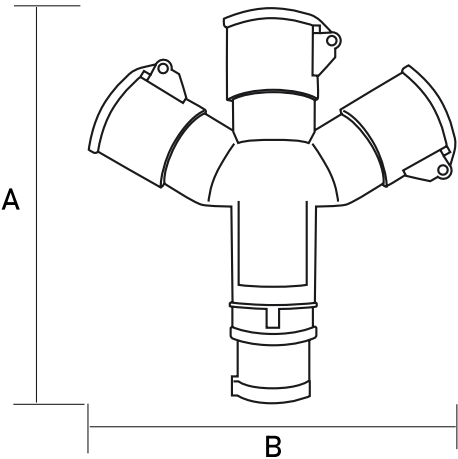


Derivación para enchufe industrial



Descripción		Características
La derivación para enchufe industrial de 3 hembras es un conector múltiple diseñado para distribuir energía eléctrica en aplicaciones industriales.		Utilizada en entornos industriales y comerciales, esta derivación es ideal para alimentar múltiples equipos eléctricos desde una única fuente, facilitando la distribución de energía en instalaciones fijas o móviles.
		-Estándar: IEC 60309. -Temperatura de operación: -50°C a +80°C. -Construidos en plásticos de alto impacto. -Contactos de cobre niquelados.

Código	Posición horaria	Polos	Tensión nominal (V)	Corriente nominal (A)	Índice de protección	Dimensiones	
						A	B
EN-1013	6 H	2 P+T	220 V	16 A	44	220 mm	230 mm



Adaptador industrial

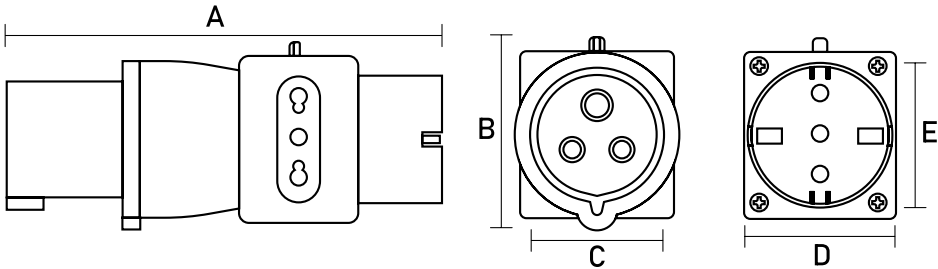


Descripción
Los adaptadores permiten pasar de industrial a residencial. Su función es de multiplicadores y derivadores para diferentes combinaciones. Se utilizan para sistemas eléctricos secundarios ya que su uso esta pensado para instalaciones temporales. Estos enchufes se diseñaron para espacios reducidos en donde se necesita contar con la máxima seguridad de conexión y robustez.

Características
-Construidos en plásticos de alto impacto resistente a golpes y altas temperaturas.
-Enchufe macho industrial con clavijas fabricadas en latón niquelado.
-Toma de corriente central schuko bipaso 10/16A con alvéolos protegidos contra contactos accidentales o voluntarios.

-Toma corriente laterales bipaso 10/16A con alvéolos protegidos contra contactos accidentales o voluntarios.

Código	Polos	Tensión nominal (V)	Corriente nominal (A)	Índice de protección		Dimensiones				
				Industrial	Residencial	A	B	C	D	E
EN-1312	2 P+T	250 V	10/16 A	44	20	110 mm	56,4 mm	43,5 mm	46,5 mm	42 mm



Enchufe industrial macho volante

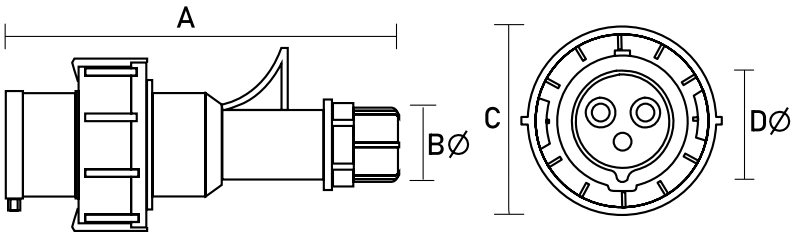


Descripción
El enchufe industrial macho volante es un conector robusto y portátil diseñado para aplicaciones industriales. Su diseño ergonómico facilita la conexión y desconexión rápida en entornos exigentes. Fabricado con una carcasa de poliamida reforzada y equipada con una tapa protectora, proporciona una alta resistencia al

agua y al polvo. Utilizado en industrias y entornos comerciales, el enchufe industrial macho volante es perfecto para conectar equipos y maquinaria, proporcionando una conexión fiable y segura en instalaciones móviles o temporales.

Características
-Estándar: IEC 60309.
-Temperatura de operación: -50°C a +80°C.
-Construidos en plásticos de alto impacto.
-Contactos de cobre niquelados.

Código	Posición horaria	Polos	Tensión nominal (V)	Corriente nominal (A)	Índice de protección	Dimensiones			
						A	B	C	D
IP-013	6 H	2 P+T	220 V	16 A	67	112 mm	37,3 mm	71 mm	42,8 mm
IP-014	6 H	3 P+T	380 V	16 A	67	130 mm	37,3 mm	79 mm	48,4 mm
IP-015	6 H	3 P+N+T	380 V	16 A	67	133 mm	41 mm	86 mm	55,6 mm
IP-023	6 H	2 P+T	220 V	32 A	67	143 mm	48,5 mm	90 mm	56,3 mm
IP-024	6 H	3 P+T	380 V	32 A	67	143 mm	48,5 mm	87 mm	56,5 mm
IP-025	6 H	3 P+N+T	380 V	32 A	67	148 mm	48,7 mm	95 mm	61,4 mm



Enchufe industrial hembra sobrepuesta



Descripción

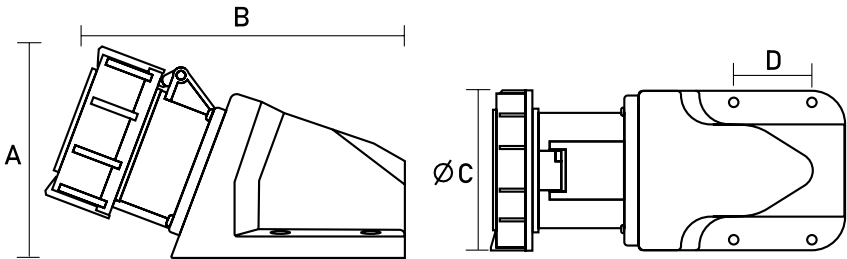
El enchufe industrial hembra sobrepuesto es un conector diseñado para montajes en superficie en aplicaciones industriales. Su construcción y diseño práctico permiten una instalación fácil y conexión segura. Fabricado con una carcasa de poliamida reforzada y equipada con una tapa

protectora, proporciona una alta resistencia al agua y al polvo. Utilizado en industrias y entornos comerciales, el enchufe industrial hembra sobrepuesto es ideal para conectar equipos y maquinaria, ofreciendo una solución fiable y estable para instalaciones fijas en superficies.

Características

- Estándar: IEC 60309.
- Temperatura de operación: -50°C a +80°C.
- Construidos en plásticos de alto impacto.
- Contactos de cobre niquelados.

Código	Posición horaria	Polos	Tensión nominal (V)	Corriente nominal (A)	Índice de protección	Dimensiones			
						A	B	C	D
IP-113	6 H	2 P+T	220 V	16 A	67	95 mm	155 mm	73,6 mm	52 mm
IP-114	6 H	3 P+T	380 V	16 A	67	95 mm	155 mm	82 mm	52 mm
IP-115	6 H	3 P+N+T	380 V	16 A	67	105 mm	159 mm	89.8 mm	52 mm
IP-123	6 H	2 P+T	220 V	32 A	67	108 mm	166 mm	98.3 mm	52 mm
IP-124	6 H	3 P+T	380 V	32 A	67	108 mm	166 mm	98 mm	52 mm
IP-125	6 H	3 P+N+T	380 V	32 A	67	114 mm	175 mm	101.8 mm	52 mm



Enchufe industrial hembra volante



Descripción

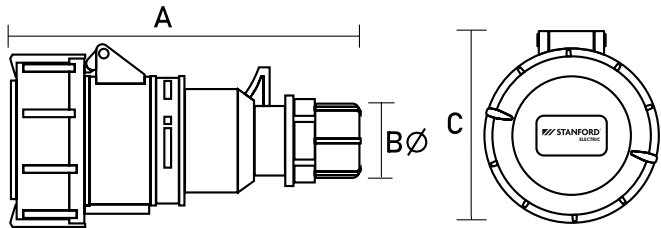
El enchufe industrial hembra volante es un conector robusto y portátil diseñado para aplicaciones industriales. Su diseño ergonómico facilita la conexión y desconexión rápida en entornos exigentes. Fabricado con una carcasa de poliamida reforzada y equipada con una tapa protectora, proporciona una alta resistencia al

agua y al polvo. Utilizado en industrias y entornos comerciales, el enchufe industrial macho volante es perfecto para conectar equipos y maquinaria, proporcionando una conexión fiable y segura en instalaciones móviles o temporales.

Características

- Estándar: IEC 60309.
- Temperatura de operación: -50°C a +80°C.
- Construidos en plásticos de alto impacto.
- Contactos de cobre niquelados.

Código	Posición horaria	Polos	Tensión nominal (V)	Corriente nominal (A)	Índice de protección	Dimensiones		
						A	B	C
IP-213	6 H	2 P+T	220 V	16 A	67	125 mm	40 mm	77,7 mm
IP-214	6 H	3 P+T	380 V	16 A	67	141 mm	40 mm	85,2 mm
IP-215	6 H	3 P+N+T	380 V	16 A	67	150 mm	43 mm	91.9 mm
IP-223	6 H	2 P+T	220 V	32 A	67	160 mm	51,2 mm	98.3 mm
IP-224	6 H	3 P+T	380 V	32 A	67	162 mm	51,2 mm	98.2 mm
IP-225	6 H	3 P+N+T	380 V	32 A	67	162 mm	51,4 mm	102 mm



Derivación para enchufe industrial



Descripción

La derivación para enchufe industrial de 3 hembras es un conector múltiple diseñado para distribuir energía eléctrica en aplicaciones industriales. Fabricado con una carcasa de poliamida reforzada y equipada con una tapa protectora, proporciona una alta resistencia al agua y al polvo.

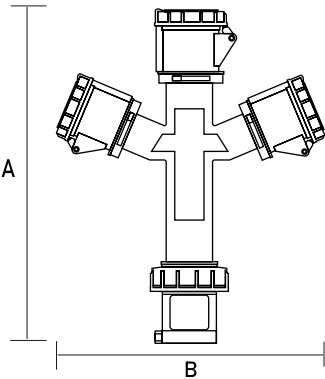
Utilizada en entornos industriales y comerciales, esta derivación es ideal para alimentar múltiples equipos eléctricos desde una única fuente, facilitando la distribución de energía en instalaciones fijas o móviles.

Características

- Estándar: IEC 60309.
- Temperatura de operación: -50°C a +80°C.
- Construidos en plásticos de alto impacto.
- Contactos de cobre niquelados.




Código	Posición horaria	Polos	Tensión nominal (V)	Corriente nominal (A)	Índice de protección	Sección nominal del cable	Dimensiones	
							A	B
IP-1013	6 H	2 P+T	220 V	16 A	67	1-2,5	230 mm	226 mm




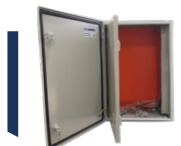
Tableros y gabinetes


Electricidad


Los gabinetes y tableros eléctricos son estructuras diseñadas para proteger y alojar componentes eléctricos y electrónicos en entornos industriales, comerciales y residenciales. Su principal ventaja es la robustez y la durabilidad, además de proporcionar una protección contra factores ambientales y riesgos de seguridad. Disponibles en una amplia gama de tamaños y configuraciones para adaptarse a diferentes necesidades y espacios.


- 


Gabinete metálico de 1 puerta
Pág. 272
- 


Gabinete metálico de 1 puertas con chasis
Pág. 273
- 


Gabinete metálico de 2 puertas
Pág. 274
- 


Gabinete autosoportado de 2 puertas
Pág. 275
- 


Gabinete autosoportado de 2 puertas
Pág. 276
- 


Caja CTR 1 puerta
Pág. 278
- 


Caja CTR 2 puertas
Pág. 279
- 


Tableros metálicos embutidos 12-24 polos
Pág. 280
- 

Tableros metálicos embutidos 30-45 polos
Pág. 281
- 

Tableros sobrepuestos tapa opaca
Pág. 282
- 

Tableros sobrepuestos tapa humo
Pág. 284
- 

Tablero embutido tapa blanca opaca
Pág. 285
- 

Tablero embutido tapa humo
Pág. 286
- 

Tablero sobrepuesto exterior
Pág. 288

Gabinete metálico de 1 puerta



Descripción

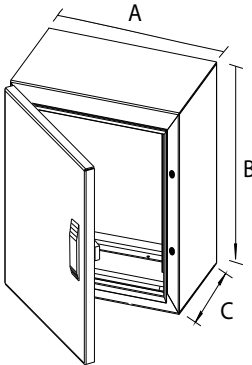
El gabinete metálico de 1 puerta es una estructura robusta y segura, diseñada para proteger y organizar equipos, componentes eléctricos o electrónicos. Fabricado con materiales de alta calidad, ofreciendo una excelente

resistencia a impactos y condiciones ambientales adversas. Ideal para instalaciones industriales, comerciales y residenciales, se utiliza para alojar equipos eléctricos, sistemas de control, dispositivos de telecomunicaciones y almacenamiento de herramientas, entre otros.

Características

- Color: RAL 7032.
- Base y puerta: Hoja de acero 1.2 mm o 1.5 mm. (varía dependiendo del tamaño)

Código	Índice de protección	Índice de resistencia	Ángulo de apertura	Dimensiones		
				A	B	C
UP - 2520150	IP65	IK10	180°	250 mm	200 mm	150 mm
UP - 3020150	IP65	IK10	180°	300 mm	200 mm	150 mm
UP - 3030200	IP65	IK10	180°	300 mm	300 mm	200 mm
UP - 4030200	IP65	IK10	180°	400 mm	300 mm	200 mm
UP - 5040200	IP65	IK10	180°	500 mm	400 mm	200 mm
UP - 6040200	IP65	IK10	180°	600 mm	400 mm	200 mm
UP - 7050250	IP65	IK10	180°	700 mm	500 mm	250 mm
UP - 8060200	IP65	IK10	180°	800 mm	600 mm	200 mm
UP - 8060250	IP65	IK10	180°	800 mm	600 mm	250 mm
UP - 10080300	IP65	IK10	180°	1000 mm	800 mm	300 mm



Gabinete metálico de 1 puertas con chasis



Descripción

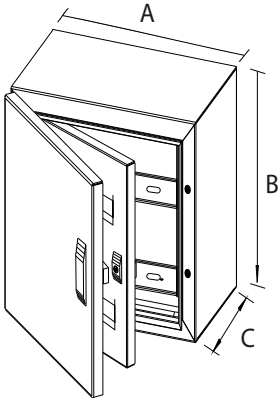
Los gabinetes con chasis te permiten mantener protegidas tus instalaciones eléctricas, proporcionando una división y aislamiento del frontal de la tapa. Contiene riel din simétrico para facilitar la instalación de los diferentes componentes.

Se utilizan para el armado de tableros eléctricos para el área industrial, también pueden utilizarse para instalaciones comerciales y domiciliarias.

Características

- Color: RAL 7032.
- Base y puerta: Hoja de acero 1.2 mm o 1.5 mm. (varía dependiendo del tamaño)
- Placa de montaje: Zinc- revestido de acero 1.5 mm o 2.0 mm.
- Incluye Riel Din en cada fila.

Código	Índice de protección (IP)	Índice de resistencia (IK)	Ángulo de apertura	Número de módulos por fila					Total de polos o módulos	Dimensiones		
				Nº de filas	Fila nº 1	Fila nº 2	Fila nº 3	Fila nº 4		A	B	C
CS-3030200	IP65	IK10	180°	2	10	10	-	-	20	300 mm	300 mm	200 mm
CS-4030200	IP65	IK10	180°	2	10	10	-	-	20	400 mm	300 mm	200 mm
CS-5040200	IP65	IK10	180°	3	15	15	15	-	45	500 mm	400 mm	200 mm
CS-6040200	IP65	IK10	180°	3	15	15	15	-	45	600 mm	400 mm	200 mm
CS-7050250	IP65	IK10	180°	4	20	20	20	20	80	700 mm	500 mm	250 mm
CS-8060200	IP65	IK10	180°	4	25	25	25	25	100	800 mm	600 mm	200 mm

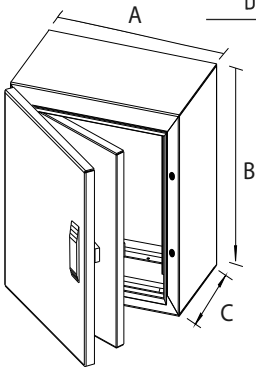


Gabinete metálico de 2 puertas



Descripción		Características
Estos gabinetes poseen 2 puertas para proteger componentes eléctricos de control o mando de una instalación eléctrica, protegiéndolas de la humedad y/o agentes externos. Se utilizan para el armado de tableros eléctricos para el área industrial, también pueden utilizarse para instalaciones comerciales y domiciliarias	componentes eléctricos de control o mando de una instalación eléctrica, protegiéndolas de la humedad y/o agentes externos. Se utilizan para el armado de tableros eléctricos para el área industrial, también pueden utilizarse para instalaciones comerciales y domiciliarias	•Color: RAL 7032. •Base y puerta: Hoja de acero 1.2 mm o 1.5 mm. (varía dependiendo del tamaño)

Código	Índice de protección	Índice de resistencia	Ángulo de apertura	Dimensiones		
				A	B	C
DP - 4030200	IP65	IK10	180°	400 mm	300 mm	200 mm
DP - 5040200	IP65	IK10	180°	500 mm	400 mm	200 mm
DP - 6040200	IP65	IK10	180°	600 mm	400 mm	200 mm
DP - 6050200	IP65	IK10	180°	600 mm	500 mm	200 mm
DP - 7050200	IP65	IK10	180°	700 mm	500 mm	200 mm
DP - 8060200	IP65	IK10	180°	800 mm	600 mm	200 mm
DP - 8080250	IP65	IK10	180°	800 mm	800 mm	250 mm
DP - 10080250	IP65	IK10	180°	1000 mm	800 mm	250 mm
DP - 12080250	IP65	IK10	180°	1200 mm	800 mm	250 mm
DP - 10080300	IP65	IK10	180°	1000 mm	800 mm	300 mm
DP - 12080300	IP65	IK10	180°	1200 mm	800 mm	300 mm

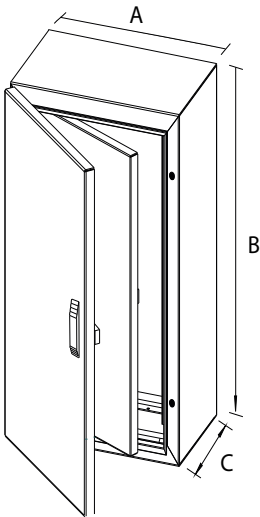


Gabinete autoportado de 2 puertas



Descripción		Características
Un gabinete autoportado es una estructura confiable y resistente, fabricado para proteger accesorios eléctricos, organizar los equipos y herramientas más preciados. Su presencia en cualquier espacio garantiza la durabilidad y la eficiencia, convirtiéndolo en una elección ideal. Utilizado en instalaciones industriales y comerciales.	y la eficiencia, convirtiéndolo en una elección ideal. Utilizado en instalaciones industriales y comerciales.	•Color : RAL 7032. •Placa de montaje: Zinc-revestido de acero 1.5mm o 2.0mm (Varía dependiendo el tamaño). •Contiene una contra puerta en su interior

Código	Índice de protección	Índice de resistencia	Ángulo de apertura	Dimensiones		
				A	B	C
AR-9 206/4K	IP65	IK10	180°	600 mm	2000 mm	400 mm
AR-9 208/4K	IP65	IK10	180°	800 mm	2000 mm	400 mm



Gabinete autoportado de 2 puertas

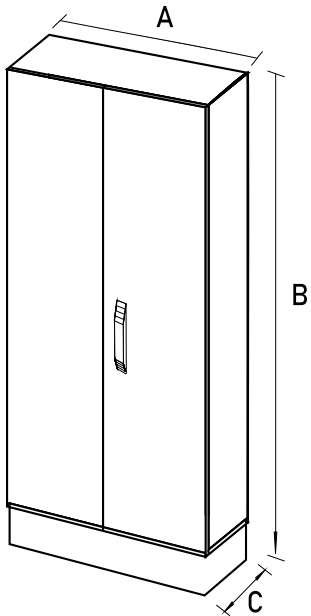


Código:
-AR-9 2010/4K
(Con contrapuerta)



Código:
-AR-9 2010/5K
(Sin contrapuerta)

Código	Índice de protección	Índice de resistencia	Ángulo de apertura	Contrapuerta	Dimensiones		
					A	B	C
AR-9 2010/4K	IP65	IK10	180°	contrapuerta de 2.5mm	1000 mm	2000 mm	400 mm
AR-9 2010/5K	IP65	IK10	180°	-	1000 mm	2000 mm	500 mm



Descripción

Un gabinete autoportado es una estructura confiable y resistente, fabricado para proteger accesorios eléctricos, organizar los equipos y herramientas más preciados. Su presencia en cualquier espacio garantiza la durabilidad y la

eficiencia, convirtiéndolo en una elección ideal. Se utiliza principalmente en instalaciones industriales y comerciales.

Características

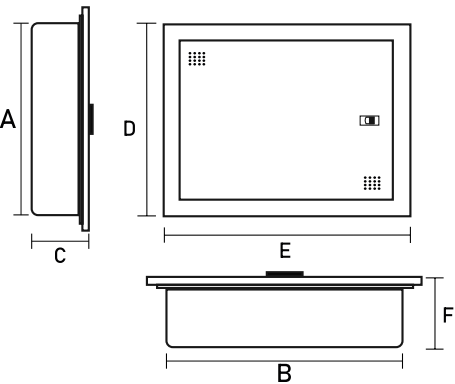
- Color : RAL 7032.
- Placa de montaje: Zinc-revestido de acero (de grosor de 2.4mm).
- Contiene 4 pernos ojo.

Caja CTR 1 puerta



Descripción	Características	
Caja terminación de red o caja punto de acceso usuario (PAU), está diseñada para instalar los componentes de servicios de telecomunicaciones. Utilizado en instalaciones industriales, comerciales y domiciliarias.	<ul style="list-style-type: none">•RAL 7032.•Caja de 1 puerta.•Soporte para enchufe incorporado en la placa de montaje.•Fabricado en acero laminado con recubrimiento de pintura electrostática.	<ul style="list-style-type: none">•Caja con puerta desmontable.•Doble ventilación ubicadas en la puerta.•Orientación tapa: Horizontal.•Apertura tapa: 120°.•Tipo de montaje: Embutido.

Código	Índice de protección	Índice de resistencia	Dimensiones interiores			Dimensiones exteriores		
			A	B	C	D	E	F
CTR-30408	IP65	IK10	300mm	400mm	80mm	348mm	448mm	88mm
CTR-40308	IP65	IK10	400mm	300mm	80mm	448mm	348mm	88mm

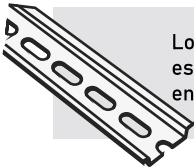
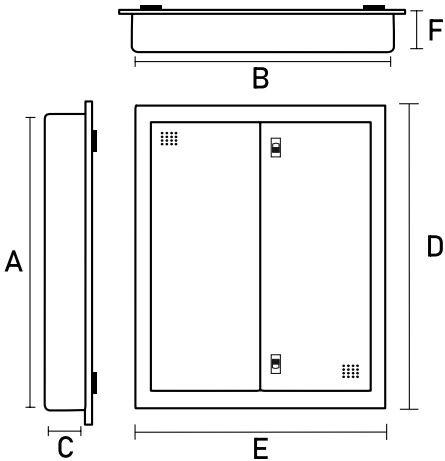


Caja CTR 2 puertas



Descripción	Características	
Caja terminación de red o caja punto de acceso usuario (PAU), está diseñada para instalar los componentes de servicios de telecomunicaciones. Utilizado en instalaciones industriales, comerciales y domiciliarias.	<ul style="list-style-type: none">•RAL 7032.•Caja de 2 puertas.•Soporte para enchufe incorporado en la placa de montaje.•Fabricado en acero laminado con recubrimiento de pintura electrostática.	<ul style="list-style-type: none">•Caja con puerta desmontable.•Doble ventilación ubicadas en la puerta.•Orientación tapa: Horizontal.•Apertura tapa: 120°.•Tipo de montaje: Embutido.

Código	Índice de protección	Índice de resistencia	Dimensiones interiores			Dimensiones exteriores		
			A	B	C	D	E	F
CTR-50608	IP65	IK10	500mm	600mm	80mm	547mm	648mm	88mm
CTR-60508	IP65	IK10	600mm	500mm	80mm	648mm	548mm	88mm



Los rieles DIN que necesitan estos productos se encuentran en la página 315.

Tableros metálicos embutidos 12-24 polos

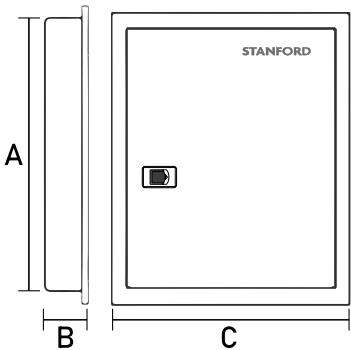


Descripción
Tablero metálico embutido, está diseñado para montaje de dispositivos con enganche al riel din y proteger los diferentes circuitos eléctricos instalados. Utilizado en Instalaciones eléctricas en aplicación industriales, comerciales y domiciliarias

Características

- RAL 7032.
- Material: Metal.
- Grosor del metal: 1,2mm.
- Incluye falsos polos.
- Incluye Riel DIN.

Código	Índice de protección (IP)	Índice de resistencia (IK)	Ángulo de apertura	Número de módulos por fila			Total de polos o módulos	Dimensiones		
				N° de filas	Fila n° 1	Fila n° 2		A	B	C
MB1-12	42	10	120°	1	12	-	12	186mm	85mm	283mm
MB2-9	42	10	120°	2	9	9	18	298mm	85mm	230mm
MB2-12	42	10	120°	2	12	12	24	336mm	85mm	327mm



Tableros metálicos embutidos 30-45 polos

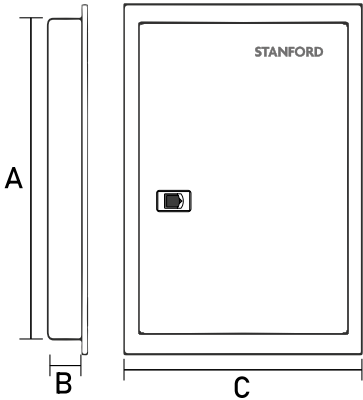


Descripción
Tablero metálico embutido, está diseñado para montaje de dispositivos con enganche al riel din y proteger los diferentes circuitos eléctricos instalados. Instalaciones eléctricas en aplicación industriales, comerciales y domiciliarias.

Características

- RAL 7032.
- Material: Metal.
- Grosor del metal: 1,2mm.
- Incluye falsos polos.
- Incluye Riel DIN.

Código	Índice de protección (IP)	Índice de resistencia (IK)	Ángulo de apertura	Número de módulos por fila				Total de polos o módulos	Dimensiones		
				N° de filas	Fila n°1	Fila n°2	Fila n°3		A	B	C
MB2-15	42	10	120°	2	15	15	-	30	410mm	85mm	350mm
MB3-12	42	10	120°	3	12	12	12	36	508mm	85mm	284mm
MB3-15	42	10	120°	3	15	15	15	45	552mm	85mm	351mm



Tableros sobrepuestos tapa blanca opaca



Código:
-TSP (OPACO) - 04



Código:
- TSP (OPACO) - 06



Código:
-TSP (OPACO) - 08



Código:
-TSP (OPACO) - 12

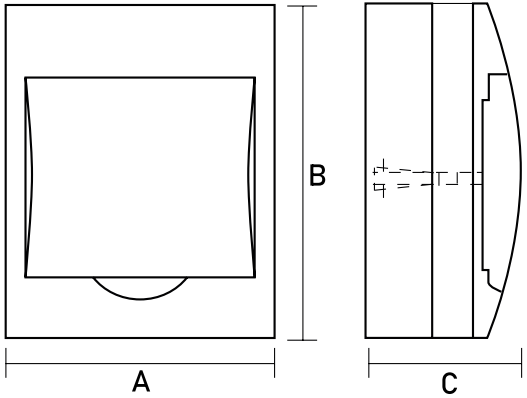


Código:
-TSP (OPACO) - 18



Código:
-TSP (OPACO) - 24

Código	Polos	Color tapa	Índice de protección	Índice de impacto	Dimensiones		
					A	B	C
TSP (OPACO) - 04	4	blanco opaco	40	08	112 mm	198 mm	95 mm
TSP (OPACO) - 06	6	blanco opaco	40	08	148 mm	198 mm	95 mm
TSP (OPACO) - 08	8	blanco opaco	40	08	184 mm	198 mm	95 mm
TSP (OPACO) - 12	12	blanco opaco	40	08	256mm	198 mm	95 mm
TSP (OPACO) - 18	18	blanco opaco	40	08	363 mm	220 mm	99 mm
TSP (OPACO) - 24	24	blanco opaco	40	08	271 mm	326 mm	95 mm



Descripción

Estos tableros están diseñados para distribuir de forma segura y eficiente la energía eléctrica de una instalación en riel din. Su tapa abatible de color blanco opaco se abre verticalmente. Utilizado en instalaciones comerciales y residenciales.

- Características**
- Certificación SEC.
 - Estándar: IEC60670-24.
 - Tipo de montaje: sobrepuesto.
 - Libre de halógenos.
 - Material del cuerpo: ABS.
 - Temperatura: -5 °C~+75°C.
 - Color del cuerpo: Blanco RAL 9003.

Tablero sobrepuesto tapa humo



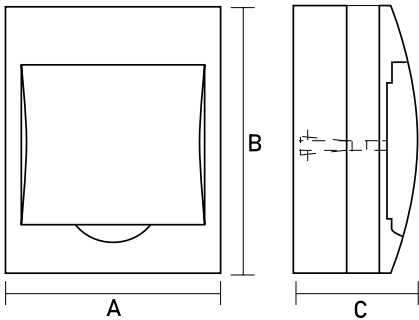
Descripción

Estos tableros están diseñados para distribuir de forma segura y eficiente la energía eléctrica de una instalación en riel din. Su tapa abatible de color humo se abre verticalmente. Utilizado en instalaciones comerciales y residenciales.

Características

- Certificación SEC
- Estándar: IEC60670-24.
- Tipo de montaje: sobrepuesto.
- Libre de halógenos.
- Material del cuerpo: ABS.
- Temperatura: -5 °C~+75°C.
- Color del cuerpo: Blanco RAL 9003.

Código	Polos	Color tapa	Índice de protección	Índice de impacto	Dimensiones		
					A	B	C
TSP - 04	4	Humo	40	08	112 mm	198 mm	95 mm
TSP - 06	6	Humo	40	08	148 mm	198 mm	95 mm
TSP - 08	8	Humo	40	08	184 mm	198 mm	95 mm
TSP - 12	12	Humo	40	08	256mm	198 mm	95 mm
TSP - 18	18	Humo	40	08	363 mm	220 mm	99 mm
TSP - 24	24	Humo	40	08	271 mm	326 mm	95 mm



Tablero embutido tapa blanca opaca



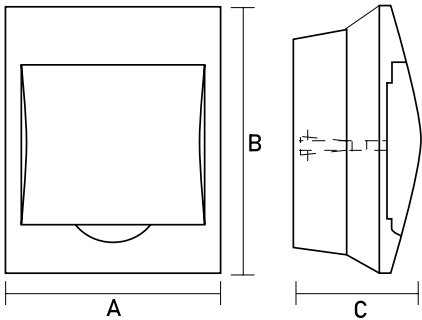
Descripción

Tablero embutido que permite distribuir de forma segura y eficiente la energía eléctrica de una instalación en un riel din. Utilizado en instalaciones comerciales y residenciales.

Características

- Certificación SEC
- Estándar: IEC60670-24.
- Tipo de montaje: Embutido.
- Libre de halógenos.
- Material de cuerpo: ABS.
- Temperatura: -5 °C~+75°C.
- Color del cuerpo: Blanco RAL 9003.

Código	Polos	Color tapa	Índice de protección	Índice de impacto	Dimensiones		
					A	B	C
TEM-06(OPACA)	6	Blanca opaca	41	08	172mm	222mm	88mm
TEM-08(OPACA)	8	Blanca opaca	41	08	213mm	222mm	88mm
TEM-12(OPACA)	12	Blanca opaca	41	08	290mm	222mm	88mm
TEM-18(OPACA)	18	Blanca opaca	41	08	392mm	251mm	97mm
TEM-24(OPACA)	24	Blanca opaca	41	08	300mm	346mm	95mm
TEM-36(OPACA)	36	Blanca opaca	41	08	300mm	481mm	100mm



Tablero embutido tapa humo



Código:
•TEM - 06



Código:
•TEM - 08



Código:
•TEM - 12



Código:
•TEM - 18



Código:
•TEM - 24



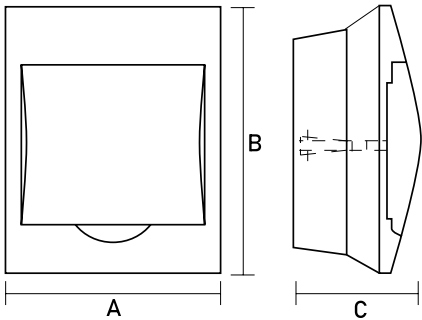
Código:
•TEM - 36

Código	Polos	Color tapa	Índice de protección	Índice de impacto	Dimensiones		
					A	B	C
TEM-06	6	Humo	41	08	172mm	222mm	88mm
TEM-08	8	Humo	41	08	213mm	222mm	88mm
TEM-12	12	Humo	41	08	290mm	222mm	88mm
TEM-18	18	Humo	41	08	392mm	251mm	97mm
TEM-24	24	Humo	41	08	300mm	346mm	95mm
TEM-36	36	Humo	41	08	300mm	481mm	100mm

Descripción

Estos tableros están diseñados para distribuir de forma segura y eficiente la energía eléctrica de una instalación en riel din. Su tapa abatible de color humo se abre verticalmente. Utilizado en instalaciones comerciales y residenciales.

- Características**
- Certificación SEC
 - Estándar: IEC60670-24.
 - Tipo de montaje: Embutido.
 - Libre de halógenos.
 - Material del cuerpo: ABS.
 - Temperatura: -5 °C~+75°C.
 - Color del cuerpo: Blanco RAL 9003.



Tablero sobrepuesto exterior



Código:
•TEX-2



Código:
•TEX-5



Código:
•TEX-8



Código:
•TEX-12

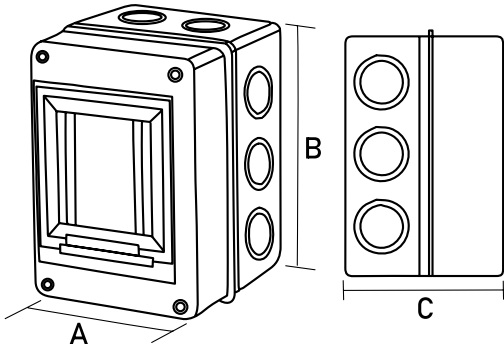


Código:
•TEX-18



Código:
•TEX-24

Código	Número de módulos	Índice de protección	Índice de impacto	Corriente nominal	Dimensiones		
					A	B	C
TEX - 2	2	65	08	125A	55 mm	120 mm	90 mm
TEX - 5	5	65	08	125A	119 mm	159 mm	90 mm
TEX - 8	8	65	08	125A	201 mm	155 mm	90 mm
TEX - 12	12	65	08	125A	255 mm	198 mm	108 mm
TEX - 18	18	65	08	125A	363 mm	198 mm	108 mm
TEX - 24	24	65	08	125A	360 mm	280 mm	100 mm



Descripción

El tablero eléctrico de exterior es un componente esencial de una instalación eléctrica. Su función principal es proteger los diferentes circuitos de la instalación mediante el uso de los fusibles, protecciones termo magnéticas

y diferenciales. Utilizado en exteriores residenciales y comerciales para áreas con gran porcentaje de humedad.

Características

- Certificación SEC.
- Material: Termo plástico ignífugo.
- Incluye barra porta bornes con bornera desnuda.



Accesorios para tablero

Electricidad

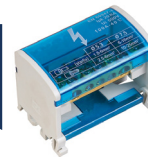
Estos accesorios son cruciales para garantizar que los tableros eléctricos funcionen de manera segura y eficiente, y para cumplir con las normativas eléctricas y de seguridad aplicables. La selección adecuada de estos componentes depende de las especificaciones del sistema eléctrico y de las necesidades específicas de la instalación. Estos accesorios aseguran que los tableros y gabinetes sean funcionales, seguros y eficientes.



Aislador de barril
Pág. 293



Barra bronce aislante
Pág. 294



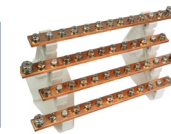
Barra repartidora bipolar
Pág. 296



Barra repartidora tetrapolar
Pág. 297



Barra repartidora tetrapolar 160A
Pág. 298



Barra repartidora tetrapolar 250A
Pág. 299



Luz piloto led
Pág. 300



Luz piloto led con amperímetro
Pág. 301



Luz piloto led con voltímetro
Pág. 302



Luz piloto led con termómetro
Pág. 303



Pulsador doble
Pág. 304



Pulsador doble con luz piloto
Pág. 305



Pulsador simple NO ó NC
Pág. 306



Pulsador de emergencia
Pág. 307



Selector giratorio
Pág. 308



Luz piloto roja led para riel din
Pág. 309



Regleta plástica de conexión
Pág. 310



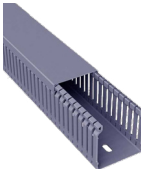
Borne de conexión
Pág 311



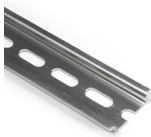
Borne de conexión
Pág. 312



Placa para borne de conexión
Pág. 313



Canaleta ranurada
Pág. 314



Riel DIN perforado
Pág. 315

Aislador de barril



Descripción

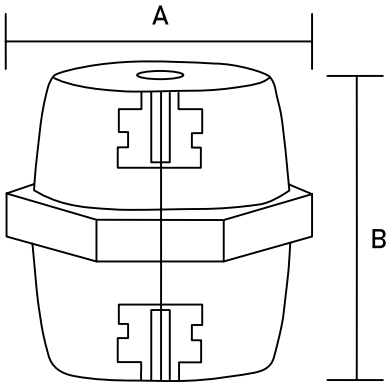
Los aisladores de barril están diseñados para usarlos en líneas de distribución eléctrica para soportar y aislar conductores eléctricos de estructuras metálicas. Se instalan principalmente en cada poste para aislar los conductores

eléctricos de la estructura del poste. Esto evita que la corriente eléctrica fluya a través del poste, lo que podría causar daños o interrupciones en el suministro eléctrico.

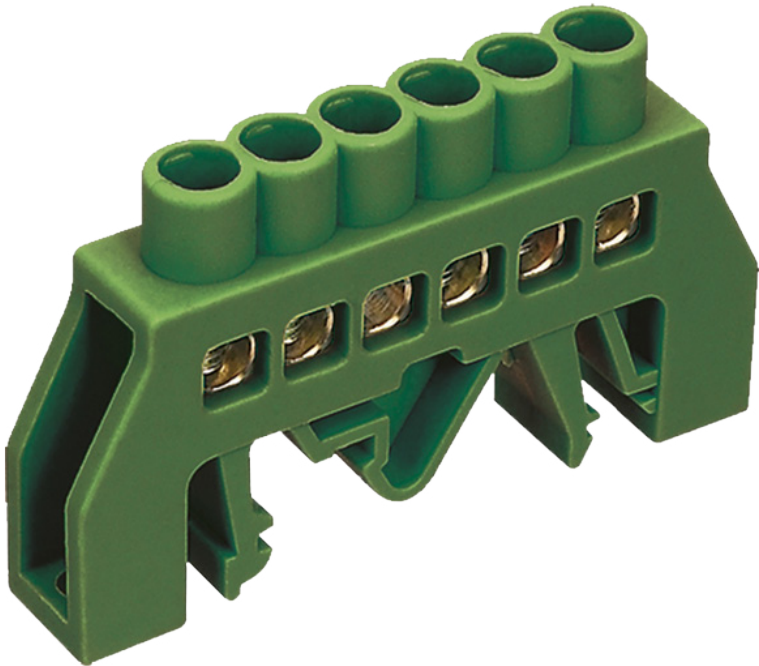
Características

- Resistente al fuego.
- Material de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Hilo interior de bronce.

Código	Rigidez dieléctrica (KV)	Resistencia a la tracción (N)	Dimensiones	
			A	B
HT-SM35	10	600 N	35 mm	30 mm
HT-SM40	12	650 N	40 mm	40 mm



Barra bronce aislante



Código:
-GX004BL



Código:
-GX004WH



Código:
-GX004GR



Código:
-GX006BL



Código:
-GX006WH



Código:
-GX006GR



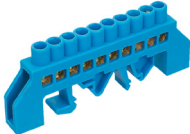
Código:
-GX008BL



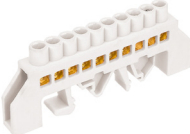
Código:
-GX008WH



Código:
-GX008GR



Código:
-GX0010BL

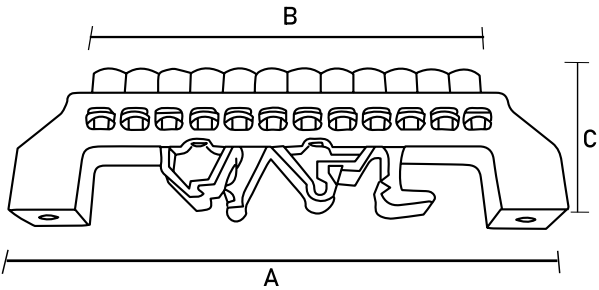


Código:
-GX0010WH



Código:
-GX0010GR

Código	Polos	Color	Dimensiones		
			A	B	C
GX004BL	4	Azul	57,5mm	28mm	28mm
GX006BL	6	Azul	57,5mm	41mm	28mm
GX008BL	8	Azul	78,5mm	54mm	28mm
GX0010BL	10	Azul	89mm	67mm	28mm
GX004WH	4	Blanco	57,5mm	28mm	28mm
GX006WH	6	Blanco	57,5mm	41mm	28mm
GX008WH	8	Blanco	78,5mm	54mm	28mm
GX0010WH	10	Blanco	89mm	67mm	28mm
GX004GR	4	Verde	57,5mm	28mm	28mm
GX006GR	6	Verde	57,5mm	41mm	28mm
GX008GR	8	Verde	78,5mm	54mm	28mm
GX0010GR	10	Verde	89mm	67mm	28mm



Descripción

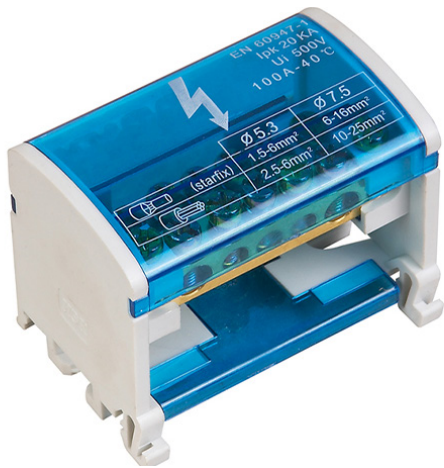
La barra de bronce aislante es un componente eléctrico fabricado con bronce, un material conductor, pero recubierto con un material aislante plástico, para prevenir cortocircuitos y asegurar un aislamiento eléctrico

Características

- Intensidad máxima: 40 Amperaje.
- Fijación: Riel DIN 35mm.
- Voltaje nominal: 250V-450V.
- Material: Termoplástico polipropileno y bronce.

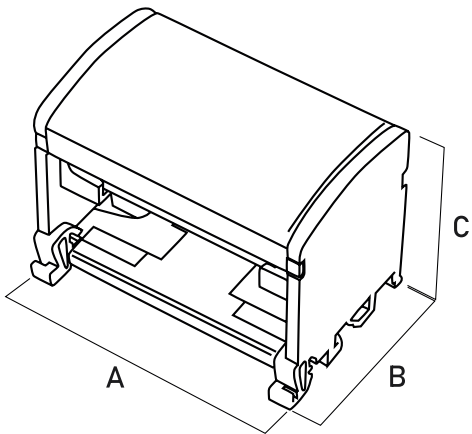
adecuado. Utilizado en la alimentación, derivación y distribución de líneas de fases, neutros o tierras dentro de un tablero eléctrico, fabricadas en bronce.

Barra repartidora bipolar

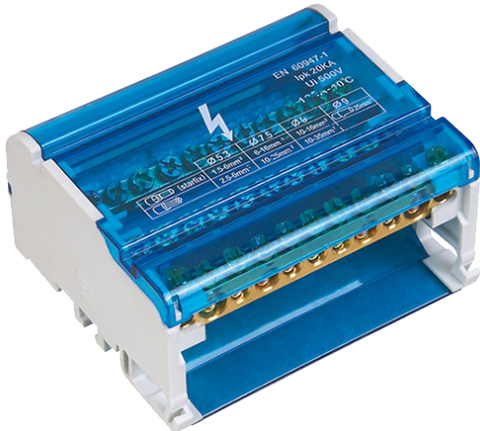


Descripción		Características
Es un componente eléctrico que permite el flujo bidireccional de corriente. Esta barra esta fabricada en plástico donde están montadas las barras de bronce perforadas para realizar las conexiones.	Tiene una cubierta transparente azul que permite tener visión de las conexiones. Utilizado para distribución de energía eléctrica en diversas instalaciones, ya sea residencial, comercial o industrial	<ul style="list-style-type: none">•Cubierta frontal auto-extinguible.•Placa trasera aislante.•Montaje: Riel din de 35 mm o con pernos de fijación.

Código	Barra	Polos	Amperios (A)	Tensión de aislación (V)	Capacidad de ruptura	Dimensiones		
						A	B	C
GK112-01	2 Barra	7 Polos	125A	500V AC	20kA	66 mm	45 mm	51 mm
GK112-02	2 Barra	15 Polos	125A	500V AC	20kA	133 mm	45 mm	51 mm

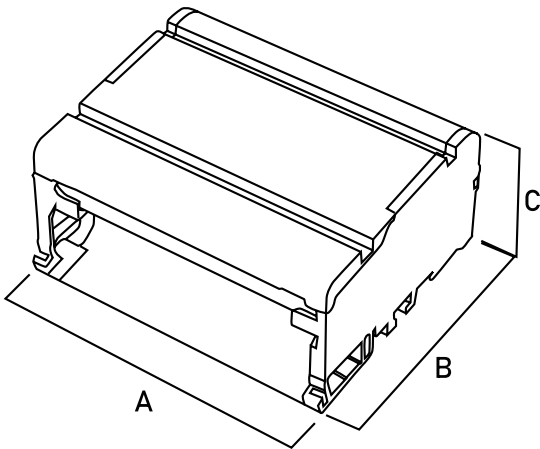


Barra repartidora tetrapolar

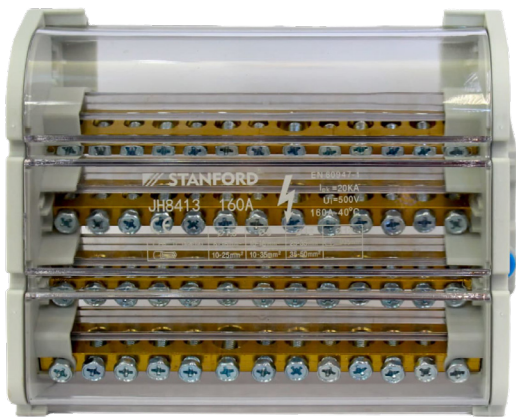


Descripción		Características
Es un componente eléctrico que permite el flujo bidireccional de corriente. Esta barra esta fabricada en plástico donde están montadas las barras de bronce perforadas para realizar las conexiones.	Tiene una cubierta transparente azul que permite tener visión de las conexiones. Utilizado para distribución de energía eléctrica en diversas instalaciones, ya sea residencial, comercial o industrial	<ul style="list-style-type: none">•Cubierta frontal auto-extinguible.•Placa trasera aislante.•Montaje: Riel din de 35 mm o con pernos de fijación.

Código	Barras	Polos	Corriente nominal (A)	Tensión de aislación (V)	Capacidad de ruptura	Dimensiones		
						A	B	C
GK112-03	4 Barras	7 Polos	125A	500V AC	20kA	65 mm	85 mm	48 mm
GK112-04	4 Barras	11 Polos	125A	500V AC	20kA	100 mm	88 mm	51 mm
GK112-05	4 Barras	15 Polos	125A	500V AC	20kA	132 mm	88 mm	51 mm

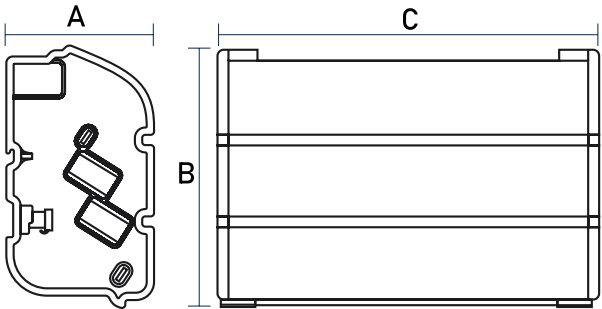


Barra repartidora tetrapolar 160A

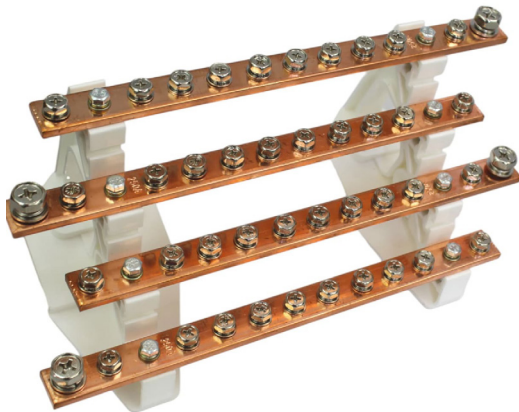


Descripción		Características
Es un componente eléctrico que permite el flujo bidireccional de corriente. Esta barra esta fabricada en plástico donde están montadas las barras de bronce perforadas para realizar las conexiones.	Tiene una cubierta transparente que permite tener visión de las conexiones. Utilizado para distribución de energía eléctrica en diversas instalaciones, ya sea residencial, comercial o industrial.	<ul style="list-style-type: none">•Cubierta frontal auto-extinguible.•Placa trasera aislante.•Montaje: Riel din de 35 mm o con pernos de fijación.

Código	N° Barras	N° Polos	Corriente nominal (A)	Tensión de aislación (V)	Capacidad de ruptura	Dimensiones		
						A	B	C
JH8413-160A	4 Barras	13 Polos	160 A	500V AC	20kA	76 mm	13.8 mm	18,7 mm

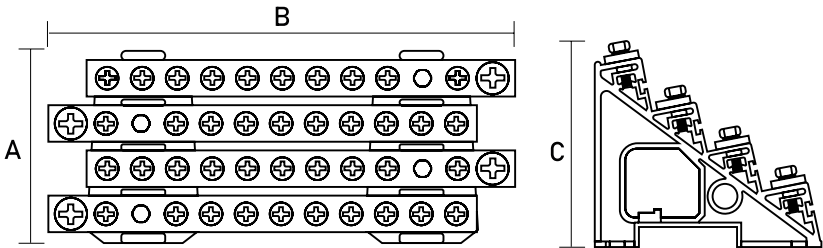


Barra repartidora tetrapolar 250A



Descripción		Características
Es un componente eléctrico que permite el flujo bidireccional de corriente. Esta barra esta fabricada en plástico donde están montadas las barras de bronce perforadas para realizar las conexiones.	Utilizado para distribución de energía eléctrica en diversas instalaciones, ya sea comercial o industrial.	<ul style="list-style-type: none">•Posee una cubierta plástica para tener protección de las conexiones.

Código	N° Barras	N° Polos	Corriente nominal (A)	Dimensiones		
				A	B	C
JH8411-250A	4 Barras	11 Polos	250 A	130 mm	180 mm	100 mm



Luz piloto led



Descripción

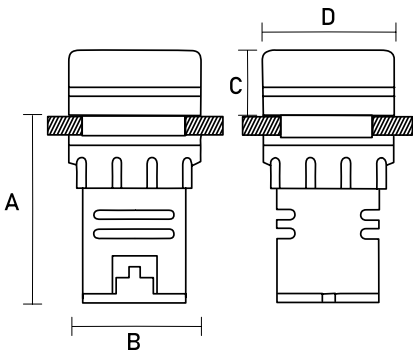
La luz piloto redonda es un indicador luminoso utilizado en paneles de control y equipos eléctricos. Su diseño compacto y brillante permite una visualización clara del estado operativo, mejorando la eficiencia y seguridad en entornos

industriales y comerciales. Se utiliza en las cajas, tableros, gabinetes y todo tipo de sistemas de control que indiquen presencia de energía.

Características

- Cumplimiento de la normativa IEC 947-5-1.
- Fuente de iluminación led.

Código	Color	Diámetro de la perforación	Temperatura ambiental (C°)	Frecuencia	Tensión nominal (V)	Dimensiones			
						A	B	C	D
AD16-16DS AMARILLO	■	16 mm	-25°C + 55°C	50-60 Hz	230 V	34 mm	16 mm	10 mm	19 mm
AD16-16DS ROJO	■	16 mm	-25°C + 55°C	50-60 Hz	230 V	34 mm	16 mm	10 mm	19 mm
AD16-16DS VERDE	■	16 mm	-25°C + 55°C	50-60 Hz	230 V	34 mm	16 mm	10 mm	19 mm
AD16-22DS AMARILLO	■	22 mm	-25°C + 55°C	50-60 Hz	230 V	37 mm	22 mm	13 mm	29 mm
AD16-22DS ROJO	■	22 mm	-25°C + 55°C	50-60 Hz	230 V	37 mm	22 mm	13 mm	29 mm
AD16-22DS VERDE	■	22 mm	-25°C + 55°C	50-60 Hz	230 V	37 mm	22 mm	13 mm	29 mm



Luz piloto led con amperímetro



Descripción

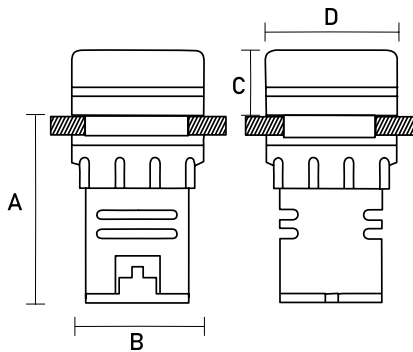
La luz piloto con amperímetro es un dispositivo multifuncional que combina una luz indicadora con un medidor de corriente, permitiendo la supervisión visual y la medición precisa de la corriente en un circuito eléctrico.

Utilizado en paneles de control y equipos industriales, la luz piloto con amperímetro es ideal para monitorear y mostrar el estado operativo y el flujo de corriente en tiempo real.

Características

- Cumplimiento de la normativa IEC 947-5-1.
- Fuente de iluminación led.

Código	Color	Diámetro de la perforación	Temperatura ambiental (C°)	Frecuencia	Tensión de operación (V)	Rango de medición de corriente	Dimensiones			
							A	B	C	D
AD16-22DSA	■	20 mm	-25°C + 55°C	50-60 Hz	220V	0 a 100 A	37 mm	20 mm	13 mm	29 mm

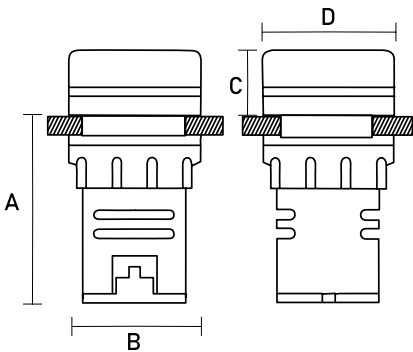


Luz piloto led con voltímetro



Descripción		Características
Luz piloto led de color rojo que cuenta con un voltímetro que indica si el tablero o la línea cuenta con energía eléctrica, así como indicar algún proceso en donde esté instalado. Cuenta con una pantalla que permite una lectura fácil y precisa.	Se utiliza en las cajas, tableros, gabinetes y todo tipo de sistemas de control que indiquen presencia de energía.	<ul style="list-style-type: none">•Cumplimiento de la normativa IEC 947-5-1.•Lámpara led de larga vida útil y bajo consumo de energía.•Fuente de iluminación led.

Código	Color luz	Diámetro de la perforación	Temperatura ambiental (C°)	Frecuencia	Tensión de operación (V)	Dimensiones			
						A	B	C	D
AD16-22DSV	■	22 mm	-25°C + 55°C	50-60 Hz	60 - 500 V	37 mm	22 mm	13 mm	29 mm
AD16-22DSV-1	■	22 mm	-25°C + 55°C	50-60 Hz	60 - 500 V	37 mm	22 mm	13 mm	29 mm

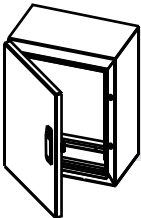
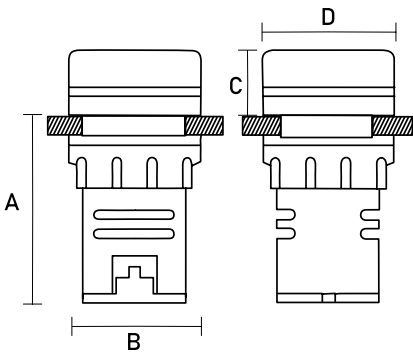


Luz piloto led con termómetro



Descripción		Características
La luz piloto con termómetro combina una señal visual con un sensor de temperatura, permitiendo una fácil monitorización de las condiciones térmicas en equipos y sistemas eléctricos.	Utilizado en paneles de control y maquinaria industrial, la luz piloto con termómetro es ideal para la supervisión de la temperatura en tiempo real, mejorando la seguridad y el mantenimiento.	<ul style="list-style-type: none">•Cumplimiento de la normativa IEC 947-5-1.•Fuente de iluminación led.

Código	Color	Diámetro de la perforación	Longitud de la línea de sonda	Frecuencia	Tensión de operación (V)	Rango de medición de temperatura	Dimensiones			
							A	B	C	D
AD16-22TM	■	20 mm	155 mm	50-60 Hz	50 - 380 V	-20°C a 199°C	37 mm	20 mm	13 mm	29 mm



Los tableros eléctricos se encuentran en la página 270.

Pulsador doble



Descripción

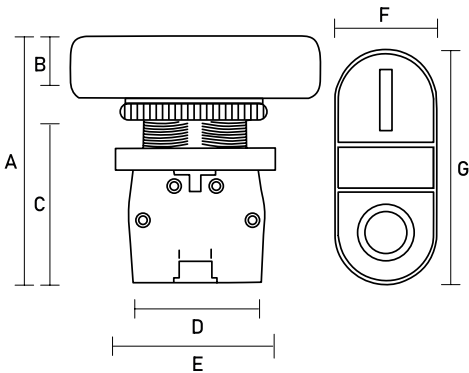
El pulsador doble es un dispositivo de control que cuenta con dos botones independientes. Este diseño permite la activación y desactivación de diferentes circuitos o funciones, proporcionando un control eficiente y preciso en diversas

aplicaciones. Utilizado en paneles de control y maquinaria industrial, el pulsador doble sin luz piloto es ideal para gestionar múltiples funciones y estados operativos, asegurando un manejo seguro y confiable.

Características

- Cumplimiento de la normativa IEC 60947-5-1.
- Tipo de operación: Presión de botones.
- Fuente de iluminación led.
- Tipo de operador: Retorno de resorte.
- Funcionamiento del contacto: Ruptura lenta.

Código	Color	Montaje para panel	Contactos	Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Índice de protección	Dimensiones						
							A	B	C	D	E	F	G
LAY5-EB8325	<div><div></div><div></div></div>	22 mm	1 NO + 1 NC	10 A	600 V	40	75 mm	15 mm	30 mm	29 mm	40 mm	30 mm	56 mm



Pulsador doble con luz piloto



Descripción

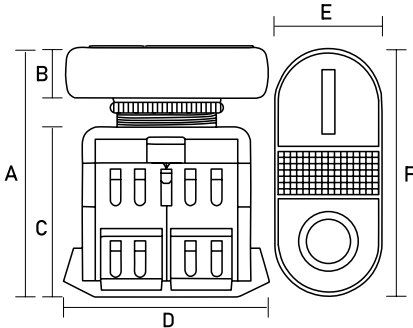
El pulsador doble con luz piloto es un dispositivo de control que incorpora dos pulsadores y una luz indicadora. Diseñado para operaciones de encendido y apagado, su luz piloto proporciona una señal visual del estado operativo.

Utilizado en paneles de control y maquinaria industrial, el pulsador doble con luz piloto es ideal para gestionar múltiples funciones y estados operativos, facilitando el control eficiente y seguro.

Características

- Cumplimiento de la normativa IEC 60947-5-1
- Tipo de operación: Presión de botones.
- Fuente de iluminación led.
- Tipo de operador: Retorno de resorte.
- Funcionamiento del contacto: Ruptura lenta.

Código	Color	Contactos	Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Índice de protección	Dimensiones					
						A	B	C	D	E	F
APBB-22N	<div><div></div><div></div></div>	1 NO + 1 NC	10 A	600 V	40	75 mm	15 mm	46 mm	48 mm	28 mm	56 mm

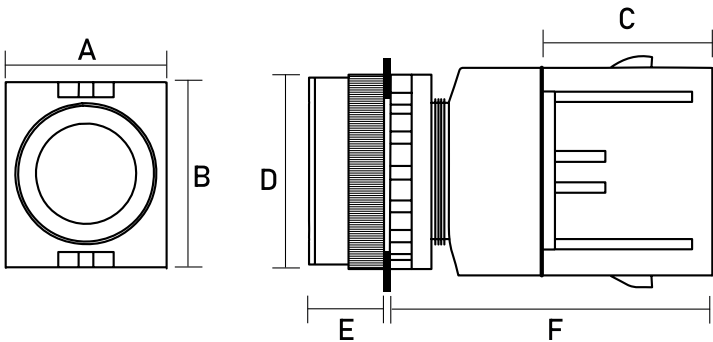


Pulsador simple NO ó NC



Descripción		Características
El pulsador simple es un interruptor eléctrico con un único botón diseñado para la operación multipropósito de encendido o apagado de circuitos.	Utilizado en una amplia gama de dispositivos y sistemas, el pulsador simple es esencial en controles de maquinaria, paneles de mando y equipos domésticos.	<ul style="list-style-type: none">•Normativa IEC 337.•Tipo de operación: Presión de botón.

Código	Color	Montaje para panel	Contacto auxiliar	Corriente nominal (A)	Tensión aislamiento (V)	Índice de protección	Dimensiones					
							A	B	C	D	E	F
LAY37-01BN/R	■	22 mm	1 NC	10 A	660 V	40	30 mm	37 mm	20 mm	28.9 mm	14,4 mm	48 mm
LAY37-01BN/G	■	22 mm	1 NO	10 A	660 V	40	30 mm	37 mm	20 mm	28.9 mm	14,4 mm	48 mm

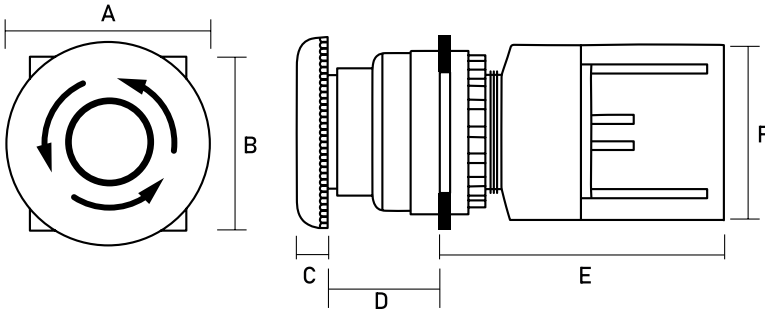


Pulsador de emergencia



Descripción		Características
Pulsador de emergencia tipo hongo de color rojo que cuenta con retención de desclavamiento. Para accionarlo se pulsa y para destrabarlo se medio gira a la derecha y sin retorno.	Se utiliza en las cajas, tableros, gabinetes y todo tipo de sistemas de control que indiquen presencia de energía.	<ul style="list-style-type: none">•Cumplimiento de la normativa IEC 60947-5-1.•Destrabador por giro, diámetro 40mm.

Código	Color	Montaje para panel	Contacto auxiliar	Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Índice de protección	Dimensiones					
							A	B	C	D	E	F
LAY37-01ZS	■	22 mm	1 NC	10 A	660 V	40	39,6 mm	29,8 mm	6,2 mm	18,5 mm	49,6 mm	36,9 mm



Selector giratorio



Descripción

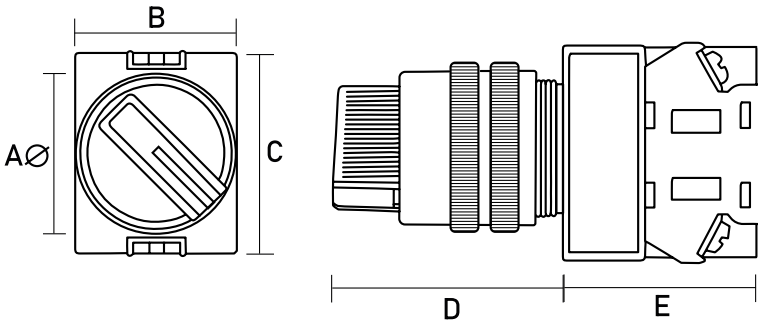
Los tipos de selectores giratorios o también conocidos como interruptores de cambio son utilizados para dar partida directa a motores eléctricos o para invertir la marcha.

Se utiliza en montajes sobre gabinetes o cajas como interruptor de motores trifásicos, control de aparatos de conexión y desconexión, como interruptor para instrumentos y como cambio-cambio en máquinas.

Características

- Cumplimiento de la normativa IEC 60947-5-1
- Tipo de operación: selector giratorio.

Código	Color	N° de posiciones	Montaje para panel	Contacto auxiliar	Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V)	Índice de protección	Dimensiones					
								A	B	C	D	E	F
LAY37-11X/2	■	2	22 mm	1NO+1NC	10 A	660 V	40	28,7 mm	29,8 mm	37 mm	28.9 mm	14,4 mm	48 mm
LAY37-20X/3	■	3	22 mm	1NO+1NC	10 A	660 V	40	28,7 mm	29,8 mm	37 mm	28.9 mm	14,4 mm	48 mm



Luz piloto roja led para riel din



Descripción

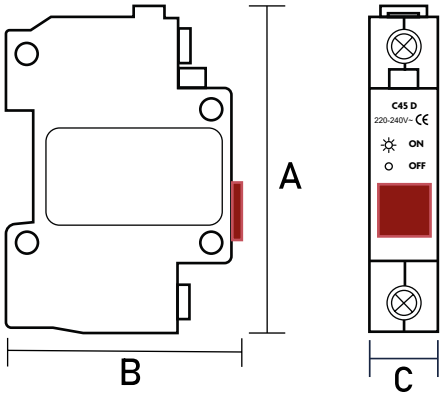
Esta luz piloto es un dispositivo de señalización que se monta en un riel din estándar. Está diseñada para indicar el estado de un circuito eléctrico o de un dispositivo conectado al sistema.

Se utiliza comúnmente en tableros de control eléctrico, cuadros de distribución y sistemas de automatización industrial para proporcionar una indicación visual del estado de un circuito, como la presencia de energía, la activación de un dispositivo o el estado de un proceso.

Características

- Material: ABS.
- Montaje: riel DIN 35mm.
- Tipo de luz: Led roja.

Código	Polos	Frecuencia nominal(Hz)	Consumo de energía(W)	Voltaje(V)	Temperatura de almacenamiento	Temperatura de trabajo	Dimensiones		
							A	B	C
C45D	1	50Hz	0,6W	220V	-20+60°C	-20+40°C	81mm	67mm	18mm

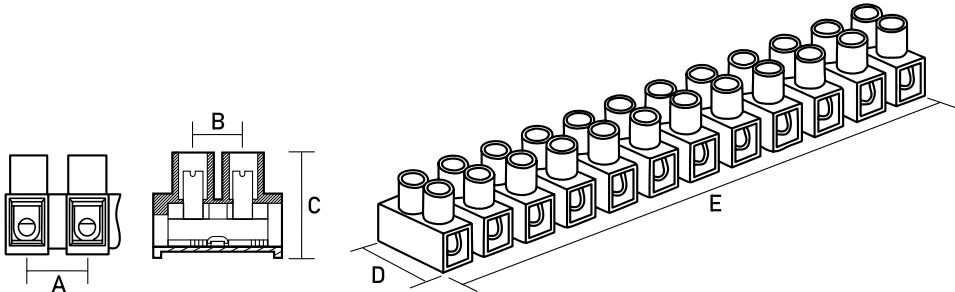


Regleta plástica de conexión

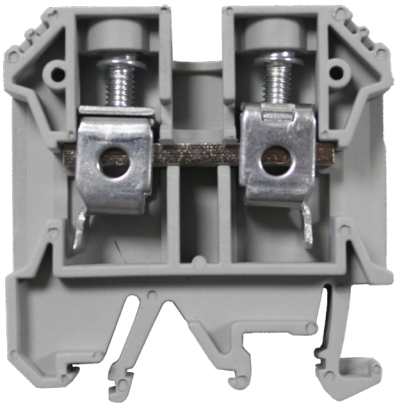


Descripción		Características
La regleta de conexión de alta calidad fabricada en termoplástico polipropileno con parte metálica de acero galvaniza, para asegurar las conexiones eléctricas. Se utilizan para realizar conexiones eléctricas con conductores de cobre o aluminio en equipos eléctricos y de iluminación. Además se ocupan en empalmes eléctricos con cables paralelo o cualquier tipo de cableado.		<ul style="list-style-type: none">•Material: polipropileno.•Temperatura de funcionamiento: -20°C a +90°C.•Resistencia al fuego.

Código	Color	Cantidad de polos	Sección (mm²)	Corriente (A)	Dimensiones				
					A	B	C	D	E
HT-RE04 BL	Blanco	12	4 mm²	3 A	8 mm	6 mm	12 mm	15 mm	91 mm
HT-RE04 NG	Negro	12	4 mm²	3 A	8 mm	6 mm	12 mm	15 mm	91 mm
HT-RE06 BL	Blanco	12	6 mm²	5 A	9.5 mm	6.5 mm	13 mm	15 mm	106 mm
HT-RE06 NG	Negro	12	6 mm²	5 A	9.5 mm	6.5 mm	13 mm	15 mm	106 mm
HT-RE10 BL	Blanco	12	10 mm²	10 A	10.5 mm	8.4 mm	14 mm	17.8 mm	112 mm
HT-RE10 NG	Negro	12	10 mm²	10 A	10.5 mm	8.4 mm	14 mm	17.8 mm	112 mm

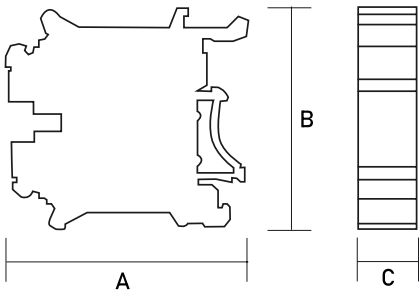


Borne de conexión

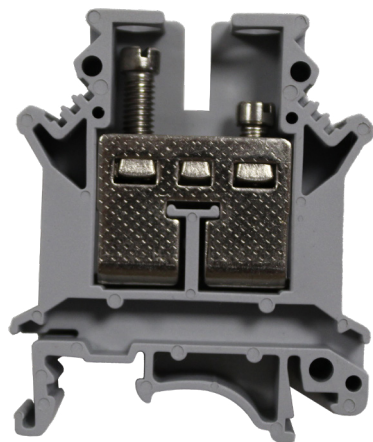


Descripción		Características
El borne de conexión se diseñó para la conexión de conductores, principalmente para la salida de un tablero. Este permite un montaje rápido y seguro en el riel DIN.	Los bornes de conexión son componentes y sistemas cuya función principal es garantizar la seguridad y asegurar las conexiones del conductor eléctrico y mecánico.	<ul style="list-style-type: none">•Material: Aislante poliamida.•Montaje: riel DIN de 35 mm.•Temperatura: -30°C a +80°C.

Código	Corriente nominal (A)	Voltaje (V)	Sección del conductor (mm²)	Dimensiones		
				A	B	C
SAK-2.5	32 A	AC 800 V	0,2-2,5	47 mm	42,5 mm	5 mm
SAK-4	41 A	AC 800 V	0,2-4,0	47 mm	42,5 mm	6,2 mm
SAK-16	100 A	AC 800 V	4,0-16	54 mm	42,5 mm	12,2 mm
SAK-35	125 A	AC 800 V	10-35	51 mm	55 mm	15,3 mm

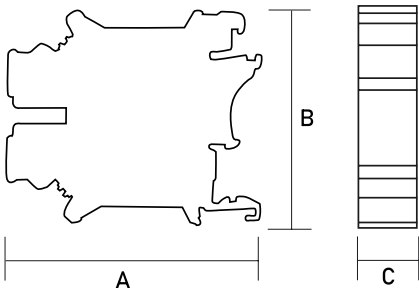


Borne de conexión



Descripción		Características
El borne de conexión se diseñó para conectar conductores, principalmente para la salida de un tablero. Este permite un montaje rápido y seguro en el riel DIN.	Utilizado principalmente en instalaciones industriales y residenciales donde se manejan múltiples cables y circuitos.	<ul style="list-style-type: none">•Material: Aislante poliamida.•Montaje: riel DIN de 35 mm.•Temperatura: -30°C a +80°C.

Código	Corriente nominal (A)	Voltaje (V)	Sección del conductor (mm²)	Dimensiones		
				A	B	C
UK-2.5	32 A	AC 800 V	0,2-2,5	46,3 mm	42,5 mm	5 mm
UK-4	41 A	AC 800 V	0,2-4,0	46,3 mm	42,9 mm	6,2 mm
UK-6	57 A	AC 800 V	0,2-6,0	46.6 mm	42,5 mm	8,2 mm
UK-10	78 A	AC 800 V	0,5-10,0	46 mm	42,9 mm	10 mm
UK-16	100 A	AC 800 V	4,0-16	50.8 mm	42,5 mm	11,2 mm
UK-35	125 A	AC 800 V	10-35	50 mm	55 mm	15,3 mm

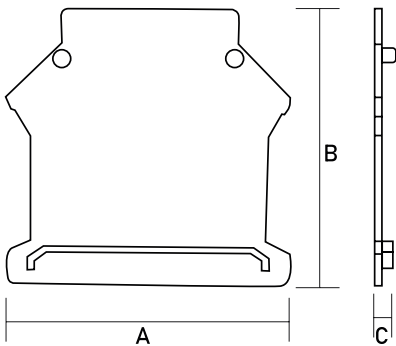


Placa para borne de conexión

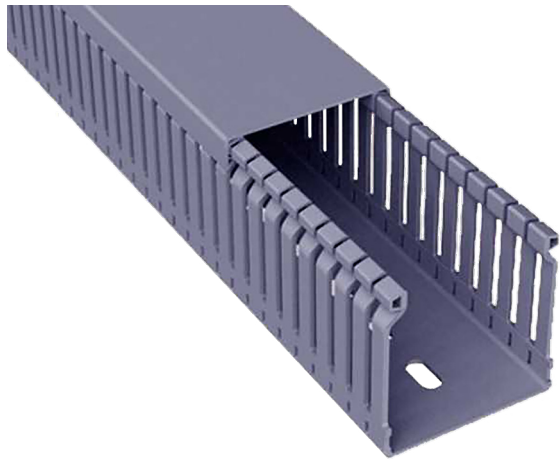


Descripción	Características
Placa plástica para borde de conexión que permite un cierre hermético. Utilizado principalmente en instalaciones industriales y residenciales donde se manejan múltiples cables y circuitos.	<ul style="list-style-type: none">•Material: Aislante poliamida.•Montaje: borne de conexión

Código	Dimensiones		
	A	B	C
UK-2.5G	30,7 mm	42,5 mm	1,5 mm
UK-4/6/10G	42,7 mm	36,2 mm	3,2 mm
UK-16G	42,7 mm	41.6 mm	3,2 mm



Canaleta ranurada



Descripción

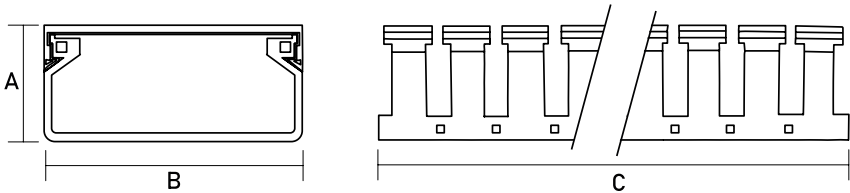
La canaleta ranurada con tapa desmontable es un sistema de canalización diseñado para organizar y proteger cables eléctricos, cuenta con ranuras para la fácil inserción y extracción de cables, y una tapa desmontable que facilita el acceso y mantenimiento. Utilizada

en instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales, es ideal para gestionar y proteger cables en cuadros de distribución, paneles de control y otros entornos donde se requiera una organización eficiente y accesible de los conductores.

Características

- Estándar: IEC 61084-2-1
- Material: PVC de alta calidad.
- Grado de protección: IP42.
- Aislamiento: Hasta 2500V

Código	Dimensiones		
	A	B	C
CR - 2525	25 mm	25 mm	2 m
CR - 2540	25 mm	40 mm	2 m
CR - 4040	40 mm	40 mm	2 m
CR - 4060	40 mm	60 mm	2 m
CR - 6060	60 mm	60 mm	2 m
CR - 6080	60 mm	80 mm	2 m



Riel DIN perforado



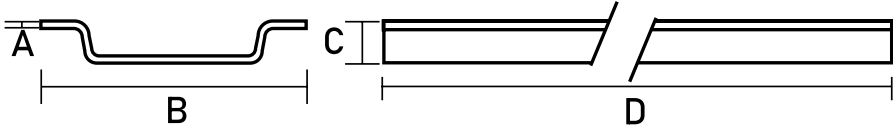
Descripción

Riel DIN metálico de tipo estándar que se utiliza para montar disyuntores y equipos de control industrial, componentes y elementos eléctricos dentro de bastidores de equipos.

Características

- Material: Plástico.
- Certificado: SEC.

Código	Dimensiones			
	A	B	C	D
TH35-15	1,5 mm	7,5 mm	35 mm	1 m



Sensores y alarmas

Electricidad

Los sensores y alarmas eléctricas son componentes cruciales en sistemas de monitoreo y seguridad. Se utilizan para detectar condiciones anómalas y activar alertas o tomar medidas correctivas para proteger tanto a los equipos como a las personas. Cada uno de estos dispositivos juega un papel vital en la prevención de accidentes.



Extractor de aire
Pág. 319



Sirena mini
Pág. 320



Sirena
Pág. 321



Campanillas con base
Pág. 322



Detector de humo
Pág. 324



Detector de humo
Pág. 325



Balizas giratorias led
Pág. 326



Balizas led destellantes
Pág. 327



Baliza led multifuncional
Pág. 328



Sensor de movimiento
Pág. 330



Sensor de movimiento radar
Pág. 331



Sensor de movimiento infrarrojo 360°
Pág. 332



Sensor de movimiento infrarrojo 360°
Pág. 333



Fotocelda
Pág. 334



Base fotocelda
Pág. 335



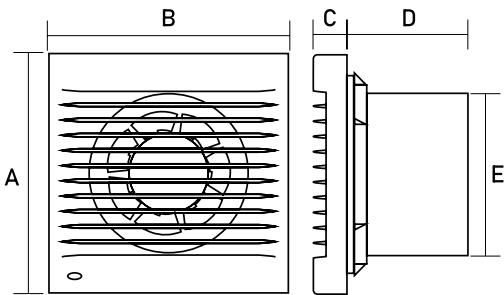
Interruptor de nivel
Pág. 336

Extractor de aire



Descripción		Características
Los extractores de aire están diseñados para renovar el aire entre espacios distintos, aspirándolo y en el proceso eliminando los excesos de humedad y olores indeseados.	Se utilizan en interiores, principalmente en ambientes residenciales y comerciales.	<ul style="list-style-type: none">-Estándar: IEC 60335.-Instalación fácil y segura.

Código	Pulgadas (")	Tensión nominal (V)	Frecuencia	Flujo de aire (m³/min)	Velocidad de rotación (rpm)	Ruido (db)	Índice de protección	Dimensiones				
								A	B	C	D	E
EX-11A	4"	220 V	50 Hz	1	2300	43	22	160 mm	160 mm	20 mm	60 mm	98,5 mm
EX-11B	5"	220 V	50 Hz	1,5	1800	45	22	175 mm	175 mm	20 mm	55 mm	117,8 mm
EX-22A	6"	220 V	50 Hz	2,6	1650	48	22	210 mm	210 mm	22 mm	58 mm	148,6 mm



Sirena mini

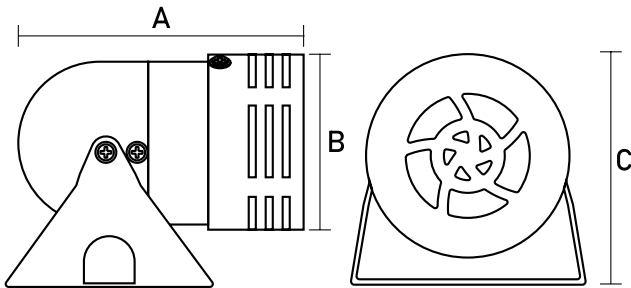


Descripción

Sirena eléctrica de uso continuo, cuerpo metálico termo esmaltado de color rojo. Este dispositivo soporta climas extremos. Se utilizan para alertar, avisar y/o señalar a través de un sonido fuerte y continuo.

Estas se instalan al exterior de casa, edificios, condominios, empresas, etc.

Código	Color	Tensión de operación (V)	Presión del sonido	Corriente nominal (A)	Dimensiones		
					A	B	C
MS-190	Rojo	AC 110V/220V	100 dB	0.43 A	103,3 mm	75,6 mm	84 mm



Sirena

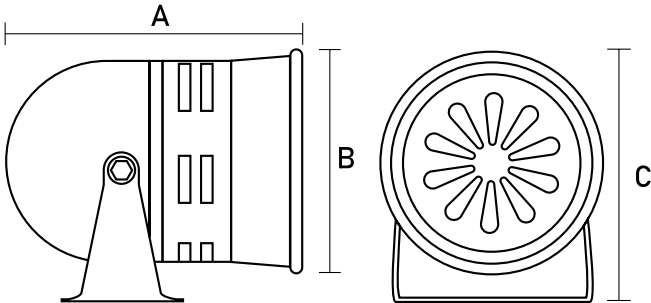


Descripción

Sirena eléctrica de uso continuo, cuerpo metálico termo esmaltado de color gris. Este dispositivo soporta climas extremos. Se utilizan para alertar, avisar y/o señalar a través de un sonido fuerte y continuo.

Estas se instalan al exterior de casa, edificios, condominios, empresas, etc.

Código	Color	Tensión de operación (V)	Presión del sonido	Corriente nominal (A)	Dimensiones		
					A	B	C
MS-191	Gris	AC 110V/220V	125 dB	0.43 A	159 mm	123 mm	135 mm



Campanillas con base



Código:
•CB - 4B

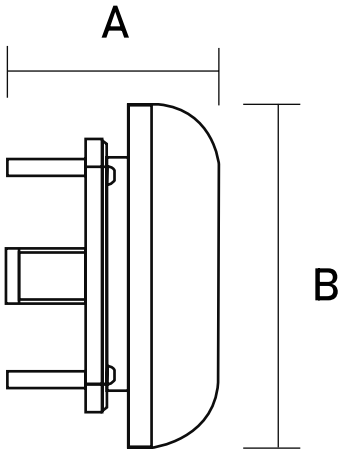


Código:
•CB - 6B



Código:
•CB - 8B

Código	Diámetro	Voltaje (V)	Nivel de sonido (db)	Dimensiones	
				A	B
CB - 4B	4"	220 V	85	98 mm	100 mm
CB - 6B	6"	220 V	95	108 mm	150 mm
CB - 8B	8"	220 V	97	118 mm	200 mm



Descripción

Campanillas rojas para sistemas de alarma de diferentes diámetros y potencias acústicas. Utilizado para dar señal sonora en dispositivos de incendio, seguridad o señalización general.

Características

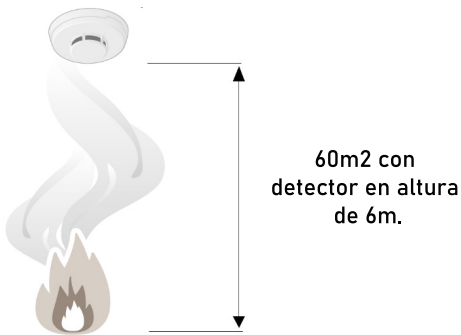
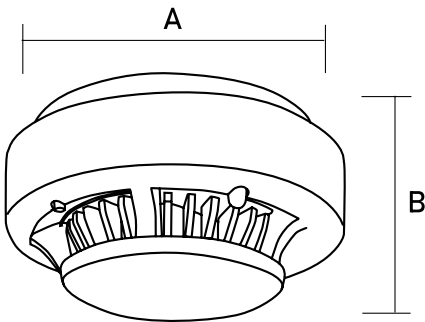
- Cubierta de acero inoxidable.
- Color: Rojo.
- Resistente a las vibraciones y golpes.

Detector de humo



Descripción	Características	
Detector con alarma sonora al entrar humo en el radio de detección. Utilización de espacios interiores de recintos comerciales o domiciliarios .	•Voltaje de operación: DC9V. •Intensidad de alarma: 85db en 3 metros.. •Rango de temperatura:-10°C a 60°C. •Rango de humedad: <95%RH(40+2°C). •Batería incluida (1 año de duración).	
	•Botón de prueba: simulación electrónica del humo. •Material: ABS. •Peso 135g.	

Código	Dimensiones	
	A	B
YW - 03	41 mm	21 mm

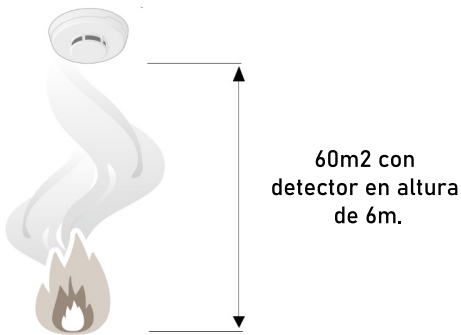
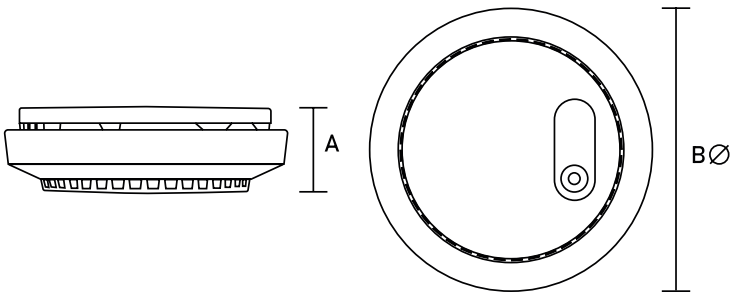


Detector de humo



Descripción	Características	
Detector con alarma sonora al entrar humo en el radio de detección. Utilización de espacios interiores de recintos comerciales o domiciliarios .	•Voltaje de operación: DC9V. •Intensidad de alarma: 85db en 3 metros.. •Rango de temperatura: -10°C a 60°C. •Rango de humedad: <95%RH(40+2°C). •Batería incluida (1 año de duración).	
	•Botón de prueba: simulación electrónica del humo. •Material: ABS. •Peso 185g.	

Código	Dimensiones	
	A	B
YW - 02	40 mm	140 mm



Balizas giratorias led



Descripción

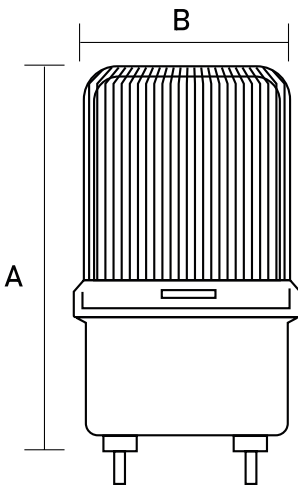
Balizas led de tipo giratorias, una con un difusor de color rojo y la otra con un difusor amarillo. Poseen luz de alta intensidad, de buena calidad y bajo consumo. Se utilizan para alertar, avisar y/o señalar a través de su luz giratoria.

Estas se instalan al exterior de casa, edificios, condominios, empresas, etc.

Características

- Materiales: Cuerpo de termoplástico y difusor de plástico transparente.
- Led SMD.

Código	Color lámpara	Cantidad de Led	Potencia (W)	Corriente nominal (mA)	Tensión nominal (V)	Índice de impacto (IK)	Índice de protección (IP)	Dimensiones	
								A	B
CC-1101 ROJO	Rojo	30 chips	0,5 W	50 mA	AC 220 V	02	44	165.9 mm	102 mm
CC-1101 AMARILLO	Amarillo	30 chips	0,5 W	50 mA	AC 220 V	02	44	165.9 mm	102 mm



Balizas led destellantes



Descripción

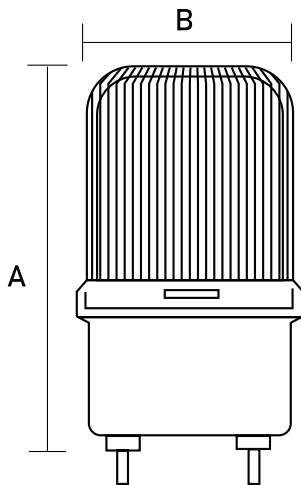
Balizas led destellantes , una con un difusor de color rojo y la otra con un difusor amarillo. Poseen luz de alta intensidad, de buena calidad y bajo consumo. Se utilizan para alertar, avisar y/o señalar a través de destellos de luz constantes.

Estas se instalan al exterior de casa, edificios, condominios, empresas, etc.

Características

- Materiales: Cuerpo de termoplástico y difusor de plástico transparente.
- Led SMD.

Código	Color lámpara	Cantidad de Led	Potencia (W)	Corriente nominal (mA)	Tensión nominal (V)	Índice de impacto (IK)	Índice de protección (IP)	Dimensiones	
								A	B
CC-1102 ROJO	Rojo	24 chips	0,5 W	50 mA	AC 220 V	02	44	165.9 mm	102 mm
CC-1102 AMARILLO	Amarillo	24 chips	0,5 W	50 mA	AC 220 V	02	44	165.9 mm	102 mm



Baliza led multifuncional



Descripción

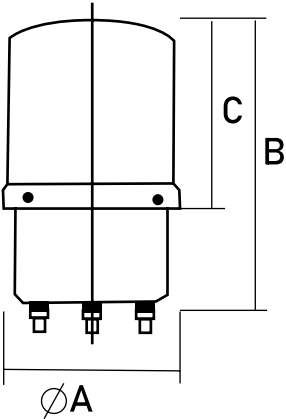
La baliza multifuncional combina señales luminosas y sonoras en un solo dispositivo. Emite luz en diferentes formas y colores, junto con una alarma sonora. Ofrece alta visibilidad y alerta auditiva.

Utilizada en salidas de portones y salidas de emergencia. Proporciona señales claras para alertar sobre la apertura de puertas y situaciones de emergencia. Mejora la seguridad en áreas de alta actividad y tráfico.

Características

- 4 Modos de centelleo led:
 - Giratorio
 - Destellante
 - Luz fija
 - Intermitente
- Modos de alarma:
 - Sonora
 - Silenciada

Código	Color lámpara	Velocidad	Volumen de la sirena	Índice de protección	Dimensiones		
					A	B	C
CC-1103 ROJO	Rojo	90-130rpm	85dB	IP54	102 mm	163 mm	100 mm
CC-1103 AMARILLO	Amarillo	90-130rpm	85dB	IP54	102 mm	163 mm	100 mm
CC-1103 AZUL	Azul	90-130rpm	85dB	IP54	102 mm	163 mm	100 mm
CC-1103 VERDE	Verde	90-130rpm	85dB	IP54	102 mm	163 mm	100 mm

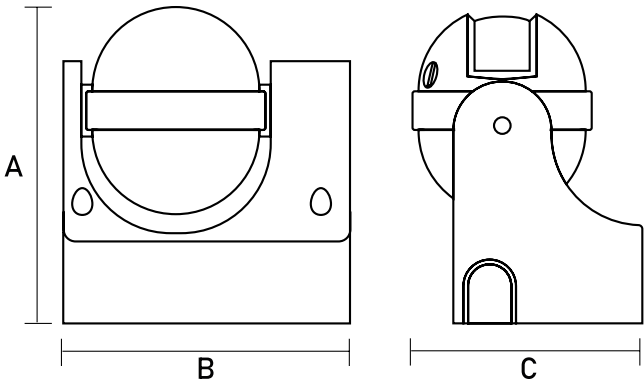


Sensor de movimiento



Descripción		Características	
Sensor de movimiento sobrepuesto de microondas. Si algo interrumpe o modifica las ondas con su movimiento, el sensor detecta la frecuencia del reflejo, cambia debido al efecto Doppler, lo que acciona el interruptor.		Este sensor enciende o apaga un dispositivo que este conectado, lo que le permite un ahorro de energía. Se instala en lugares con poco movimiento de gente, como pasillos, baños, bodegas, estacionamientos o similares.	
		-Tiempo de duración encendido: 10 segundos a 12 minutos (regulable). -Tipo de sensor: microondas sobrepuesto	

Código	Color	Tensión (V)	Frecuencia	Grado de detención	Índice de protección	Dimensiones		
						A	B	C
PR-180 NEGRO	Negro	220-240 V	50 Hz	180°	20	99 mm	88 mm	79 mm
PR-180 BLANCO	Blanco	220-240 V	50 Hz	180°	20	99 mm	88 mm	79 mm

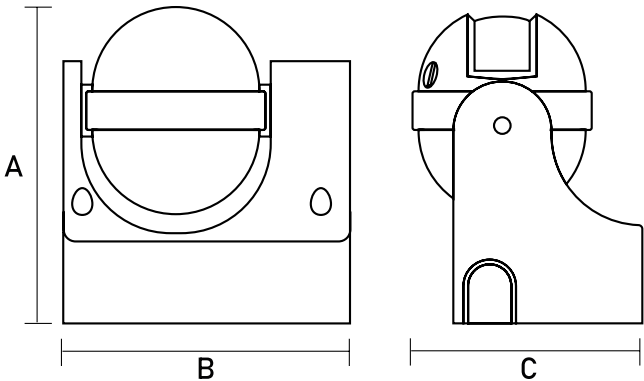


Sensor de movimiento radar



Descripción		Características	
Sensor de movimiento con tecnología radar. Diseñado específicamente para montaje sobrepuesto con un amplio ángulo de detección de 180°.Este sensor enciende o apaga un dispositivo que este conectado, lo que le permite un ahorro de energía.		Se instala en lugares con poco movimiento de gente, como pasillos, baños, bodegas, estacionamientos o similares.	
		-Potencia máxima: 1200W. -Luz ambiental: <10lux ~ 2000lux (regulable). -Tipo de sensor: radar sobrepuesto. -Distancia de detección: 3 a 15 metros máximo. -Altura de instalación: 1.5 a 3.5 metros. -Tiempo de duración de encendido: 10 seg a 15 min (regulable). -Regulación de sensibilidad.	

Código	Color	Tensión (V)	Frecuencia	Grado de detención	Índice de protección	Dimensiones		
						A	B	C
PR-180 MV	Blanco	220-240 V	50 Hz	180°	54	94 mm	86 mm	79 mm

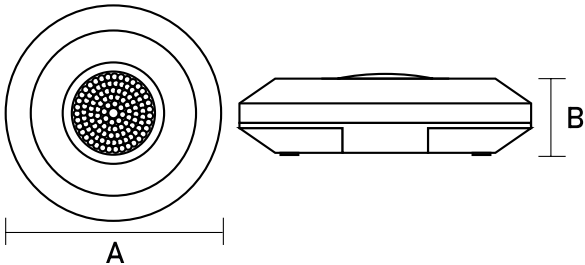


Sensor de movimiento infrarrojo 360°



Descripción	Características	
Sensor de movimiento con tecnología infrarroja que detecta la presencia a través de cambios de temperatura. Especialmente diseñado para instalación en el techo, con un amplio ángulo de detección de 360°. Utilizado para la iluminación de zonas comunes como entradas, pasillos, estacionamientos, ascensores,etc.	<ul style="list-style-type: none">•Potencia máxima en lámparas incandescentes: 2000W.•Potencia máxima en lámparas de ahorro de energía: 1000W.•Tipo de sensor: infrarrojo sobrepuesto.•Distancia de detección: 6 metros máximo.	<ul style="list-style-type: none">•Altura de instalación: 2.2 a 4 metros.•Tiempo de duración de encendido: 10 seg a 7 min (regulable).

Código	Color	Tensión (V)	Frecuencia	Grado de detección	Índice de protección	Dimensiones	
						A	B
PR-360 BLANCO	Blanco	220-240 V	50 Hz	360°	20	103 mm	25 mm

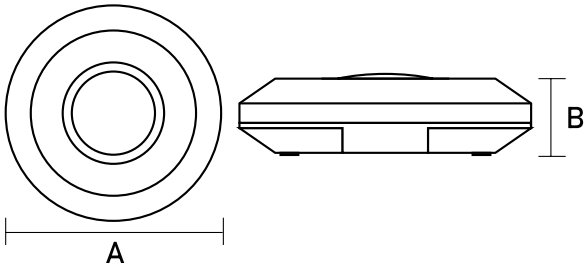


Sensor de movimiento radar 360°

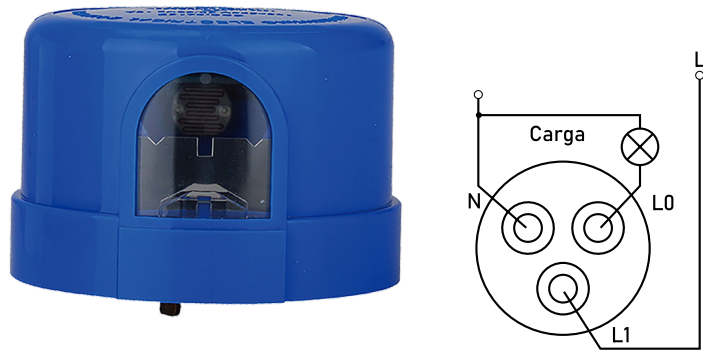


Descripción	Características
Dispositivo de detección de movimiento con tecnología radar. Diseñado específicamente para montaje en el techo, con un amplio ángulo de detección de 360°. Utilizado para la iluminación de zonas comunes como entradas, pasillos, estacionamientos, ascensores,etc.	<ul style="list-style-type: none">•Potencia máxima: 2000W.•Luz ambiental: <10lux ~ 2000lux.•Tipo de sensor: radar sobrepuesto.•Distancia de detección: 3 a 10 metros máximo.•Altura de instalación: 1.5 a 3.5 metros.•Tiempo de duración de encendido: 10 seg a 15 min (regulable).

Código	Color	Tensión (V)	Frecuencia	Grado de detección	Índice de protección	Dimensiones	
						A	B
PR-360MV	Blanco	220-240 V	50 Hz	360°	20	103 mm	26 mm



Fotocelda



Descripción

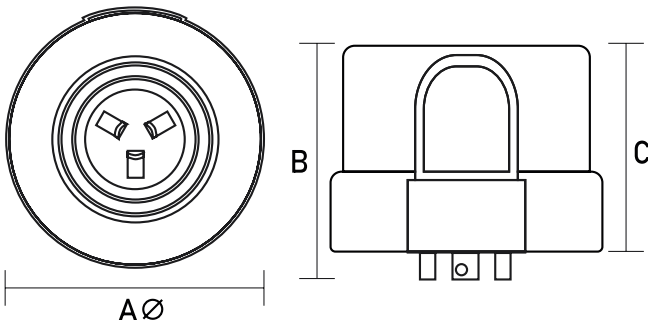
La fotocelda es un dispositivo electrónico diseñado para detectar niveles de luz ambiental y activar o desactivar dispositivos eléctricos según la intensidad lumínica.

Se utilizan principalmente en sistemas de iluminación exterior para controlar automáticamente el encendido y apagado de las luces en función de la luz solar ambiente.

Características

- No incluye base.
- Fabricado en ABS.
- Conectores metálicos.
- Ventanilla de alta calidad para proteger sensor.
- Sentido de giro ilustrado en carcasa.

Código	Corriente (A)	Fuente de alimentación	Frecuencia de potencia	Luz ambiental (LUX)	Temperatura de trabajo	Humedad de trabajo	Dimensiones		
							A	B	C
KD-11	10 A	110 - 240 V AC	50 / 60 Hz	<5-15 LUX	-20 ~ +40° C	<93% de HR	80 mm	62 mm	52 mm



Base fotocelda



Descripción

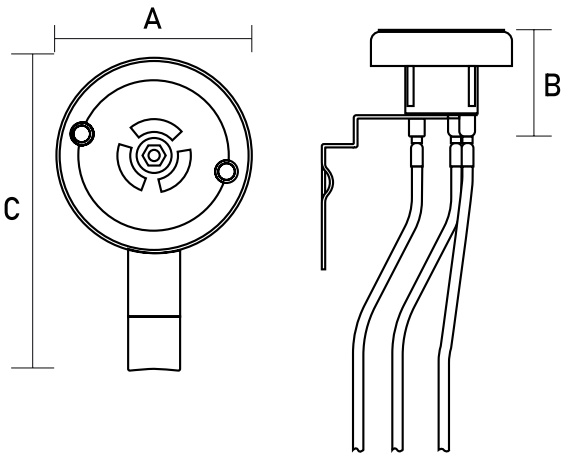
Una base de fotocelda es un componente utilizado para montar y conectar una fotocelda en un sistema de iluminación exterior.

Utilizada para trabajar a altas temperaturas, en exteriores, ambientes húmedos, con polvo o ambientes corrosivos.

Características

- Es ideal para uso cotidiano.
- Cuerpo de baquelita.
- Base de acero galvanizado incorporado.
- Conductores de codificación de colores.
- Contactos de bronce niquelados.
- Incluye tornillos de fijación.

Código	Corriente (A)	Voltaje operación	Carga nominal	Temperatura de trabajo	Dimensiones		
					A	B	C
KD-22	10 A	220 VAC MAX	1800W/ 1000 VA	-40 ~ +70° C	64 mm	39,4 mm	94 mm



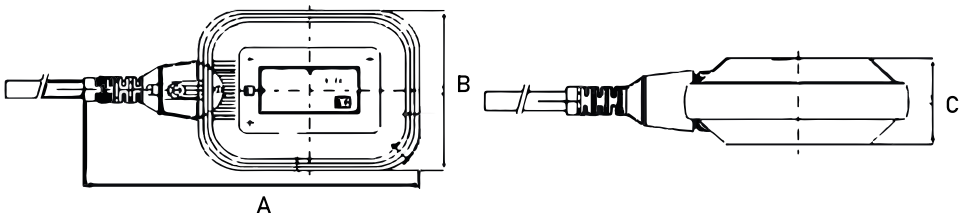
Interrupor de nivel



Descripción		Características
Es un instrumento que permite la medición del nivel de líquidos para identificar si se alcanza o excede un nivel predeterminado.	Se utiliza principalmente para la detección de nivel de líquido, y aplicable a la bomba de agua o tanque de agua, compacto y práctico.	<ul style="list-style-type: none">•Material: ABS.•Fácil instalación



Código	Voltaje de trabajo	Corriente de trabajo	Frecuencia de trabajo	Temperatura de operación	Índice de protección	Largo de cable	Dimensiones		
							A	B	C
QDP-3M	220-250V	8A	50/60hz	0-50C°	68	3 Metros	152mm	87mm	60mm
QDP-5M	220-250V	8A	50/60hz	0-50C°	68	5 Metros	152mm	87mm	60mm
QDP-7M	220-250V	8A	50/60hz	0-50C°	68	5 Metros	152mm	87mm	60mm
QDP-10M	220-250V	8A	50/60hz	0-50C°	68	5 Metros	152mm	87mm	60mm





Los sistemas de control son esenciales para la automatización y gestión eficiente de instalaciones eléctricas. Ofrecemos una gama de productos que incluyen interruptores, diseñados para proporcionar precisión y fiabilidad. Estas soluciones permiten la supervisión y el ajuste en tiempo real, optimizando el rendimiento y la seguridad de los sistemas eléctricos.



Medidor electrónico monofásico
Pág. 340



**Caja empalme p/medidor electrónico
enganche riel din**
Pág. 341



Temporizador semanal digital
Pág. 342

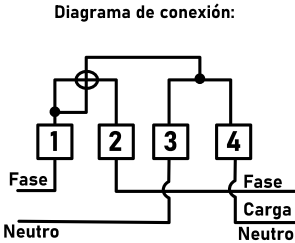


Remarcador digital riel din
Pág. 343



Temporizador análogo
Pág. 344

Medidor electrónico monofásico

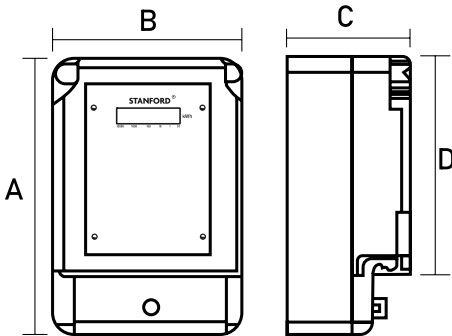


Descripción

El medidor de luz STANFORD es un dispositivo electrónico que permite medir de manera precisa el consumo de energía eléctrica en diferentes instalaciones.

- Características**
- Certificación SEC.
 - Estándar: IEC 62052-11/ IEC 62053-21.
 - Material: ABS + PS.
 - Precisión activa: clase 1.0.
 - Medición de corriente: 10(60)A.
 - Impulso constante: 1600 ipm/kWh.
 - Led: 1 pulso activo.
 - Corriente de arranque: 0.004 ib.
 - Consumo voltaje: ≤2W/10VA.
 - Consumo corriente: ≤0.6VA.
 - Registrador ciclométrico: 5+1.
 - Temperatura de operación normal: -25°C +55°C.
 - Temperatura de operación límite: -30°C +60°C.
 - Humedad relativa: 75%.

Código	Voltaje nominal (V)	Frecuencia	Índice de protección	Dimensiones			
				A	B	C	D
ML-25001	220V	50 Hz	54	156 mm	109 mm	58 mm	124 mm



Caja empalme p/medidor electrónico enganche riel din

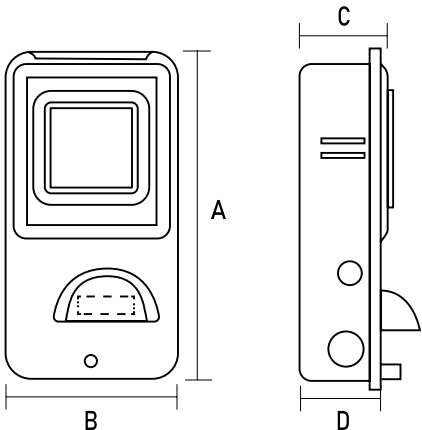


Descripción

La caja de empalme de medidor es un componente esencial en las instalaciones eléctricas, diseñada para alojar y proteger los empalmes y conexiones del medidor de electricidad. Construida con materiales resistentes, esta caja proporciona una barrera segura contra elementos externos, garantizando la seguridad de las conexiones eléctricas.

- Características**
- Tipo de instalación: sobrepuesto.
 - Color: Ral 7035.
 - Visor: Vidrio.
 - Material: Metálico.
 - Incluye Riel DIN.
 - Utilizado para medidor electrónico monofásico STANFORD.
 - Incluye tubo de protección.
 - Incluye perno de cierre especial con cabeza triangular.
 - Incluye placa porta medidor especial.

Código	Dimensiones			
	A	B	C	D
CJEM-066	325 mm	170 mm	83 mm	76 mm



Temporizador semanal digital



Descripción

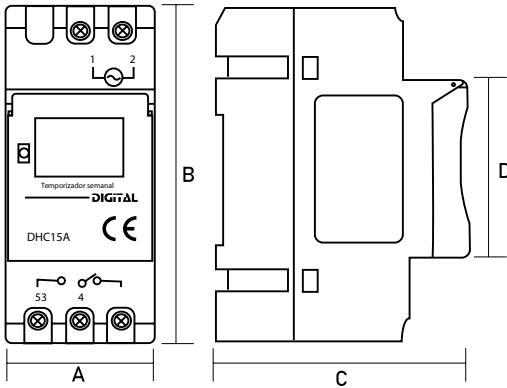
El temporizador digital programable Stanford, es un dispositivo diseñado para automatizar el encendido y apagado de equipos eléctricos con programación diaria y semanal de alta precisión y eficacia.

La pantalla LCD muestra el tiempo real en hora / minuto y encendido / apagado automático. Utilizado en el sistemas de control, equipos mecánicos, riego, iluminación, entre otros.

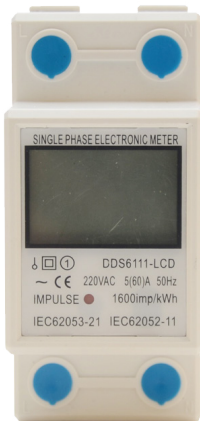
Características

- Rango de programación: 1min - 24 hrs.
- Batería de respaldo interna: 150 hrs.
- Programable: 16 ON/OFF por día o por semana.
- Montaje: riel din.

Código	Capacidad de carga (W)	Índice de protección	Frecuencia	Peso (g)	Tensión nominal (V)	Precisión	Capacidad de carga Inductiva DC	Temperatura de trabajo (C°)	Dimensiones			
									A	B	C	D
DHC15A	1000 W	20	50 Hz	150 g	220 V AC	≤2 segundo / día	5A/ 24V DC	-10°/+40°C	35.9 mm	86.8 mm	65.2 mm	46 mm



Remarcador digital riel din



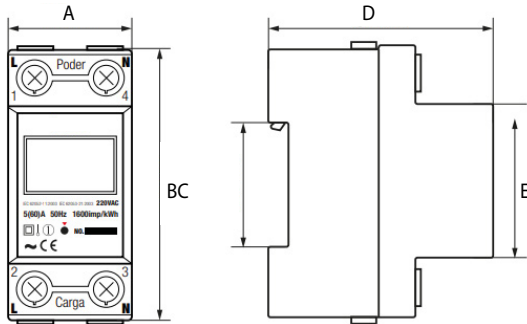
Descripción

Analizador de red de dos módulos para montaje en riel DIN con pantalla led. Utilizado para medir la energía eléctrica de la red como tensión, corriente, potencia y frecuencia de forma precisa.

Características

- Material: Policarbonato.
- Precisión activa: clase 1.0.
- Led 1 pulso activo.
- Dígitos de energía LCD: 5+1.
- Impulso constante 1600 ipm/kWh.

Código	Tensión operación (V)	Frecuencia	Medición de Corriente	Dimensiones				
				A	B	C	D	E
2P 5-60A	220V	50 Hz	5(60)A	37 mm	79 mm	36 mm	67 mm	44 mm



Temporizador análogo



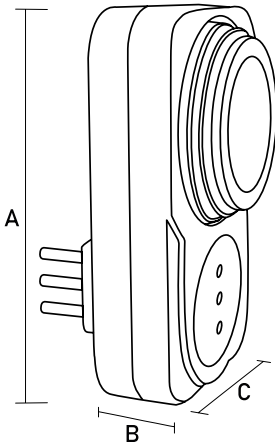
Descripción

Timer o temporizador análogo de fácil programación, que permite cortar y dar paso de la corriente hacia un enchufe hembra. Utilizado para automatizar un encendido y apagado de algún aparato o equipo con enchufe.

Características

- Fabricado en policarbonato.
- Permite programar 1 ciclo por día.
- Led de activación.
- Contiene un enchufe hembra.

Código	Potencia máxima (W)	Tensión operación (V)	Dimensiones		
			A	B	C
TI-2	2300 W	220 - 240 V	120 mm	70 mm	30 mm



Accesorios para cables

Electricidad

Los accesorios para cables son esenciales para completar cualquier instalación eléctrica, proporcionando soluciones para la gestión y protección del cableado. Desde conectores y abrazaderas hasta organizadores y protectores, estos accesorios facilitan la instalación y el mantenimiento, asegurando un rendimiento óptimo y una mayor durabilidad de los cables.



Amarra cables blancos
Pág. 348



Amarra cables negros
Pág. 349



Base autoadhesiva
Pág. 350



Ferrules
Pág. 351



Terminales de compresión
Pág. 352



Conectores de compresión sin aislación
Pág. 353



Conectores cónicos
Pág. 354



Prensa estopa
Pág. 355



Barra toma a tierra
Pág. 356



Conector toma tierra
Pág. 356



Kit de manga termocontraible
Pág. 357



Cinta aislante autofundente
Pág. 358



Cinta aislante
Pág. 359

Amarra cables blancos



Descripción		Características
Los amarra cables son sujetadores de alta resistencia que se utilizan para organizar y asegurar cables de manera eficiente. Están fabricados con materiales duraderos y ofrecen una sujeción firme y confiable.	Utilizados principalmente para el manejo de cables en instalaciones eléctricas y electrónicas. Facilitan la organización y protección de cableados en entornos domésticos, comerciales e industriales.	<ul style="list-style-type: none">•Gran resistencia y flexibilidad.•Variedad para múltiples requerimientos.•Instalación segura, fácil y rápida.•Vida útil prolongada.

Código	Dimensiones	
	A	B
HT-2.5X100 BL	2.5mm	100mm
HT-3.6X150 BL	3.6mm	150mm
HT-3.6X200 BL	3.6mm	200mm
HT-3.6X250 BL	3.6mm	250mm
HT-3.6X300 BL	3.6mm	300mm
HT-4.8X200 BL	4.8mm	200mm
HT-4.8X250 BL	4.8mm	250mm
HT-4.8X300 BL	4.8mm	300mm
HT-4.8X380 BL	4.8mm	380mm
HT-4.8X400 BL	4.8mm	400mm
HT-4.8X450 BL	4.8mm	450mm
HT-4.8X500 BL	4.8mm	500mm
HT-7.5X500 BL	7.5mm	500mm

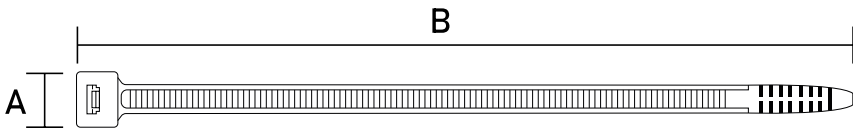


Amarra cables negros



Descripción		Características
Los amarra cables son sujetadores de alta resistencia que se utilizan para organizar y asegurar cables de manera eficiente. Están fabricados con materiales duraderos y ofrecen una sujeción firme y confiable.	Utilizados principalmente para el manejo de cables en instalaciones eléctricas y electrónicas. Facilitan la organización y protección de cableados en entornos domésticos, comerciales e industriales.	<ul style="list-style-type: none">•Gran resistencia y flexibilidad.•Variedad para múltiples requerimientos.•Instalación segura, fácil y rápida.•Vida útil prolongada.

Código	Dimensiones	
	A	B
HT-2.5X100 NG	2.5mm	100mm
HT-3.6X150 NG	3.6mm	150mm
HT-3.6X200 NG	3.6mm	200mm
HT-3.6X250 NG	3.6mm	250mm
HT-3.6X300 NG	3.6mm	300mm
HT-4.8X200 NG	4.8mm	200mm
HT-4.8X250 NG	4.8mm	250mm
HT-4.8X300 NG	4.8mm	300mm
HT-4.8X380 NG	4.8mm	380mm
HT-4.8X400 NG	4.8mm	400mm
HT-4.8X450 NG	4.8mm	450mm
HT-4.8X500 NG	4.8mm	500mm
HT-7.5X500 NG	7.5mm	500mm
HT-7.6X380 NG	7.6mm	380mm
HT-7.6X500 NG	7.6mm	500mm
HT-9.0X500 NG	9.0mm	500mm
HT-9.0X760 NG	9.0mm	760mm

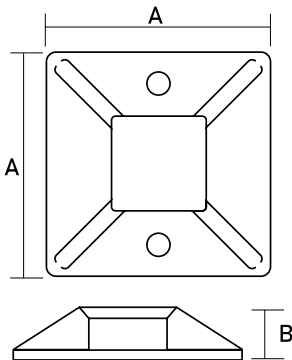


Base autoadhesivas



Descripción		Características
Las bases adhesivas están fabricadas por moldeo por inyección, en su diseño tienen los bordes redondeados y traen un pegamento de alta adherencia.	Se utilizan para complementar los amarracables, y facilita el orden del cableado o de los trabajos realizados.	<ul style="list-style-type: none">•Gran resistencia.•Se recomienda que los soportes adhesivos se peguen 2 hrs antes de su uso.

Código	Dimensiones	
	A	B
HT-B20X20	20 mm	2.3 mm
HT-B30X30	30 mm	2.3 mm

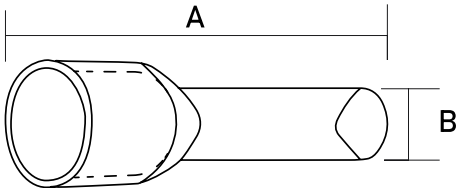


Ferrules



Descripción		Características
Los ferrules son pequeños componentes metálicos utilizados para asegurar y proteger los extremos de cables eléctricos, facilitando una conexión segura y estable.	Utilizadas en instalaciones eléctricas y electrónicas, los ferrules son ideales para conectar cables en paneles de control, equipos industriales y sistemas de distribución de energía.	<ul style="list-style-type: none">•Temperatura de operación:-40°C a +150°C.•Material Ignífugo.•Mango de nylon.

Código	Tipo	Color	Rango (AWG)	Dimensiones	
				A	B
HT-16AWG	E1508	Black	16	15 mm	2.1 mm
HT-14AWG	E2508	Grey	14	15 mm	2.7 mm
HT-12AWG	E4009	Orange	12	17 mm	3.3 mm
HT-10AWG	E6012	Green	10	20 mm	4.0 mm
HT-8AWG	E1012	Silver	8	22 mm	5.0 mm

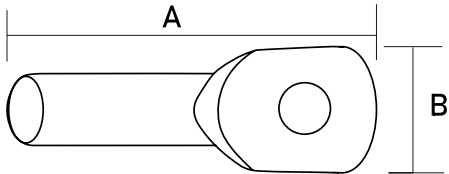


Terminales de compresión



Descripción		Características
Los terminales de compresión sin aislación son componentes eléctricos diseñados para proporcionar conexiones seguras y eficientes en diversas aplicaciones. Fabricados con materiales de alta calidad, ideales para su uso en entornos industriales y comerciales.	Utilizado en conexiones eléctricas en tableros de control, sistemas de distribución de energía y Instalaciones de maquinaria industrial.	<ul style="list-style-type: none">•Material: Cobre electrolítico.•Estañados para prevenir la corrosión.•Extremo biselado que permite la inserción del conductor.•Excelente conductividad eléctrica.

Código	Tamaño del cable(AWG)	Tamaño de la perforación en pulgadas	Diámetro interior (mm)	Dimensiones	
				A	B
HT-AU10	8	1/4	6	37mm	9.6mm
HT-AU16	6	1/4	8	46mm	11mm
HT-AU25	4	1/4	8	51mm	15mm
HT-AU35	2	5/16	8	54mm	18mm
HT-AU50	1/0	5/16	10	68mm	20mm
HT-AU70	2/0	3/8	12	70mm	24mm



Conectores de compresión sin aislación



Descripción		Características
Los conectores de compresión sin aislación son componentes esenciales para garantizar conexiones eléctricas seguras y eficientes. Diseñados para aplicaciones en sistemas eléctricos y de telecomunicaciones, estos conectores permiten una unión firme y duradera entre cables, facilitando la transmisión de	señales y energía. Utilizado para mejorar la eficiencia de las conexiones eléctricas, reduce el riesgo de fallos en el sistema, aumenta la seguridad en las instalaciones eléctricas.	<ul style="list-style-type: none">•Material: Cobre estañado.•Estañados para prevenir la corrosión.•Extremo biselado que permite la inserción del conductor.•Excelente conductividad eléctrica.

Código	Tamaño del cable(AWG)	Diámetro interior (mm)	Dimensiones	
			A	B
HT-UN10	8	6	30mm	6.8mm
HT-UN16	6	8	35mm	7.6mm
HT-UN25	4	8	40mm	9.0mm
HT-UN35	2	8	45mm	10.7mm
HT-UN50	1/0	10	50mm	12.6mm
HT-UN70	2/0	12	55mm	14.7mm

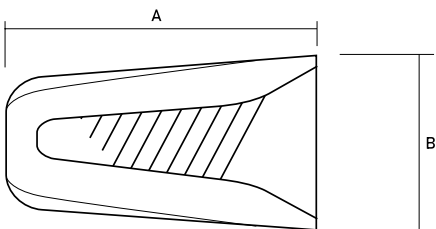


Conectores cónicos



Descripción		Características	
Los conectores cónicos son dispositivos de unión utilizados para conectar y asegurar cables eléctricos de manera rápida y eficiente. Su diseño en forma de cono permite una conexión firme y segura, proporcionando un contacto eléctrico confiable.		Utilizados en instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales, los conectores cónicos son ideales para empalmar cables en cajas de conexiones, paneles de control y otras aplicaciones.	
		-Material ignífugo. -Temperatura máxima de operación: 105°C 600 VAC.	

Código	Color	Tipo	Rango de conductor	Conexión (min)	Conexión (max)	Dimensiones	
						A	B
HT - P1		P-71	16-22 AWG	1 cond. AWG 22 + 1 cond. AWG 20	2 cond. AWG 22 + 3 cond. AWG 20	14.8 mm	8.1 mm
HT - P2		P-72	14-22 AWG	1 cond. AWG 22 + 1 cond. AWG 20	3 cond. AWG 16	17.3 mm	9.4 mm
HT - P3		E-33	14-18 AWG	2 cond. AWG 18	3 cond. AWG 14	21.6 mm	12.8 mm
HT - P4		E-33/44	10-18 AWG	2 cond. AWG 18 + 1 cond. AWG 14	2 cond. AWG 14 + 1 cond. AWG 10	24 mm	13.8 mm
HT - P6		E-44/66	10-22 AWG	1 cond. AWG 22 + 2 cond. AWG 18	1 cond. AWG 14 + 4 cond. AWG 12	26.6mm	26.5 mm

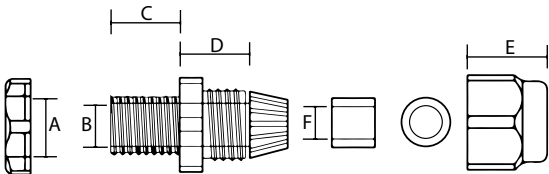


Prensa estopa



Descripción		Características	
La prensa estopa es un accesorio de fijación diseñado para asegurar y sellar cables de conexiones y equipos eléctricos. Fabricada con materiales duraderos, proporciona una protección confiable contra la entrada de polvo y humedad.		Utilizada en instalaciones eléctricas industriales, comerciales y residenciales, la prensa estopa es ideal para asegurar cables en paneles de control, cajas de conexiones y otros equipos.	
		-Material: UL Nylon 6/6,94V-2. -Accesorios: Anillo de caucho. -Cierre: Mecánico con empaquetadura retráctil. -Índice de protección: IP67.	

Código	Rango del cable (mm)	Dimensiones					
		A	B	C	D	E	F
PG-07	3,5-6mm	10,9	8,1	10,4	15,5	10,5	6,4
PG-09	4-8mm	15,3	12,2	9,9	15,8	17,2	8,6
PG-11	5-10mm	17,9	14,6	10,6	15,5	17,5	10,7
PG-13.5	6-12mm	20,2	16,2	10,3	17,8	17,9	13,3
PG-16	10-14mm	21,3	18,3	11,2	18,5	20,5	14,3
PG-21	13-18mm	26,9	21,8	11,6	18,7	23,1	16,7



Barra toma a tierra

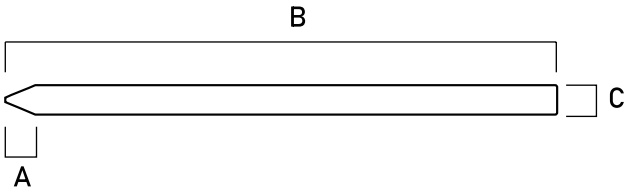


Descripción

Conexión a tierra de cualquier instalación domiciliaria o industrial. Su uso es para resguardar elementos eléctricos de una posible descarga sobre ellos.

Características

- Núcleo de acero carbono.
- Recubrimiento de cobre electrolítico (30 micras).
- Acabado brillante sin imperfecciones.
- Resistencia eléctrica: 0.0071 Ω



Código	Dimensiones		
	A	B	C
JDB-11*1	6,2 mm	1 m	11 mm
JDB-11*1,5	6,2 mm	1.5 m	11 mm

Conector toma a tierra



Descripción

Elemento conector de bronce para la unión de cables con la barra toma a tierra.

Código	Conductor mm2	Pulgadas
CCT-1/2	10-50	1/2" - 5/8"

Kit manga termocontraible



Descripción

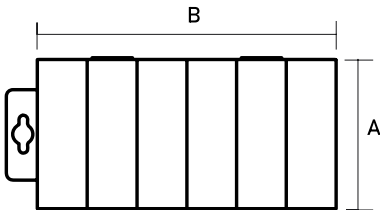
El kit de mangas termocontraíbles incluye una variedad de tubos diseñados para proporcionar aislamiento eléctrico y protección mecánica a cables y conexiones. Al aplicar calor, las mangas se contraen y se ajustan firmemente, ofreciendo una solución segura y duradera.

Utilizado en instalaciones eléctricas, automotrices y de telecomunicaciones, el kit de mangas contraíbles es ideal para proteger conexiones, reparar cables y proporcionar aislamiento adicional.

Características

- Material: poliolefina, ignífugo.
- Temperatura de funcionamiento: -55°C a + 125°C.
- Temperatura de contracción: 84°C a 120°C.
- Relación de reducción: 2:1 (se reduce al 1/2 del diámetro).
- Aislación eléctrica hasta 1000V.

Código	Color	Sección (mm)	Longitud (mm)	Cantidad	Dimensiones de la caja	
					A	B
HT-MT100CL		1,5	100	30	105mm	210mm
		2,5	100	30	105mm	210mm
		4	100	20	105mm	210mm
		6	100	10	105mm	210mm
		10	100	6	105mm	210mm
		13	100	4	105mm	210mm
HT-MT100BK		1,5	100	30	105mm	210mm
		2,5	100	30	105mm	210mm
		4	100	20	105mm	210mm
		6	100	10	105mm	210mm
		10	100	6	105mm	210mm
		13	100	4	105mm	210mm



Cinta aislante autofundente



Descripción

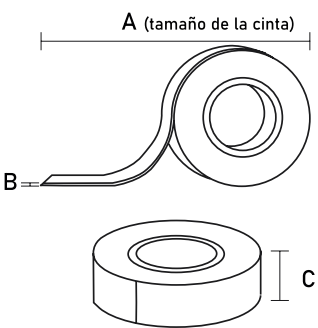
Esta cinta aislante está fabricada de goma EPR, que se contrae con el calor (termoretráctil). En su diseño esta cinta viene con una lamina separadora que es fácil de separar.

Se utiliza para reparar cables eléctricos e impermeabilizarlos para protegerlos cuando están a la intemperie, en lugares húmedos o incluso sumergidos en el agua u otro líquido conductor de la electricidad.

Características

- Material: goma EPR.
- Autoextingible y retardante de llama.
- Aislamiento eléctrico primario en juntas: 1kv.
- Resistencia al ozono: óptima.
- Fusión: óptima.
- Temperatura de operación continua: 80°C.
- Temperatura de operación de emergencia: 120°C.
- Máxima elongación: 500%.

Código	Color	Resistencia a la tracción	Rigidez dieléctrica	Dimensiones		
				A	B	C
CAF-5M	Negro	1 Mpa	8 kV/mm	5 m	0.8 mm	19 mm



Cinta aislante



Descripción

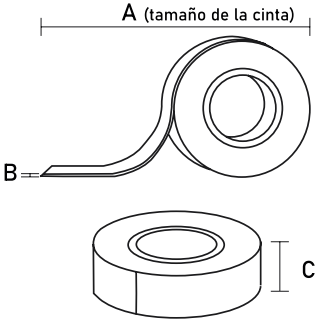
Cinta PVC de colores negro, rojo y verde. La parte interna de la cinta está impregnado con un pegamento adhesivo con una excelente adherencia.

Se utilizan para aislación. Específicamente para recubrir uniones de baja tensión, empalmes de hilos y cables eléctricos. Su uso se da principalmente en instalaciones residenciales, terciarias e industriales.

Características

- Material: cintas eléctricas de vinilo.
- Adhesión al metal: 2.9 N/cm.
- Rango de voltaje: 600 V.
- Resistencia UV: si.
- Autoextingible: si.
- Retardante a la llama: si.
- Capacidad dieléctrica: 800 V.
- Rango de temperatura de operación: 0°C a 10°C.

Código	Color	Dimensiones		
		A	B	C
AIS - 5	■	5 m	0.13 mm	19 mm
AIS - 10	■	10 m	0.13 mm	19 mm
AIS - 20	■	20 m	0.13 mm	19 mm
AIS - 20 ROJA	■	20 m	0.13 mm	19 mm
AIS - 20 VERDE	■	20 m	0.13 mm	19 mm



Herramientas aisladas

Electricidad

Las herramientas eléctricas son fundamentales en una variedad de tareas de construcción, reparación y mantenimiento. Cada tipo de herramienta tiene sus aplicaciones específicas y elegir la adecuada puede hacer que el trabajo sea más eficiente y seguro.



Curvadora manual para tubos EMT
Pág. 363



Curvador para tubo PVC cromado
Pág. 364



Destornilladores aislados
Pág. 365



Alicates universales aislados
Pág. 366



Llave francesa / Alicates picoloro
Pág. 368



Alicate corta cables
Pág. 369



Juego de herramientas aisladas
Pág. 370



Juego de destornilladores aislados
Pág. 372



Ferrulero hexagonal
Pág. 374



Ferrulero rombo
Pág. 375



Aprieta terminal manual 6 - 50 mm2
Pág. 376



Pelacable automático
Pág. 377



Pelacable manual
Pág. 378



Alicate pelacables multiuso 6"
Pág. 379



Alicate pelacables multiuso 8"
Pág. 380



Cortador de cables
Pág. 382



Prensa terminal hidráulica
Pág. 384



Lámpara colgante
Pág. 386



Pistola de Silicona
Pág. 388



Laucha de acero con funda transparente
Pág. 390



Megáfono 600m
Pág. 392



Aprieta terminal multiuso
Pág. 381



Kit alicate crimpadora 1200 piezas
Pág. 383



Crisol de soldadura portátil
Pág. 385



Cautín
Pág. 387



Laucha de acero con carrete
Pág. 389



Laucha de fibra de vidrio con carrete
Pág. 391



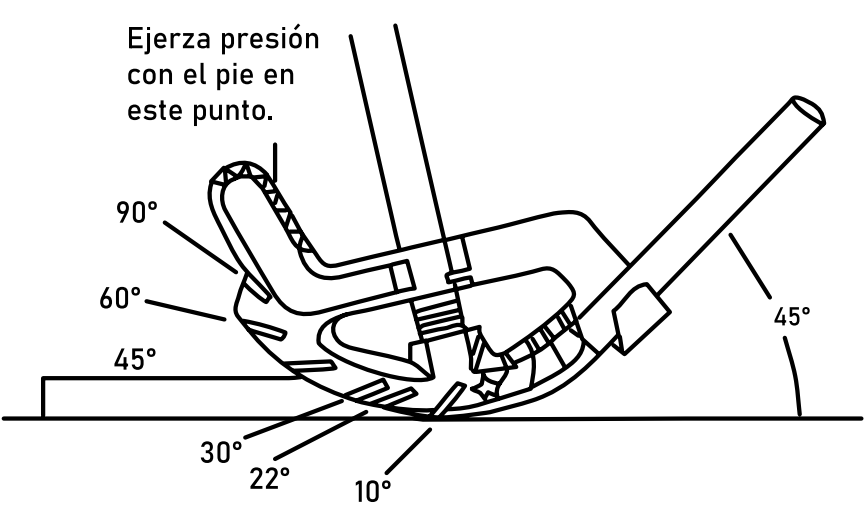
Megáfono 400m
Pág. 393

Curvadora manual para tubos EMT

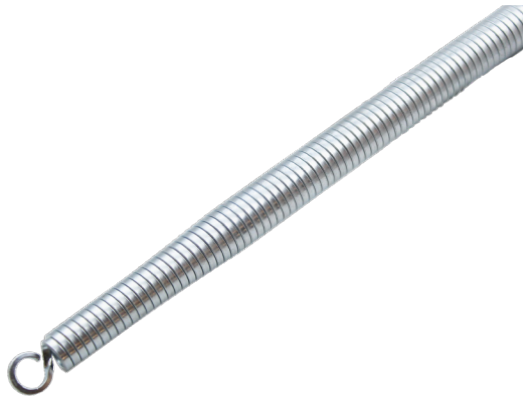


Descripción		Características
Estas herramientas están diseñadas para doblar y dar forma a tubos metálicos según diferentes especificaciones, ahorrando tiempo y reduciendo la mano de obra manual	Para su uso se marca el tubo, luego se inserta el tubo en el curvador, se deja en el suelo y se pisa mientras se carga el peso del cuerpo para ir doblando el tubo en el ángulo deseado sin deformarlo.	• Material: Hierro

Código	Diámetro
CURVADOR-20	3/4"
CURVADOR-25	1"
CURVADOR-32	1-1/4"



Curvador para tubo PVC cromado



Descripción

Los curvadores están fabricados en acero con forma de espiral y se utilizan para doblar tubos pvc de manera fácil y práctica.

Evita el proceso de calentar el tubo y que al doblar esquinas estas se aplasten. Se utilizan para obtener el ángulo deseado en los tubos

Código	Para tubos de:
BS - 16	16 mm
BS - 20	20 mm
BS - 25	25 mm
BS - 32	32 mm

Destornilladores aislados



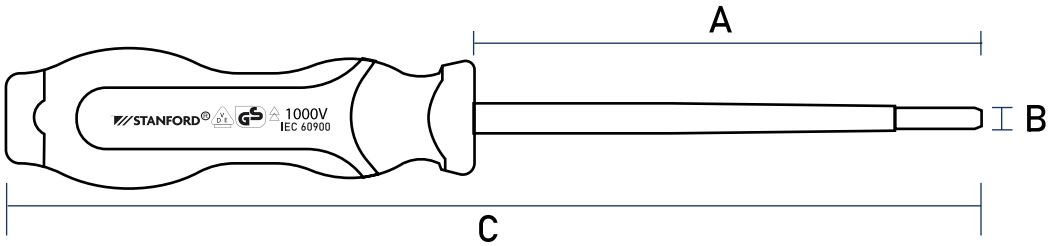
Descripción

Destornilladores de diseño ergonómico y antideslizante con punta de paleta y punta de cruz. Esta diseñado para su uso en instalaciones eléctricas, redes de baja tensión, instalación y reparación de alumbrado público, estaciones y subestaciones eléctricas e industrias.

Características

- IEC 60900.
- Materiales: mango de goma antideslizante y núcleo de acero.
- Aísla hasta 1000 V

Código	Descripción	Tipo	Tensión de aislación (V)	Dimensiones		
				A	B	C
G102004	Destornillador corto paleta 1KV 4X100	⊖	1000 V	100 mm	4 mm	196 mm
G102005	Destornillador corto paleta 1KV 5.5X125	⊖	1000 V	125 mm	5,5 mm	223 mm
G102006	Destornillador corto paleta 1KV 6.5X150	⊖	1000 V	150 mm	6,5 mm	226 mm
G102009	Destornillador corto cruz 1KV PH1X80	⊕	1000 V	80 mm	4,5 mm	183 mm
G1020010	Destornillador corto cruz 1KV PH2X100	⊕	1000 V	100 mm	6 mm	205 mm
G1020011	Destornillador corto cruz 1KV PH3X150	⊕	1000 V	150 mm	8 mm	265 mm



Alicates universales aislados



Código:
- G101009



Código:
- G101005



Código:
- G1010020

Código	Descripción	Tipo de punta	Tensión de aislación (V)
G101009	Alicate universal 1Kv	universal	1000 V
G101005	Alicate punta 1Kv	punta	1000 V
G1010020	Alicate corte 1Kv	cortante	1000 V

Descripción
Los alicates universales son herramientas diseñadas para realizar una variedad de tareas en trabajos eléctricos y electrónicos. Estos alicates están fabricados con materiales aislantes para proteger al usuario de descargas eléctricas.

Diseñados para uso en instalaciones eléctricas, redes de baja tensión, instalación y reparación de alumbrado, estaciones y subestaciones eléctricas, además de industrias.

Características
-IEC 609000
-Materiales: mango de goma antideslizante y núcleo de acero

Llave francesa / Alicate picoloro



Descripción		Características
Llave francesa y alicate picoloro de diseño ergonómico y de mango aislante.	Esta diseñado para su uso en instalaciones eléctricas, redes de baja tensión, instalación y reparación de alumbrado público, estaciones y subestaciones eléctricas e industrias.	<ul style="list-style-type: none">-IEC 60900.-Materiales: mango de goma antideslizante y núcleo de acero.

Código	Descripción	Tensión de aislación (V)
G104002	Llave francesa 1 kv 8"	1000 V
G1010023	Alicate picoloro 1 Kv	1000 V

Alicate corta cables



Descripción		Características
Alicate corta cables que como dice su nombre se utiliza para pelar cables conductores de diversas secciones mediante el calibrado de sus orificios cortantes. También es útil para cortar y apretar las aletas de los terminales.	Están fabricados en un material aislante que permiten reducir el corto circuito entre 2 piezas con distinto potencial. Diseñado para uso en instalaciones eléctricas, redes de baja tensión, instalación y reparación de alumbrado, estaciones y subestaciones eléctricas, además de industrias.	<ul style="list-style-type: none">-IEC 609000-Materiales: mango de goma antideslizante y núcleo de acero.

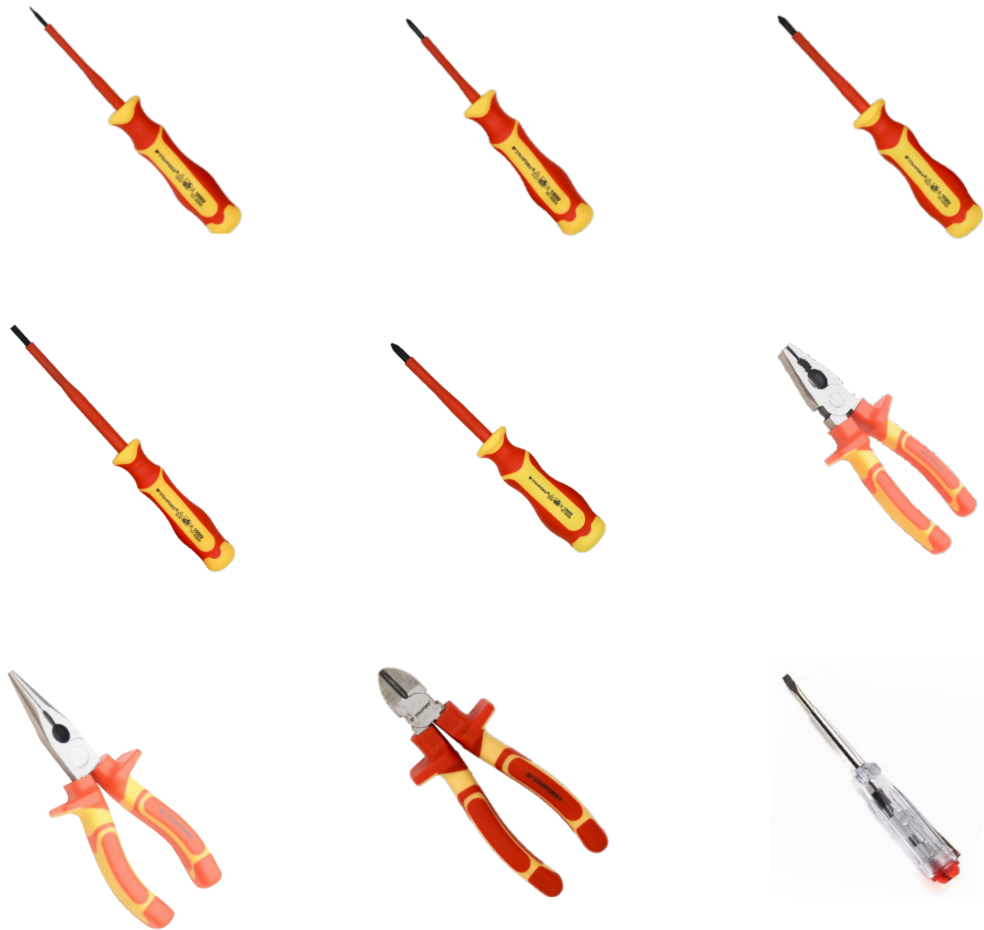
Código	Tipo de punta	Tensión de aislación (V)
G1010022	cortante	1000 V

Juego de herramientas aisladas



Descripción		Características
El kit de herramientas de herramientas, incluye una selección de destornilladores de alta calidad diseñados para aplicaciones generales y especializadas. Fabricados con materiales duraderos, cada destornillador proporciona un ajuste	preciso y un agarre ergonómico para facilitar el trabajo en diversas tareas de ensamblaje y reparación. Utilizado en trabajos de mantenimiento, reparación, montaje, entre otros.	-IEC 609000 -Materiales: mango de goma antideslizante y núcleo de acero.

Herramientas del kit

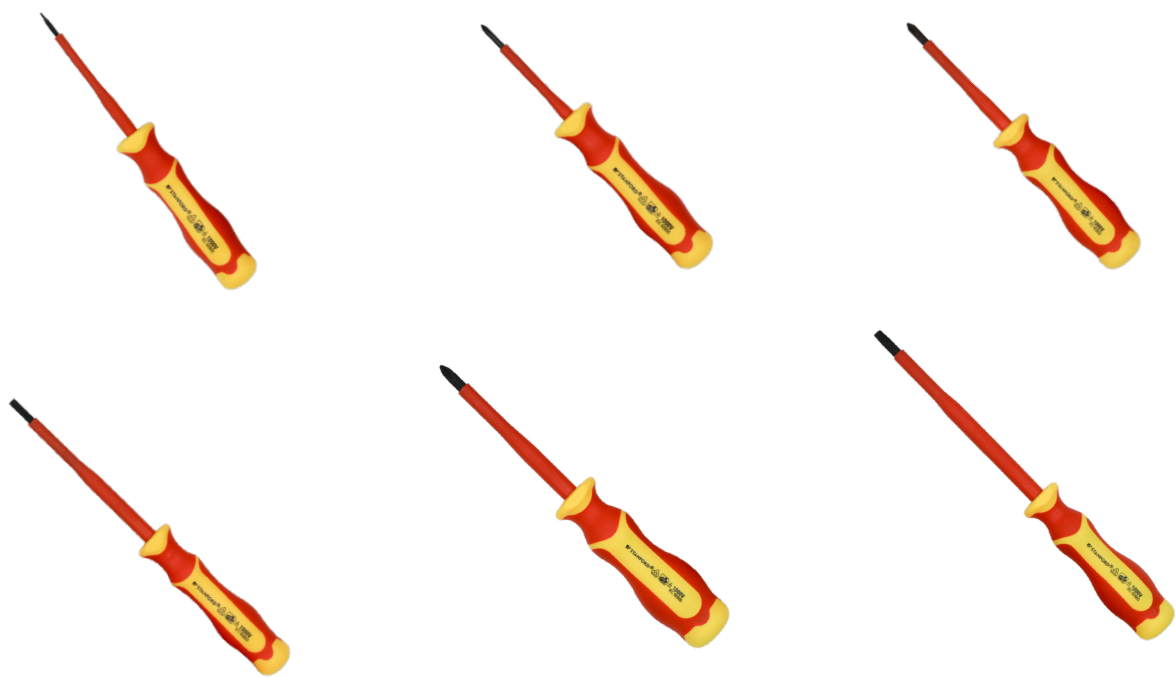


Código	Descripción	Tipo	Tensión de aislación (V)
802106	Destornillador corto paleta 1KV 0.4X75	⊖	1000 V
	Destornillador corto paleta 1KV 0.4X100	⊖	1000 V
	Destornillador corto paleta 1KV 1.0X125	⊖	1000 V
	Destornillador corto paleta neón	⊖	1000 V
	Destornillador corto cruz 1KV PH1X80	⊕	1000 V
	Destornillador corto cruz 1KV PH2X100	⊕	1000 V
	Alicate universal 8" 1KV		1000 V
	Alicate de punta 6" 1KV		1000 V
	Alicate de corte 7" 1KV		1000 V

Juego de destornilladores aislados



Herramientas del kit



Código	Descripción	Tipo	Tensión de aislación (V)
DTS-6610	Destornillador corto paleta 1KV 2.5X75	⊖	1000 V
	Destornillador corto paleta 1KV 4X100	⊖	1000 V
	Destornillador corto paleta 1KV 5.5X125	⊖	1000 V
	Destornillador corto cruz 1KV 0X60	⊕	1000 V
	Destornillador corto cruz 1KV 1X80	⊕	1000 V
	Destornillador corto cruz 1KV 2X100	⊕	1000 V

Descripción		Características
Los destornilladores con punta paleta y cruz, poseen un diseño ergonómico y antideslizante, que facilita un mejor agarre, lo cual permite una mayor comodidad.	Utilizado para instalaciones eléctricas, redes de baja tensión, instalación y reparación de alumbrado.	•Material: Mango con diseño ergonómico de goma antideslizante y barras de acero.

Ferrulero hexagonal



Descripción		Características
El ferrulero se utiliza para terminales tubulares desnudos pre-aislados, conocidos como ferrules. Estas herramientas se utilizan con terminales que no tienen aislamiento.	Su disco de prensado con forma de hexágono gira garantizando un apriete perfecto entre el cable y el terminal. Su disco de prensado con forma de hexágono gira garantizando un apriete perfecto entre el cable y el terminal.	<ul style="list-style-type: none">•Material: Mango con diseño ergonómico de goma antideslizante y núcleo de acero.•Cerradura de seguridad para una liberación rápida.

Código	Tipo de apriete	Sección (AWG)	Longitud	Capacidad del prensado (mm²)
HSC86-6		23-10	175 mm	0.25-6 mm²

Ferrulero rombo



Descripción		Características
El ferrulero se utiliza para terminales tubulares desnudos pre-aislados, conocidos como ferrules. Estas herramientas se utilizan con terminales que no tienen aislamiento.	Su disco de prensado con forma de rombo gira garantizando un apriete perfecto entre el cable y el terminal. Utilizado para apretar terminales de cobre y aluminio en distintas medidas.	<ul style="list-style-type: none">•Material: Mango con diseño ergonómico de goma antideslizante y núcleo de acero.•Cerradura de seguridad para una liberación rápida.

Código	Tipo de apriete	Sección (AWG)	Longitud	Capacidad del prensado (mm²)
HSC8-16-4		11-5	175 mm	4-16 mm²

Aprieta terminal manual 6 - 50 mm2



Descripción

Los aprieta terminales se utilizan con terminales sin aislación. El mango es ergonómico y antideslizante. Gracias al largo de este permite una mejor calidad de engarzado con la menor fuerza.

El apriete cuenta con 6 matrices rotatorias, su disco prensado hexagonal giratorio asegura el apriete entre el cable y el terminal. Los cables pueden ser de cobre y de aluminio de distintas medidas.

Código	Tipo de apriete	Longitud	Capacidad del prensado (mm²)
HX-50B		380 mm	6-50 mm²

Pelacable automático



Descripción

Los pelacables automáticos son herramientas diseñadas para pelar con precisión el aislamiento de los cables eléctricos de manera rápida y eficiente. Estas herramientas están equipadas con mecanismos automáticos que ajustan la

profundidad de corte para evitar dañar los conductores internos mientras eliminan el revestimiento aislante. Utilizados en la industria eléctrica y electrónica, así como en aplicaciones de telecomunicaciones, instalaciones eléctricas residenciales e industriales, entre otros.

Características

- Mango con diseño ergonómico de goma antideslizante.
- Sujeta y pela cables con un solo movimiento de apretado, quitando el aislamiento sin dañar el cable.
- Mandíbulas con cuchillos de larga vida útil.

Código	Sección (AWG)	Longitud	Sección del cable rango de corte (mm²)
WX-700A	20-12	170 mm	0.5 - 3.2 mm²

Pelacable manual



Descripción

El pelacable manual es una herramienta esencial para la preparación de cables. Diseñada para pelar el aislamiento de cables de manera precisa y eficiente. Fabricada con materiales duraderos para un uso prolongado.

Utilizado en trabajos eléctricos y de mantenimiento. Ideal para la instalación y reparación de sistemas eléctricos, permitiendo un pelado rápido y seguro de cables. Adecuado para entornos industriales y residenciales.

Código	Sección (mm²)
WX-5022	0.6 - 2.6

Alicate pelacables multiuso 6"



Descripción

El alicate pelacables multiuso se caracteriza por la serie de muescas de distintos calibres que tiene grabadas en la parte metálica. Su diseño además cuenta con un mango ergonómico anti deslizante para facilitar su manipulación.

Utilizada en entornos residenciales y comerciales, la extensión eléctrica simple es ideal para conectar electrodomésticos, herramientas y dispositivos electrónicos.

Características

- Las mordazas tienen las medidas marcadas para cortar, pelar o perforar cables.
- Resorte de alta resistencia y cierre de seguridad.

Código	Sección (mm²)	Longitud
WX-1041	0.9 - 5.5	165 mm

Alicate pelacables multiuso 8"



Descripción		Características
El alicate pelacables multiuso se caracteriza por la serie de muescas de distintos calibres que tiene grabadas en la parte metálica. Su diseño además cuenta con un mango ergonómico anti deslizante para facilitar su manipulación.	Utilizado para realizar cortes de precisión. Con esta herramienta se puede sujetar con facilidad la cobertura exterior de un cable para luego hacer pequeños cortes, tirar del mismo y dejar a la vista los alambres para trabajar la conexión.	<ul style="list-style-type: none">•Sirve para cortar cables de cobre o de aluminio (No cortar alambres duros o alambre de acero).•Las mordazas tienen las medidas marcadas para cortar, pelar o perforar cables.

Código	Longitud	Sección del cable rango de corte (mm²)
WX-302	235 mm	0.5 - 6 mm²

Aprieta terminal multiuso



Descripción	
Los aprieta terminales son herramientas utilizadas en terminales tubulares con aislamiento. Se diseñaron con un mango ergonómico y antideslizante, además cuentan con una cerradura para una liberación rápida.	Se utilizan para apretar terminales de cobre y aluminio en distintas medidas.

Código	Sección (AWG)	Longitud	Sección (mm²)
WX-03A	12-20	220 mm	0.5 - 6 mm²
WX-10GB	8-20	220 mm	0.5 - 10 mm²

Cortador de cables



Descripción		Características
Cortador de cables tipo trinquete, con capacidad de corte en cables de cobre y aluminio. Su funcionamiento permite ser utilizado con una sola mano debido a su ligero peso.	Utilizado para realizar cortes de precisión exclusivamente en cables de cobre y aluminio, no en aceros.	<ul style="list-style-type: none">•Capacidad de corte: Hasta 520mm.•Material: Mango recubierto de plástico.•Cuchilla de corte: Acero endurecido.•Palanca de bloqueo: Mantiene las manijas cerradas para facilitar el transporte.

Kit alicate crimpador



Descripción	
Este kit cuenta con un alicate crimpadora y 1200 ferrules de diferentes tamaños. El alicate crimpadora tiene un mango ergonómico, antideslizante y autoajustable que mejora la precisión y confiabilidad durante el engarzado para evitar el desperdicio de terminales.	El alicate crimpadora es utilizado para crimpar o corrugar dos piezas metálicas y/u otros materiales maleables mediante la deformación de una de ella o ambas piezas. Esta deformación las mantendrá unida de una forma muy segura.

Código	Cantidad de piezas	Tamaño	Color
E0508	200 pcs	0.50 mm²	Blanco
E7508	200 pcs	0.75 mm²	Gris
E1008	200 pcs	1.00 mm²	Rojo
E1508	250 pcs	1.50 mm²	Negro
E2508	250 pcs	2.50 mm²	Azul
E4009	50 pcs	4.00 mm²	Gris
E6012	25 pcs	6.00 mm²	Amarillo
E10-12	25 pcs	10.00 mm²	Rojo

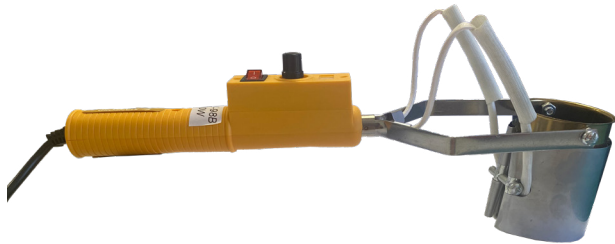
Prensa terminal hidráulica



Descripción		Características
El aprieta terminales hidráulico es una herramienta utilizada para comprimir y fijar terminales eléctricos, como conectores, terminales de cable y empalmes, de manera segura y eficiente.	Utilizado para apretar terminales eléctricos, baterías, soldaduras, etc.	<ul style="list-style-type: none">-El estuche viene con la prensa terminal hidráulica más 10 matrices de prensado hexagonales.-Peso: 4,2 Kilos.-Dimensiones: Largo 47,7, Ancho 11,9 y Alto 6,7 cm.

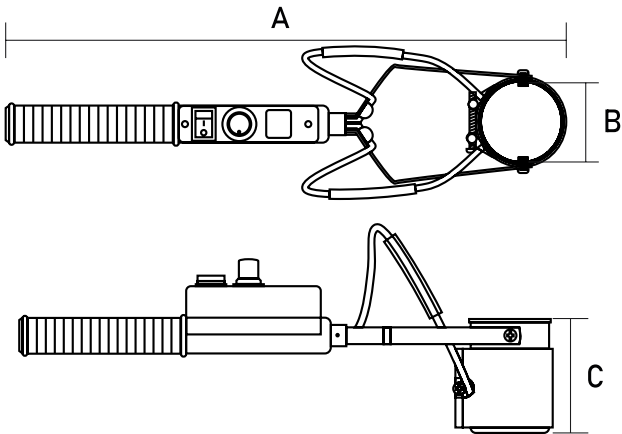
Código	Fuerza de apriete máximo	Carrera de apriete	Rango de apriete	Matrices de prensado (mm²)
YQK-240A	10 T	15,5 mm	16 a 240 mm²	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 120, 150, 185, 240 mm².

Crisol de soldadura portátil

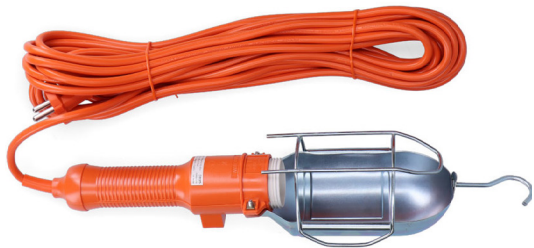


Descripción	Características
El crisol de soldadura tiene las ventajas de un tamaño pequeño, fácil colocación, gran rango de ajuste de temperatura, alta precisión, ahorro de energía, calefacción rápida y larga vida útil. Utilizado para derretir estaño	<ul style="list-style-type: none">-Es ideal para uso profesional.-Material: acero + plástico.

Código	Potencia (W)	Máxima temperatura	Tiempo de fundición	Capacidad de estaño fundido	Diámetro interior de olla	Dimensiones		
						A	B	C
ZX-98A	150W	450°C	3-8min	300g	45mm	345mm	44mm	60mm
ZX-98B	250W	450°C	3-8min	500g	55mm	350mm	53mm	83mm

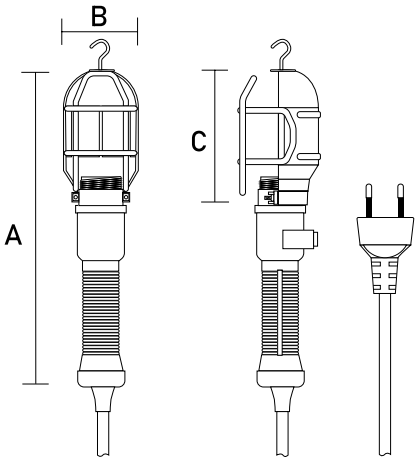


Lámpara colgante



Descripción	Características
Lámpara multifuncional portátil de alto alcance para facilitar su utilización y iluminación. Utilizado en trabajos o zonas con eficiencia de iluminación	<ul style="list-style-type: none">•Rejilla protectora.•Base E27.•No incluye ampolleta.

Código	Potencia máxima (W)	Tensión operación (V)	Cable (m)	Índice de protección	Dimensiones		
					A	B	C
EFC-02	60W	220-240V	10	20	300 mm	90,5 mm	142 mm

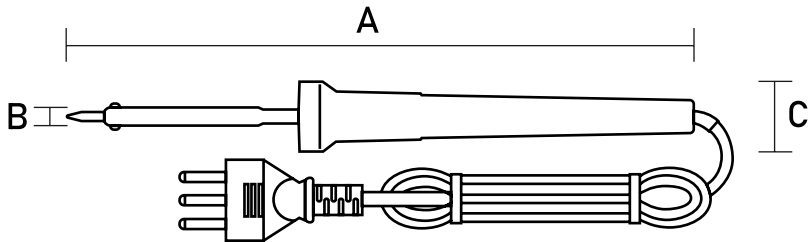


Cautín



Descripción	
El cautín eléctrico tipo lápiz es una herramienta de soldadura precisa y eficiente, diseñada para la soldadura de componentes electrónicos. Su diseño compacto y ligero facilita el manejo y permite un control exacto del proceso de soldadura.	Utilizado en trabajos de electrónica, reparación de circuitos y ensamblaje de componentes, es ideal para soldar con precisión en espacios reducidos, ofreciendo una solución práctica y confiable para tareas de soldadura.

Código	Potencia (W)	Frecuencia	Tensión operación (V)	Dimensiones		
				A	B	C
PT-2011	30 W	50 Hz	220-230 V	210 mm	9 mm	29.8 mm
PT-2012	60 W	50 Hz	220-230 V	240 mm	12.3 mm	30 mm
PT-2013	80 W	50 Hz	220-230 V	260 mm	14 mm	30 mm

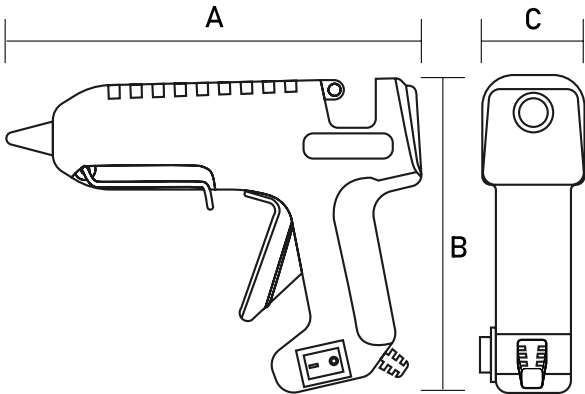


Pistola de silicona



Descripción	Características
Pistola de silicona con boquilla metálica, que incluye un dosificador y aplicador de silicona adhesiva. Ideal para trabajos en el hogar, manualidades como papel, cartón, madera, vidrio, metal, plástico.	<ul style="list-style-type: none">•Certificación SEC•Incluye 2 barras de silicona.•Cuenta con una pieza metálica para apoyar la pistola sin que la punta toque la superficie de trabajo.•Envase en formato blister con orificio para colgar góndolas.

Código	Potencia (W)	Frecuencia	Tensión operación (V)	Tamaño barra	Dimensiones		
					A	B	C
PT-2051	10 W	50 Hz	220 V	7,2 mm	109 mm	122 mm	28 mm
PT-2052	25 W	50 Hz	220 V	11,2 mm	186 mm	175 mm	38 mm



Laucha de acero con carrete



Descripción		Características
Las lauchas pasacables están diseñadas para el tendido de cables. Se proveen en un contenedor enrollable para facilitar su uso y alargar la vida útil de las mismas. Poseen punteras intercambiables, roscables, para la utilización de los	accesorios de acuerdo a las necesidades del trabajo. Se utiliza en obras exteriores de red, alumbrado público, semaforización y comunicaciones.	<ul style="list-style-type: none">•Material: acero.•Presentación: carrete de plástico.•Incorpora manilla para su agarre.•Color: rojo.

Código	Diámetro(m)	Longitud(m)
F-SM8015	3 mm	15 m
F-SM8030	3 mm	30 m

Laucha de acero con funda transparente



Descripción		Características
Las lauchas pasacables están diseñadas para el tendido de cables. Se proveen en un contenedor enrollable para facilitar su uso y alargar la vida útil de las mismas. Poseen punteras intercambiables, roscables, para la utilización de los	accesorios de acuerdo a las necesidades del trabajo. Utilización en obras exteriores de red, alumbrado público, semaforización y comunicaciones.	•Material: Acero. •Funda de fibra transparente.

Código	Diámetro(mm)	Longitud (m)
KL29110	4 mm	10 m
KL29115	4 mm	15 m
KL29120	4 mm	20 m
KL29130	4 mm	30 m

Laucha de fibra de vidrio con carrete



Descripción		Características
Las lauchas pasacables están diseñadas para el tendido de cables. Se proveen en un contenedor enrollable para facilitar su uso y alargar la vida útil de las mismas. Poseen punteras intercambiables, roscables, para la utilización de los	accesorios de acuerdo a las necesidades del trabajo. Utilización en obras exteriores de red, alumbrado público, semaforización y comunicaciones.	•Material: Fibra de vidrio. •Presentación: Carrete. •Color: Amarillo.

Código	Diámetro(mm)	Longitud(m)
SH6X50M	6 mm	50 m
SH8X100M	8 mm	100 m
SH11X100M	11 mm	100 m
SH12X100M	12 mm	100 m
SH12X200M	12 mm	200 m

Megáfono 600 m



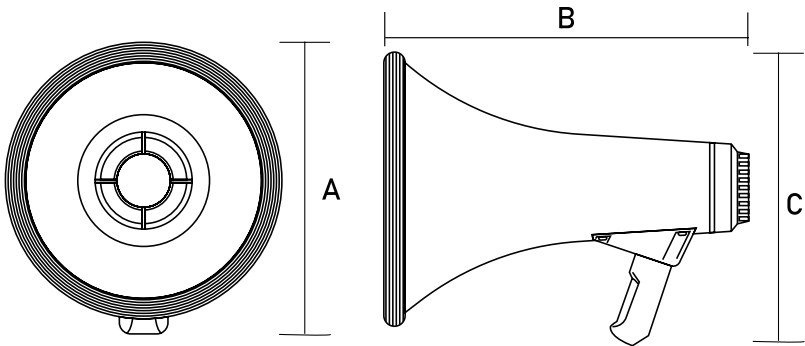
Descripción

Megáfono portátil que cuenta con bocina o acústica o de mano con forma de cono. Se utiliza para amplificar la voz de una persona u otros sonidos y dirigirla en una dirección determinada.

Características

- Batería de litio recargable (incorporada).
- Duración de carga: 8-10 hrs.
- Volumen ajustable.
- Material: Plástico.
- Cuenta con diferentes opciones de transmisión.
- Trae la opción de colocar pilas.

Código	Potencia (W)	Alcance (m)	Tensión operación (V)	Rango (Km)	Peso (Kg)	Dimensiones		
						A	B	C
MH-3	30 W	600 m	DC - 6V	0,4 - 0,6	0.8	20 mm	326 mm	240 mm



Megáfono 400 m



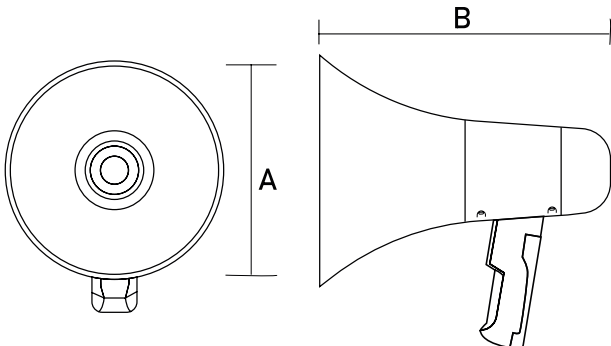
Descripción

Megáfono portátil que cuenta con bocina o acústica o de mano con forma de cono. Se utiliza para amplificar la voz de una persona u otros sonidos y dirigirla en una dirección determinada.

Características

- Batería de litio recargable (incorporada).
- Duración de carga: 6-15 hrs.
- Volumen ajustable.
- Material: Plástico.
- Cuenta con diferentes opciones de transmisión

Código	Potencia (W)	Alcance (m)	Tensión operación (V)	Rango (Km)	Peso (Kg)	Dimensiones	
						A	B
MH-4	15 W	400 m	DC - 3.7V	0,4	0.5	130 mm	240 mm



Canalización

Las canalizaciones eléctricas son el conjunto de ductos o tuberías utilizados para proteger y alojar los cables eléctricos que distribuyen la energía dentro de un edificio, estructura o infraestructura. Existen metálicos y no metálicos y su función principal es organizar y dar estética a los conductores eléctricos.



Tubería EMT y accesorios

Canalización

La tubería EMT es esencial para proteger y guiar los cables en instalaciones eléctricas, ofreciendo durabilidad y resistencia. Con una variedad de accesorios disponibles, estas soluciones permiten una instalación rápida y segura, adaptándose a diferentes entornos y necesidades. Ideal para aplicaciones comerciales e industriales, garantiza una organización eficiente y una protección robusta para el cableado eléctrico.



Tubería EMT y accesorios
Pág. 398



Curva para tubo
Pág. 399



Terminal de conexión metálico rígido
Pág. 399



Copla de conexión tubería rígida
Pág. 400



Cabeza de servicio
Pág. 400



Abrazadera caddy
Pág. 400



Abrazadera omega
Pág. 400

Tubería EMT



Descripción	Características	
Tubería rígida de acero electrolgalvanizado. Este conducto esta diseñado para la protección de los conductores eléctricos, facilitando su instalación con diversos accesorios de fijación a cualquier superficie. Utilizado en diversas instalaciones eléctricas de exteriores como locales comerciales, construcción, industrias, entre otros.	•Certificación SEC. •Tubería de 3 metros. •Resistencia a la compresión: Fuerte (1250N). •Resistencia al impacto: Fuerte (2,0 KG/300mm).	•Rango de temperaturas bajas: -25°C. •Rango de temperaturas altas:+ 120°C.

Tubería EMT

Código	Tipo	Diámetro nominal (A)	Longitud (B)	Espesor pared (C)
EMT-20MM	Tubería metálica rígida 20mm	20mm	3000mm	1mm
EMT-25MM	Tubería metálica rígida 25mm	25mm	3000mm	1mm
EMT-32MM	Tubería metálica rígida 32mm	32mm	3000mm	1mm



Accesorios EMT



Curva para tubo

Descripción

La curva en 90° está diseñada para girar o cambiar el sentido de la canalización sin necesidad de curvar una tubería rígida.

Código	Diámetro
8101	20 mm
8102	25 mm
8103	32 mm



Terminal de conexión metálico rígido

Descripción

Terminal de conexión entre tubería y cajas de derivación, tableros, entre otros.

Código	Diámetro
ESCN-20	20 mm
ESCN-25	25 mm
ESCN-32	32 mm



Código	Diámetro
SSCN-20	20 mm
SSCN-25	25 mm
SSCN-32	32 mm



Copla de conexión tubería rígida

Descripción

Facilita la conexión de tuberías metálicas del mismo diámetro.



Código	Diámetro
ESCP-20S	20 mm
ESCP-25S	25 mm
ESCP-32S	32 mm

Código	Diámetro
SSCP-20	20 mm
SSCP-25	25 mm
SSCP-32	32 mm



Cabeza de servicio

Descripción

Permite la conexión segura de alimentadores a tuberías emt.

Código	Diámetro
CEC-20	20 mm
CEC-25	25 mm
CEC-32	32 mm



Abrazadera caddy

Descripción

Permite la fijación emt hacia cualquier superficie, dando firmeza y seguridad en las instalaciones eléctricas.

Código	Diámetro
CH-20	20 mm
CH-25	25 mm
CH-32	32 mm



Abrazadera omega

Descripción

Esta abrazadera es utilizada para soportar, instalar y sujetar tuberías a cualquier superficie.

Código	Diámetro
OMEGA-20	20 mm
OMEGA-25	25 mm
OMEGA-32	32 mm



Tubería rígida ANSI y accesorios

Canalización

La tubería rígida ANSI es vital para instalaciones que requieren máxima protección y durabilidad en el cableado eléctrico. Con su construcción robusta y una amplia gama de accesorios compatibles, facilita una instalación segura y eficiente en entornos exigentes. Ideal para aplicaciones industriales y comerciales, garantiza la integridad y el orden de los sistemas eléctricos a largo plazo.



Tubería metálica rígida ANSI y accesorios
Pág. 404



Copla RMC
Pág. 405



Terminal HUB
Pág. 405



Conexión flexible a RMC
Pág. 406



Tuerca bushing RMC
Pág. 406



Contra tuerca RMC
Pág. 406



Condulet C
Pág. 407



Condulet T
Pág. 408



Condulet LR
Pág. 409



Condulet LL
Pág. 410



Condulet LB
Pág. 411

Tubería rígida ANSI



Tubería rígida ANSI

Código	Tipo	Diámetro nominal (A)	Longitud (B)	Espesor pared (C)
RMC-20MM	Tubería metálica rígida ANSI 20mm	20mm	3000mm	1,5mm
RMC-25MM	Tubería metálica rígida ANSI 25mm	25mm	3000mm	1,5mm
RMC-32MM	Tubería metálica rígida ANSI 32mm	32mm	3000mm	1,5mm



Accesorios rígida ANSI



Copla RMC

Descripción

Copla que se utiliza para uniones entre tuberías metálicas rígidas y que protege los cables eléctricos en instalaciones exteriores de trabajo pesado. Esta fabricado en acero galvanizado y posee extremos con hilo.

Código	Diámetro
P101-20H	20 mm
P101-25H	25 mm
P101-32H	32 mm



Terminal HUB

Descripción

Conector que es utilizado para unir una tubería metálica rígida o rígida heavy duty a una caja, tablero, gabinete metálico o recinto donde se requiere una conexión a prueba de lluvia, aceite o polvo. Los tubos se ensamblan a una contra tuerca de gran tamaño que proporciona una instalación a prueba de vibraciones.

Código	Diámetro
HUB-20	20 mm
HUB-25	25 mm
HUB-32	32 mm

Descripción

Tubería metálica rígida de acero galvanizado por inmersión en caliente. La superficie interior y exterior se proporciona con una pista continua y suave para facilitar la canalización de conductores eléctricos.

Cuenta con roscas e incluye copla en uno de sus extremos. Su excelente ductilidad facilita la instalación mediante diversos accesorios. Utilizado para proteger cables eléctricos en instalaciones exteriores de trabajo pesado.

Características

- Certificación SEC.
- Tubería de 3 metros.
- Resistencia a la compresión: 5 "Muy fuerte".
- Resistencia al impacto: 5 "Muy fuerte".
- Rango de temperaturas bajas: 2 "-5°C".
- Rango de temperaturas altas: 2 "+90°C".
- Resistencia al curvado: Rígido.



Conexión flexible a RMC

Descripción

El conector fabricado en acero galvanizado es utilizado para conectar tuberías metálicas rígidas a tuberías flexibles metálicas.

Código	Diámetro
DPN-20	20 mm
DPN-25	25 mm
DPN-32	32 mm



Tuerca bushing RMC

Descripción

Esta tuerca se utiliza junto a la contra tuerca para unir tubos rígidos y así conectar extensiones, cajas metálicas, cajas empalme, entre otras cosas. Se fabricaron en material de zinc lo que lo hace no inflamable y soporta muy bien la exposición a diferentes condiciones ambientales y evita la corrosión.

Código	Diámetro
CB-20	20 mm
CB-25	25 mm
CB-32	32 mm



Contra tuerca RMC

Descripción

Tuerca de acero con partes roscadas con hilo. En Diámetro su superficie cuentan con un recubrimiento galvanico que le aumenta su resistencia a la corrosión.

Código	Diámetro
SLN-20	20 mm
SLN-25	25 mm
SLN-32	32 mm

Condulet C



Descripción

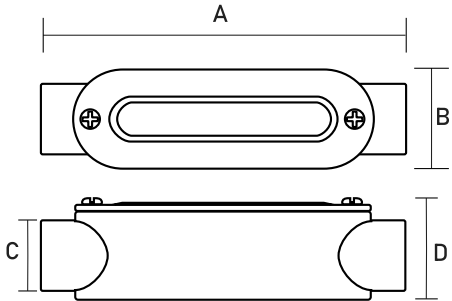
El condulet tipo C es un accesorio de conexión eléctrica diseñado para permitir el paso seguro de conductores eléctricos a través de una caja de conexiones en una curva de 90 grados hacia el costado.

Su diseño versátil permite una fácil instalación en áreas donde se requiere una conexión en ángulo recto lateral. Utilizado para una conexión segura de conductores y un fácil acoplamiento de tuberías con hilo.

Características

- Fabricado en aleación de aluminio.
- Terminación en pintura acrílica.
- Hilo interior NPT.
- Fácil conexión.
- Incluye tapa y empaquetadura protegiendo contra polvo y agua.

Código	Descripción	Diámetro	Indice de protección	Dimensiones			
				A	B	C	D
C-20	Condulet tipo C	20MM	67	118,6 mm	34,9 mm	26,8 mm	38 mm
C-25	Condulet tipo C	25MM	67	139,1 mm	39 mm	32,9 mm	46 mm
C-32	Condulet tipo C	32MM	67	162 mm	45,1 mm	39 mm	51 mm



Condulet T



Descripción

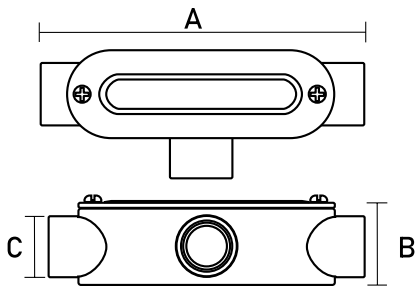
El condulet tipo TT es un accesorio de conexión eléctrica diseñado para permitir el paso seguro de conductores eléctricos a través de una caja de conexiones en una curva de 90 grados en T.

Su diseño facilita la derivación de cables en una dirección perpendicular a la corriente principal, lo que lo hace útil en aplicaciones de ramificación en sistemas eléctricos.Utilizado para una conexión segura de conductores y un fácil acoplamiento de tuberías con hilo.

Características

- Fabricado en aleación de aluminio.
- Terminación en pintura acrílica.
- Hilo interior NPT.
- Fácil conexión.
- Incluye tapa y empaquetadura protegiendo contra el polvo y agua.

Código	Descripción	Diámetro	Índice de protección	Dimensiones		
				A	B	C
TT-20	Condulet tipo T	20MM	67	118,74 mm	51,23 mm	26,87 mm
TT-25	Condulet tipo T	25MM	67	138,64 mm	58,44 mm	32,5 mm
TT-32	Condulet tipo T	32MM	67	162 mm	67,19 mm	39,31 mm



Condulet LR



Descripción

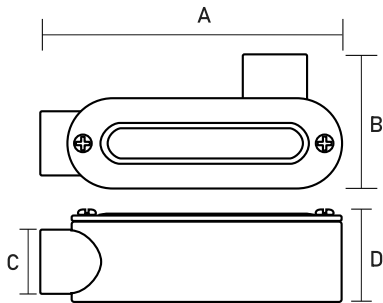
El condulet tipo LR es un accesorio de conexión eléctrica diseñado para permitir el paso seguro de conductores eléctricos a través de una caja de conexiones en una curva de 90 grados hacia arriba.

Su diseño facilita la instalación y el enrutamiento de cables en espacios reducidos en áreas donde se requiere una conexión en ángulo recto ascendente. Utilizado para una conexión segura de conductores y un fácil acoplamiento de tuberías con hilo.

Características

- Fabricado en aleación de aluminio.
- Terminación en pintura acrílica.
- Hilo interior NPT.
- Fácil conexión.
- Incluye tapa y empaquetadura protegiendo contra polvo y agua.

Código	Descripción	Diámetro	Índice de protección	Dimensiones			
				A	B	C	D
LR-20	Condulet tipo LR	20MM	67	109,7 mm	50 mm	26,8 mm	40 mm
LR-25	Condulet tipo LR	25MM	67	128,4 mm	58 mm	32,7 mm	48 mm
LR-32	Condulet tipo LR	32MM	67	148,9 mm	67 mm	39,4 mm	52 mm



Condulet LL



Descripción

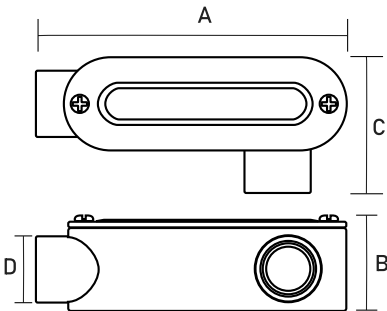
El condulet tipo LL es un accesorio de conexión eléctrica diseñado para permitir el paso seguro de conductores eléctricos a través de una caja de conexiones en una curva de 90 grados hacia arriba y hacia un lado.

Su diseño versátil facilita la instalación en áreas donde se requiere una conexión en ángulo recto ascendente y lateral simultáneamente. Utilizado para una conexión segura de conductores y un fácil acoplamiento de tuberías con hilo.

Características

- Fabricado en aleación de aluminio.
- Terminación en pintura acrílica.
- Hilo interior NPT.
- Fácil conexión.
- Incluye tapa y empaquetadura protegiendo contra polvo y agua.

Código	Descripción	Diámetro	Índice de protección	Dimensiones			
				A	B	C	D
LL-20	Condulet tipo LL	20MM	67	109,2 mm	52 mm	37,2 mm	26,7 mm
LL-25	Condulet tipo LL	25MM	67	128,3 mm	58 mm	44,3 mm	32,6 mm
LL-32	Condulet tipo LL	32MM	67	148,8 mm	65,5 mm	50,3 mm	39,4 mm



Condulet LB



Descripción

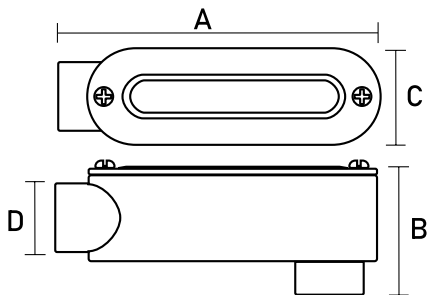
El condulet tipo LB es un accesorio de conexión eléctrica diseñado para permitir el paso seguro de conductores eléctricos a través de una caja de conexiones en una curva de 90 grados hacia abajo y hacia un lado.

Su diseño versátil facilita la instalación en áreas donde se requiere una conexión en ángulo recto descendente y lateral simultáneamente. Utilizado para una conexión segura de conductores y un fácil acoplamiento de tuberías con hilo.

Características

- Fabricado en aleación de aluminio.
- Terminación en pintura acrílica.
- Hilo interior NPT.
- Fácil conexión.
- Incluye tapa y empaquetadura protegiendo contra polvo y agua.

Código	Descripción	Diámetro	Índice de protección	Dimensiones			
				A	B	C	D
LB-20	Condulet tipo LB	20MM	67	108,3 mm	56,7 mm	33,8 mm	26,5 mm
LB-25	Condulet tipo LB	25MM	67	128,9 mm	66,76 mm	38,9 mm	32,95 mm
LB-32	Condulet tipo LB	32MM	67	149,36 mm	67,28 mm	43,79mm	39,47 mm



Tubería flexible y accesorios

Canalización

La tubería flexible es la solución perfecta para instalaciones que requieren adaptabilidad y facilidad de manejo. Con una variedad de accesorios disponibles, permite una instalación rápida y eficiente en espacios difíciles de alcanzar. Ideal para aplicaciones residenciales y comerciales, asegura una protección adecuada del cableado, manteniendo la integridad y la organización del sistema eléctrico.



Tubería flexible y accesorios
Pág. 414



Conector curvo para flexible
Pág. 415



Conector metálico recto a flexible con pvc
Pág. 415

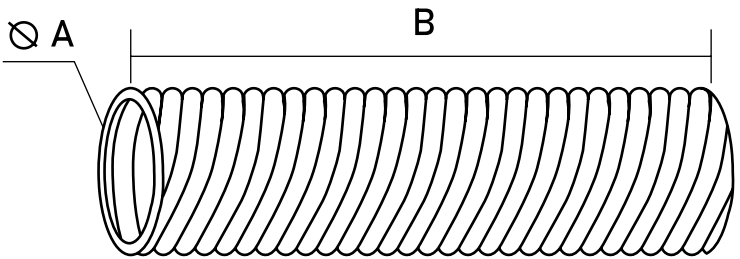


Conector recto EMT a flexible
Pág. 416

Conduit flexible metálico con pvc



Conduit flexible metálico con pvc



Código	A	B
PCFC-20	20 mm	50 m
PCFC-25	25 mm	50 m
PCFC-32	32 mm	50 m

Accesorios conduit flexible metálico con pvc



Conector curvo para flexible

Descripción

Conector de acero zinc curvo de 90° para flexible metálico con cubierta de PVC. Utilizado para la conexión entre tuberías y gabinetes metálicos, cajas de derivación, cajas metálicas o tableros, entre otros. Brinda protección contra vibraciones, torsión, aplastamiento, líquidos, vapores, polvos o fibras presentes en el ambiente.

Código	Diámetro
CONCRV-20	20 mm
CONCRV-25	25 mm
CONCRV-32	32 mm



Conector metálico recto a flexible con pvc

Descripción

Conector metálico recto de acero zinc con aislaciones de plástico que permite la conexión entre tuberías metálicas flexibles, tubos metálicos o equipos. Utilizado en instalaciones eléctricas de mediana y baja tensión. Proporciona protección a los cables que conforman la instalación.

Código	Diámetro
DPJ-20	20 mm
DPJ-25	25 mm
DPJ-32	32 mm

Descripción

La tubería flexible metálica con cubierta de pvc autoextinguible, no propagante a las llamas. Este conducto esta diseñado para la protección de los conductores eléctricos, facilitando su instalación con diversos accesorios de fijación a cualquier superficie.

Utilizada para la protección de agentes Mecánicos de vibraciones, torsión, aplastamiento, entre otros

Características

- Certificación SEC.
- Resistencia a la compresión: Media.
- Resistencia al impacto: Media.
- Rango de temperaturas bajas: -5°C.
- Rango de temperaturas altas: +90°C.



Conector recto EMT a flexible

Descripción

Conector recto de acero zinc que permite cambiar el EMT a conductos metálicos flexibles para una terminación conveniente y un cableado completo.
El accesorio se ajusta a EMT sin rosca, mediante un tornillo de fijación y se conecta con un conducto flexible de metal mediante una tuerca.

Código	Diámetro
CONEF-20	20 mm
CONEF-25	25 mm
CONEF-32	32 mm



Accesorios para tuberías

Canalización

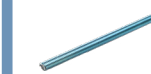
Los accesorios para tuberías son esenciales para completar cualquier instalación eléctrica, proporcionando las conexiones y ajustes necesarios para un montaje seguro y eficiente. Nuestra selección incluye una amplia variedad de opciones, desde codos y uniones hasta soportes y abrazaderas, diseñados para adaptarse a diferentes tipos de tuberías. Estos componentes aseguran una instalación ordenada y duradera, facilitando el mantenimiento y la expansión de los sistemas eléctricos.



Abrazadera RC
Pág. 420



Abrazadera RUC
Pág. 420



Barra hilo corrido
Pág. 421



Tuerca con resorte
Pág. 421



Mordaza galvanizada
Pág. 421



Riel RUC
Pág. 422



Riel RC galvanizado
Pág. 422

Accesorios para riel RUC y RC



Abrazadera RC

Descripción

Abrazadera metálica para riel RUC, que permite la fácil sujeción a tuberías metálicas rígidas y flexibles.

Código	Diámetro
SC-20C	20 mm
SC-25C	25 mm
SC-32C	32 mm



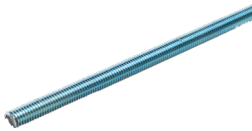
Abrazadera RUC

Descripción

Abrazadera metálica para riel RC, que permite la fácil sujeción a tuberías metálicas rígidas y flexibles.

Código	Diámetro
SCR-050H	20 mm
SCR-075H	25 mm
SCR-100H	32 mm

Barra hilo o espárrago y accesorios



Barra hilo corrido

Descripción

Los hilos corridos son varillas metálicas cilíndricas con roscado continuo a lo largo de toda su longitud de 3 metros.

Código	Diámetro
ATR-3830	3/8"
ATR-1230	1/2"



Tuerca con resorte

Descripción

Diseñado para aplicaciones estructurales, los canales de soporte son generalmente utilizados para la suspensión de las tuberías, conductos, bandejas. Estas se aseguran mediante tuercas del soporte.

Código	Diámetro
L-3808	3/8"
L-1209	1/2"



Mordaza galvanizada

Descripción

Pieza galvanizada que permite sujetar por fricción una pieza presionándola en forma continua.

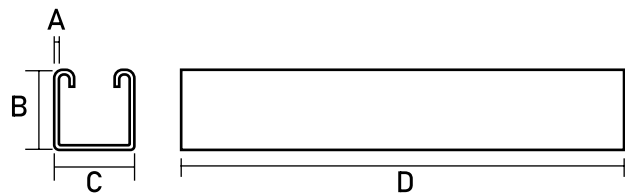
Código	Diámetro
WSR-38H	3/8"
WSR-12H	1/2"

Riel RUC



Descripción

Riel RUC estándar que se utiliza en zonas estructurales para la suspensión de las tuberías,conductos o bandejas.
Para su instalación estos se aseguran mediante tuercas de soporte.



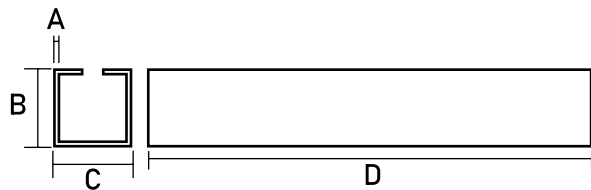
Código	A	B	C	D
P1100HG	2,5 mm	41 mm	41 mm	1 mt

Riel RC galvanizado



Descripción

Estos rieles fueron fabricados para aplicaciones estructurales, estos son generalmente utilizados para la suspensión de las tuberías, conductos, bandejas.
Para su instalación estos se aseguran mediante tuercas de soporte.



Código	A	B	C	D
RC-35191210E	1,5 mm	35 mm	35 mm	1 mt



Cajas pregalvanizadas

Canalización

Las cajas para canalización son componentes clave en la protección y gestión de sistemas de cableado eléctrico. Ofrecen una combinación de durabilidad, protección y accesibilidad, lo que las hace adecuadas para una variedad de aplicaciones en entornos comerciales, residenciales e industriales.



Caja pregalvanizada chuqui
Pág. 426



Caja metálica pregalvanizada
Pág. 427

Caja pregalvanizada chuqui



Descripción

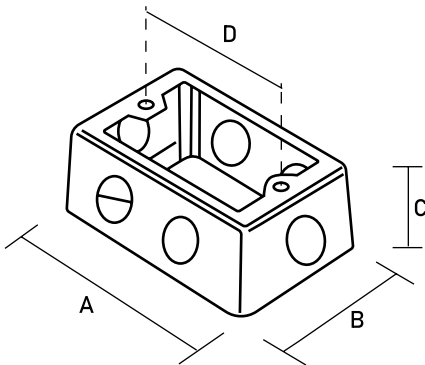
Caja de distribución metálica tipo chuqui, para instalar o derivar conductores y ductos eléctricos hacia diferentes puntos, como interruptores, centros, enchufes y otros. Protegen y ordenan las uniones eléctricas.

Utilizado como caja de conexión, derivación o empalmes de los conductores eléctricos.

Características

•No incluye tapa ciega.

Código	Dimensiones			
	A	B	C	D
C-1187640	118 mm	76 mm	40 mm	83 mm



Cajas metálicas pregalvanizadas



Descripción

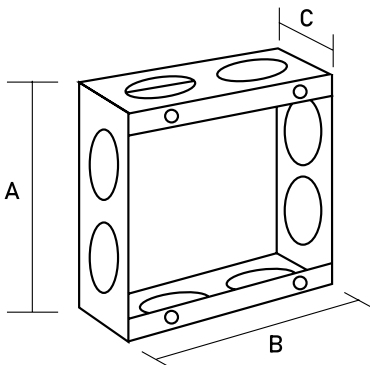
Cajas metálicas pregalvanizadas de alta resistencia con prerroturas para su fácil conexión con tuberías rígidas y flexibles emt, diseñado para dejar conexiones eléctricas de forma segura y ordenada.

Utilizado para el orden de conexiones de diferentes ductos y conductores en instalaciones eléctricas de todo tipo.

Características

- Prerroturas según tamaño de caja.
- Alta resistencia a golpes y corrosión.
- Tapa de caucho incorporada para mayor hermeticidad.
- Tapa metálica con sus respectivos tornillos de fijación.

Código	Descripción	Módulo	Dimensiones		
			A	B	C
C-1006565	Caja metálica pregalvanizada de registro 100x65x65	A-01	100 mm	65 mm	65 mm
C-10010065	Caja metálica pregalvanizada de registro 100x100x65	A-11	100 mm	100 mm	65 mm
C-150150100	Caja metálica pregalvanizada de registro 150x150x65	B-15	150 mm	150 mm	100 mm
C-200100100	Caja metálica pregalvanizada de registro 200x100x100	B-12	200 mm	100 mm	100 mm
C-200200100	Caja metálica pregalvanizada de registro 200x200x100	B-22	200 mm	200 mm	100 mm
C-300200150	Caja metálica pregalvanizada de registro 300x200x150	B-23	300 mm	200 mm	150 mm



Canaletas y accesorios

Canalización

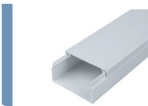
Las canaletas y accesorios son esenciales para organizar y proteger el cableado en cualquier instalación eléctrica. Estas soluciones permiten un manejo ordenado de los cables, facilitando tanto la instalación inicial como el mantenimiento futuro. Disponibles en una variedad de tamaños y materiales, ofrecen flexibilidad y durabilidad, asegurando un entorno seguro y eficiente para el cableado eléctrico.



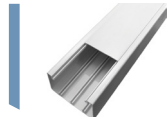
Caja chuqui
Pág. 430



Caja estanca
Pág. 431



Canaletas blancas de PVC
Pág. 432



Canaleta blanca de PVC 100X50
Pág. 433



Tabique separador de canaleta
Pág. 434



Porta bastidor
Pág. 435



Curva externa para canaleta
Pág. 436



Curva interna para canaleta
Pág. 437



Curva plana para canaleta
Pág. 438



Derivación T para canaleta
Pág. 439

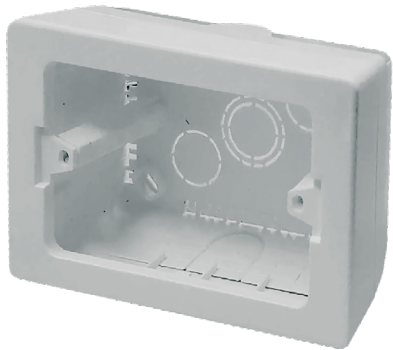


Unión para canaleta
Pág. 440



Tapa final para canaleta
Pág. 441

Caja chuqui



Descripción

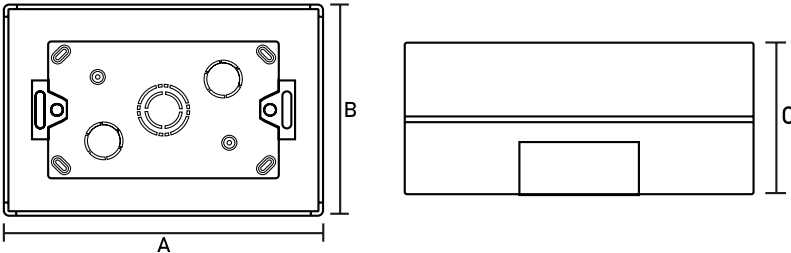
Caja de registro y distribución diseñada para repartir conductores y tubos a través de canaletas. Se vende con tornillos y tarugos. Se utiliza en instalaciones montadas en la pared, embutidas u ocultas en material ligero como yeso, cartón y hormigón.

Se pueden fijar con tornillos a cualquier superficie fácilmente ya que traen demarcados los espacios para todos los modelos de canaletas. Su uso es generalmente en zonas residenciales y comercios pequeños.

Características

- Tipo de conexión: tapa con tornillos.
- Color: blanco.
- Material: plástico PVC.
- Resistente al fuego, auto extinguiible.
- Índice de protección: 20.

Código	Dimensiones		
	A	B	C
MOD 666	125,5 mm	81 mm	45 mm



Cajas estanca



Descripción

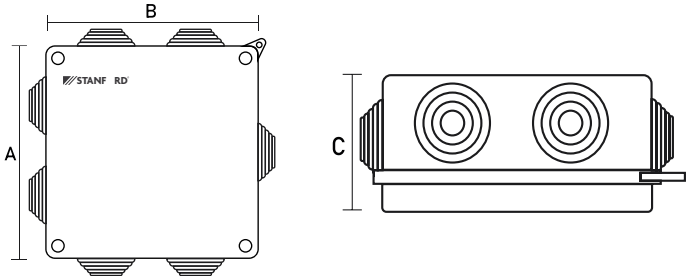
La caja estanca termoplástica con conos es un contenedor de conexiones eléctricas diseñado para proteger contra la entrada de agua y polvo. Fabricada con materiales termoplásticos de alta calidad, proporciona una protección confiable en ambientes adversos.

Utilizada en instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales, la caja estanca termoplástica con conos es ideal para alojar conexiones y dispositivos eléctricos en exteriores o áreas húmedas.

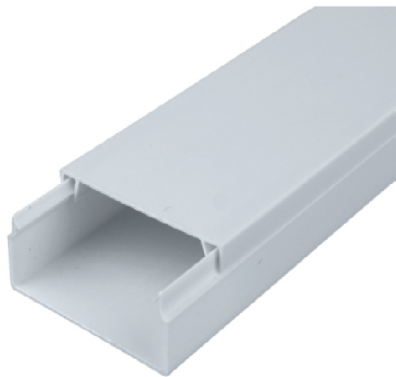
Características

- Cajas suministradas con tornillos.
- Color: blanco.
- Material: Termoplástico.
- Resistente al fuego, auto extinguiible.
- Índice de protección: IP65.
- Índice de impacto: IK07.

Código	Dimensiones exteriores		
	A	B	C
CES-85*85*50	87 mm	87 mm	50 mm
CES-100*100*70	108 mm	108 mm	70 mm
CES-150*100*70	118 mm	156 mm	75 mm
CES-200*200*80	196 mm	196 mm	78 mm

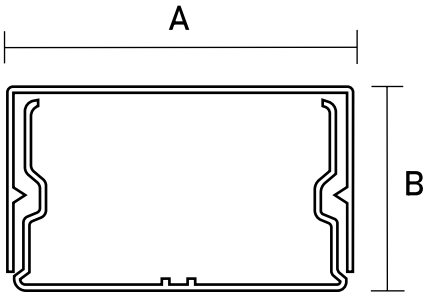


Canaletas blancas de PVC



Descripción	Características
Las bandejas o canaletas blancas de PVC porta conductores son sistemas de canalización diseñados para organizar y proteger cables eléctricos. Utilizadas en instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales.	-Material: PVC rígido. -Color: blanco.

Código	Adhesivo	Dimensiones		
		A	B	C
20x10x2000	No	20mm	10mm	2m
CAN-2010AD	Si	20mm	10mm	2m
CAN-4016	No	40mm	16mm	2m

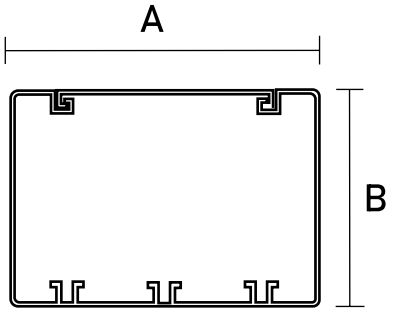


Canaleta blanca de PVC 100X50



Descripción		Características
La bandeja-canaleta de 100*50, es un sistema de canalización fabricado en PVC, diseñado para organizar y proteger cables eléctricos en instalaciones. Su tamaño amplio permite una gestión eficiente de múltiples cables, proporcionando una solución ordenada y segura.	Utilizada en instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales, es ideal para organizar, proteger cables en paredes y techos, ofreciendo una solución práctica y estética para la distribución de conductores.	-Material: PVC rígido. -Color: blanco.

Código	Dimensiones		
	A	B	C
CAN-10050	100mm	50mm	2m



Tabique separador para canaleta



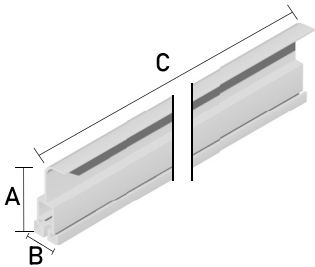
Descripción

El tabique separador para bandejas o canaletas de PVC es un accesorio diseñado para dividir y organizar el espacio dentro de las canaletas, permitiendo una gestión ordenada de múltiples cables. Utilizado para separar cables dentro de la canaleta 100x50.

Características

- Material: PVC rígido.
- Color: blanco.

Código	Dimensiones		
	A	B	C
SEP-10050	43mm	8.5mm	2m



Porta bastidor



Descripción

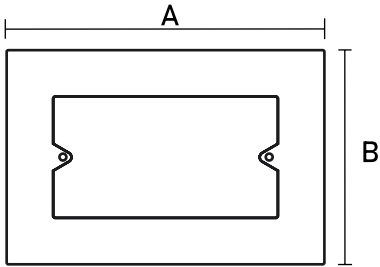
El porta bastidor es un accesorio esencial para artistas y artesanos que buscan comodidad y eficiencia en su trabajo. Diseñado para sostener bastidores de manera segura, este producto permite una fácil manipulación y acceso a tus obras en proceso.

Fabricado con materiales de alta calidad, garantiza durabilidad y estabilidad, adaptándose a diferentes tamaños de bastidores. Utilizado en bandeja o canaleta de 100x50.

Características

- Material: PVC rígido.
- Color: blanco.

Código	Dimensiones	
	A	B
BAS-10050	126mm	89mm



Curva externa para canaleta



Descripción

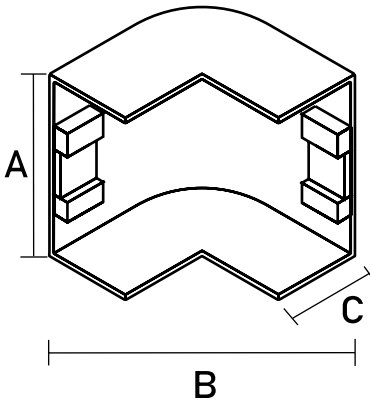
La curva externa para canaleta es crucial para dirigir el cableado en instalaciones complejas, permitiendo un cambio de dirección suave y ordenado. Este componente asegura que los conductores se mantengan organizados y protegidos mientras siguen el trayecto deseado.

Fabricadas con materiales de alta calidad, las curvas externas proporcionan durabilidad y facilidad de instalación, garantizando un sistema de gestión de cables eficiente y seguro.

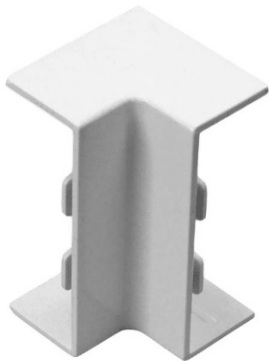
Características

- Material: PVC rígido.
- Color: blanco.

Código	Dimensiones		
	A	B	C
CEX-2010	22mm	45mm	11mm
CEX-4016	42mm	41mm	17mm
CEX-10050	103mm	116mm	51mm



Curva interna para canaleta



Descripción

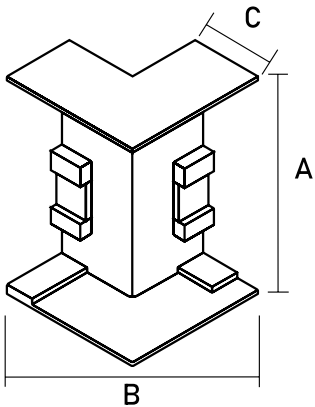
La curva interna para canaleta es esencial para gestionar el cableado en esquinas interiores, asegurando una transición suave y sin complicaciones. Este componente permite mantener los cables organizados y protegidos en instalaciones complejas.

Con una construcción robusta y fácil de instalar, la curva interna garantiza un manejo eficiente de los cables, optimizando la funcionalidad y seguridad del sistema eléctrico.

Características

- Material: PVC rígido.
- Color: blanco.

Código	Dimensiones		
	A	B	C
CIN-2010	23mm	45mm	11mm
CIN-4016	42mm	42mm	17mm
CIN-10050	104mm	98mm	51mm



Curva plana para canaleta



Descripción

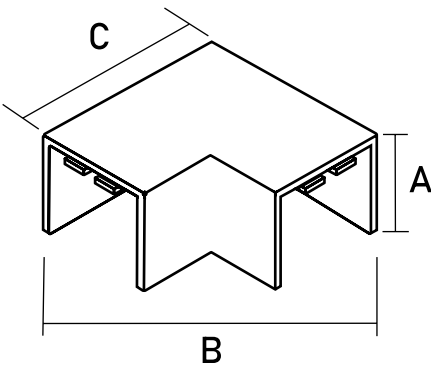
La curva plana para canaleta es ideal para realizar cambios de dirección horizontales en el cableado, manteniendo un trayecto ordenado y limpio. Este accesorio facilita la instalación en áreas donde se requiere una transición suave entre diferentes trayectorias de cables.

Fabricada con materiales duraderos, asegura una instalación estable y eficiente, optimizando la organización y protección de los conductores eléctricos.

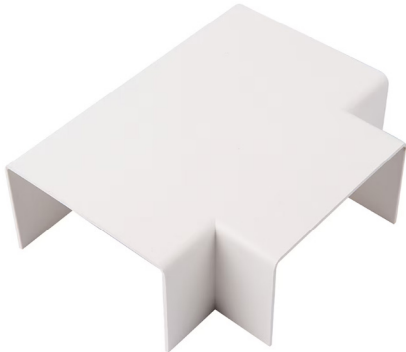
Características

- Material: PVC rígido.
- Color: blanco.

Código	Dimensiones		
	A	B	C
CPL-2010	11mm	60mm	47mm
CPL-4016	17mm	76mm	66mm
CPL-10050	52mm	173mm	155mm



Derivación T para canaleta



Descripción

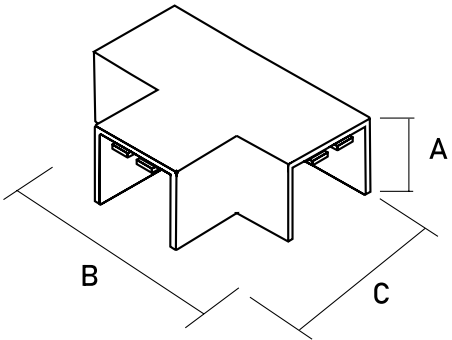
La derivación "T" para canaleta-bandeja es un accesorio diseñado para dividir y guiar cables en tres direcciones dentro del sistema de canalización. Fabricada con PVC de alta calidad, permite una conexión ordenada y eficiente de los conductores.

Utilizada en instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales, la derivación "T" para canaleta-bandeja es ideal para crear ramificaciones en las trayectorias de los cables, proporcionando una solución práctica y estética para la distribución de conductores.

Características

- Material: PVC rígido.
- Color: blanco.

Código	Dimensiones		
	A	B	C
DVT-2010	11mm	67mm	42mm
DVT-4016	17mm	67mm	54mm
DVT-10050	51mm	140mm	123mm



Unión para canaleta



Descripción

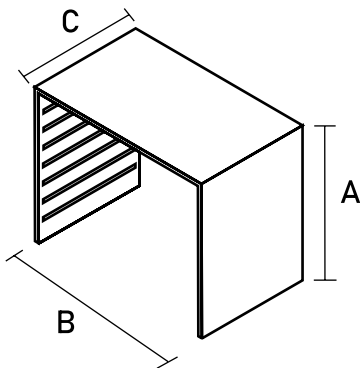
Un accesorio de unión para canaleta es una pieza diseñada para conectar dos tramos de canaleta de manera segura y eficiente. Este accesorio garantiza una instalación sólida y estable, permitiendo que el agua fluya correctamente a lo largo de la canaleta sin fugas ni obstrucciones.

Además, facilita el mantenimiento y la limpieza de la canaleta al asegurar una unión firme entre los tramos. Utilizado para potenciar canaletas de corrientes débiles y fuertes.

Características

- Material: PVC rígido.
- Color: blanco.

Código	Dimensiones		
	A	B	C
UNN-2010	11mm	23mm	28mm
UNN-4016	17mm	43mm	45mm
UNN-10050	51mm	104mm	50mm



Tapa para canaleta



Descripción

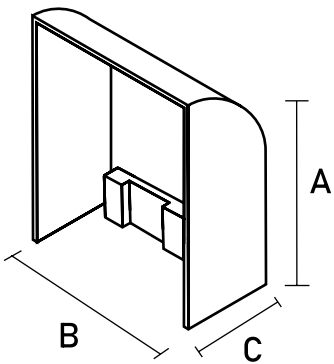
La tapa final para canaleta es un accesorio esencial diseñado para proporcionar un acabado limpio y profesional a las instalaciones de canaletas. Fabricada con materiales de alta calidad, esta tapa es resistente a la corrosión

y a las inclemencias del tiempo, garantizando una larga durabilidad. Su diseño se adapta perfectamente a la mayoría de los sistemas de canaletas, evitando la acumulación de suciedad y protegiendo el interior de la canaleta de elementos externos. Utilizado para potenciar canaletas de corrientes débiles y fuertes.

Características

- Material: PVC rígido.
- Color: blanco.

Código	Dimensiones		
	A	B	C
TPF-2010	27mm	23mm	11mm
TPF-4016	39mm	42mm	17mm
TPF-10050	73mm	104mm	53mm



Conductores

Los conductores eléctricos se utilizan para conectar componentes en circuitos eléctricos, desde cables que transportan electricidad en las redes de distribución y transmisión de energía hasta cables más pequeños utilizados en dispositivos electrónicos y sistemas de control. Los materiales más comunes utilizados para la construcción de los cables son el cobre y el aluminio.



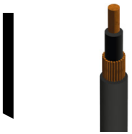
Cables

Conductores

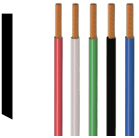
Los cables son la columna vertebral de cualquier sistema eléctrico, transportando energía y datos de manera segura y eficiente. Ofrecemos una amplia variedad de cables diseñados para diferentes aplicaciones, garantizando alta calidad y durabilidad. Desde cables de baja tensión hasta opciones especializadas, nuestras soluciones aseguran un rendimiento confiable en cualquier entorno.



Cable paralelo
Pág. 446



Cable concentrico
Pág. 447



Cable eléctrico libre halógeno eva
Pág. 448



Cable preensamblado desnudo
Pág. 452



Cable preensamblado aislado
Pág. 453



Cable subterráneo aislado
Pág. 454

Cable paralelo



Descripción

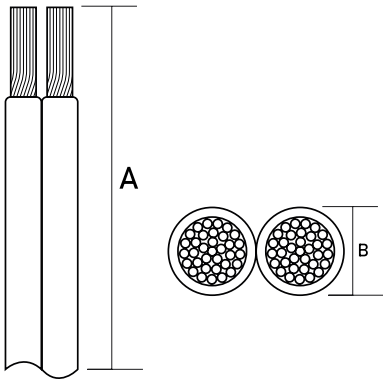
El cable paralelo de dos hilos es un conductor eléctrico compuesto por dos cables aislados y dispuestos en paralelo. Su diseño facilita la instalación y garantiza una transmisión eficiente y segura de corriente eléctrica en aplicaciones de baja tensión.

Utilizado en instalaciones eléctricas residenciales y comerciales, el cable paralelo de dos hilos es ideal para la conexión de luminarias, electrodomésticos pequeños y sistemas de intercomunicación, proporcionando una solución eficaz para la distribución de energía.

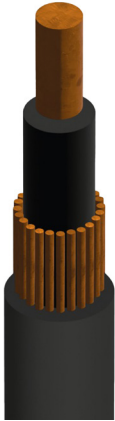
Características

- Número de hilos: 2.
- Aislamiento: Alta calidad para protección y durabilidad.
- Flexibilidad: Buena flexibilidad para una fácil instalación en diferentes entornos.

Código	Voltaje (V)	Temperatura de servicio	Dimensiones	
			A	B
SPT-1 2X20	300	60°C	100 m	2.6 mm
SPT-1 2x18	300	60°C	100 m	2.6 mm



Cable concéntrico



Descripción

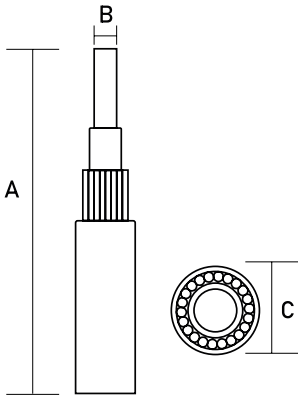
El cable Concéntrico esta diseñado para la fabricación de acometidas monofásicas desde líneas aéreas de baja tensión. Su forma esta pensada para impedir los robos de energía en la bajada desde la línea hasta su conexión con el medidor de la casa-habitación.

Se utiliza para la distribución de energía en instalaciones residenciales, comerciales e industriales. La alta resistencia a la abrasión de la cubierta, permite instalar estos cables a través de zonas arboladas.

Características

- Materiales: Alambre de cobre solido blando, clase1/aislamiento; polietileno tipo ST3, resistente a la intemperie.
- Comportamiento frente al fuego: Retardante a la llama.
- Temperatura: 70 °C - max 150 °C.
- Color: Negro.

Código	Diámetro del conductor aprox (mm)	Espesor aprox aislación (mm)	Espesor aprox de la cubierta (mm)	Diámetro total máximo (mm)	Resistencia max a 20 °C	Capacidad de corriente máxima (A)	Dimensiones		
							A	B	C
2X4MM2	2,2	1,0	0,76	7,0	4,61	30	200 m	2,2 mm	7,0 mm
2X6MM2	2,7	1,0	0,76	7,8	3,08	45	200 m	2,7 mm	7,8 mm



Cable eléctrico libre halógeno eva 1.5 mm²



Descripción

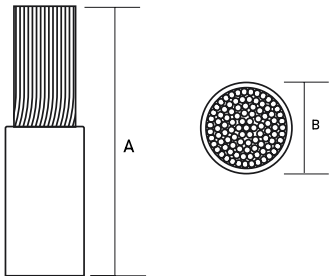
El cable libre de halógeno EVA es un conductor eléctrico con aislamiento de etileno-vinil-acetato (EVA). No emite gases tóxicos ni corrosivos en caso de incendio. Garantiza alta seguridad en entornos críticos, conocido por su alta flexibilidad, resistencia a la abrasión y propiedades ignífugas.

Utilizado en sistemas de energía, instalaciones de iluminación y cableado industrial, el cable EVA es ideal para entornos que demandan flexibilidad y resistencia al desgaste, como en sistemas solares y aplicaciones en exteriores.

Características

- Certificación SEC.
- Estándar: IEC 60754-1.
- Temperatura de operación: 70°C.
- Tipo de conductor: Clase 5.
- Material de aislamiento: Poleolefina termoplástica.

Código	Sección (mm)	Diámetro exterior (mm)	Tensión nominal(V)	Color	Dimensiones	
					A	B
H07Z1-K/1.5MM2 (WHITE)	1.5	3,1	450/750V	Blanco	100m	3,1mm
H07Z1-K/1.5MM2 (GREEN)	1.5	3,1	450/750V	Verde	100m	3,1mm
H07Z1-K/1.5MM2 (RED)	1.5	3,1	450/750V	Rojo	100m	3,1mm
H07Z1-K/1.5MM2 (BLUE)	1.5	3,1	450/750V	Azul	100m	3,1mm
H07Z1-K/1.5MM2 (BLACK)	1.5	3,1	450/750V	Negro	100m	3,1mm



Cable eléctrico libre halógeno eva 2.5 mm²



Descripción

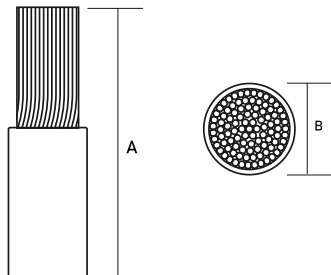
El cable libre de halógeno EVA es un conductor eléctrico con aislamiento de etileno-vinil-acetato (EVA). No emite gases tóxicos ni corrosivos en caso de incendio. Garantiza alta seguridad en entornos críticos, conocido por su alta flexibilidad, resistencia a la abrasión y propiedades ignífugas.

Utilizado en sistemas de energía, instalaciones de iluminación y cableado industrial, el cable EVA es ideal para entornos que demandan flexibilidad y resistencia al desgaste, como en sistemas solares y aplicaciones en exteriores.

Características

- Certificación SEC.
- Estándar: IEC 60754-1.
- Temperatura de operación: 70°C.
- Tipo de conductor: Clase 5.
- Material de aislamiento: Poleolefina termoplástica.

Código	Sección (mm)	Diámetro exterior (mm)	Tensión nominal(V)	Color	Dimensiones	
					A	B
H07Z1-K/2.5MM2 (WHITE)	2.5	3,8	450/750V	Blanco	100m	3,8mm
H07Z1-K/2.5MM2 (GREEN)	2.5	3,8	450/750V	Verde	100m	3,8mm
H07Z1-K/2.5MM2 (RED)	2.5	3,8	450/750V	Rojo	100m	3,8mm
H07Z1-K/2.5MM2 (BLUE)	2.5	3,8	450/750V	Azul	100m	3,8mm
H07Z1-K/2.5MM2 (BLACK)	2.5	3,8	450/750V	Negro	100m	3,8mm



Cable eléctrico libre halógeno eva 4.0 mm²



Descripción

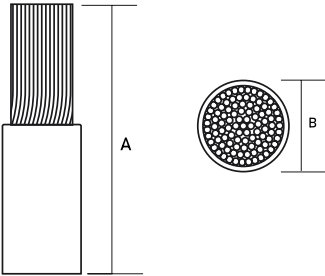
El cable libre de halógeno EVA es un conductor eléctrico con aislamiento de etileno-vinilacetato (EVA). No emite gases tóxicos ni corrosivos en caso de incendio. Garantiza alta seguridad en entornos críticos, conocido por su alta flexibilidad, resistencia a la abrasión y propiedades ignífugas.

Utilizado en sistemas de energía, instalaciones de iluminación y cableado industrial, el cable EVA es ideal para entornos que demandan flexibilidad y resistencia al desgaste, como en sistemas solares y aplicaciones en exteriores.

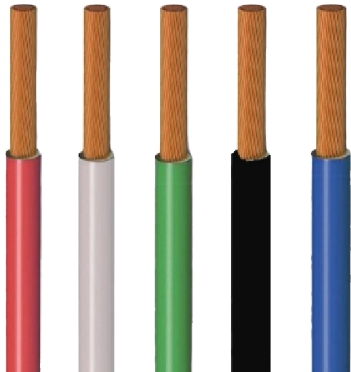
Características

- Certificación SEC.
- Estándar: IEC 60754-1.
- Temperatura de operación: 70°C.
- Tipo de conductor: Clase 5.
- Material de aislamiento: Poleolefina termoplástica.

Código	Sección (mm)	Diámetro exterior (mm)	Tensión nominal(V)	Color	Dimensiones	
					A	B
H07Z1-K/4.0MM2 (WHITE)	4.0	4,3	450/750V	Blanco	100m	4,3mm
H07Z1-K/4.0MM2 (GREEN)	4.0	4,3	450/750V	Verde	100m	4,3mm
H07Z1-K/4.0MM2 (RED)	4.0	4,3	450/750V	Rojo	100m	4,3mm
H07Z1-K/4.0MM2 (BLUE)	4.0	4,3	450/750V	Azul	100m	4,3mm
H07Z1-K/4.0MM2 (BLACK)	4.0	4,3	450/750V	Negro	100m	4,3mm



Cable eléctrico libre halógeno eva 6.0 mm²



Descripción

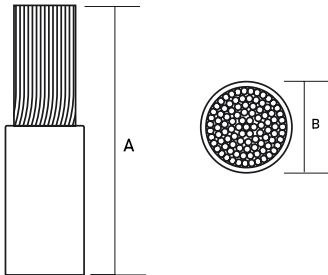
El cable libre de halógeno EVA es un conductor eléctrico con aislamiento de etileno-vinilacetato (EVA). No emite gases tóxicos ni corrosivos en caso de incendio. Garantiza alta seguridad en entornos críticos, conocido por su alta flexibilidad, resistencia a la abrasión y propiedades ignífugas.

Utilizado en sistemas de energía, instalaciones de iluminación y cableado industrial, el cable EVA es ideal para entornos que demandan flexibilidad y resistencia al desgaste, como en sistemas solares y aplicaciones en exteriores.

Características

- Certificación SEC.
- Estándar: IEC 60754-1.
- Temperatura de operación: 70°C.
- Tipo de conductor: Clase 5.
- Material de aislamiento: Poleolefina termoplástica.

Código	Sección (mm)	Diámetro exterior (mm)	Tensión nominal(V)	Color	Dimensiones	
					A	B
H07Z1-K/6.0MM2 (WHITE)	6.0	6,3	450/750V	Blanco	100m	6,3mm
H07Z1-K/6.0MM2 (GREEN)	6.0	6,3	450/750V	Verde	100m	6,3mm
H07Z1-K/6.0MM2 (RED)	6.0	6,3	450/750V	Rojo	100m	6,3mm
H07Z1-K/6.0MM2 (BLUE)	6.0	6,3	450/750V	Azul	100m	6,3mm
H07Z1-K/6.0MM2 (BLACK)	6.0	6,3	450/750V	Negro	100m	6,3mm



Cable preensamblado desnudo



Descripción

El cable de aluminio preensamblado desnudo, es una opción resistente y adaptable para aplicaciones de transmisión de energía en distintos sectores. Gracias a su diseño sólido y eficaz, este cable resulta óptimo para su implementación en proyectos de distribución de energía eléctrica a larga distancia y en entornos exigentes.

Utilizado para instalaciones de líneas aéreas en red secundaria da distribución, en circuitos de alumbrado público y como red secundaria tipo cerrada.

Características

- Tensión de servicio: 0.6/1kV.
- Temperatura de operación: 90°C.
- Temperatura de cortocircuito: 250°C.
- Material: conductor de aluminio compacto.
- Numero de hilos: 7.
- Aislación: Polietileno reticulado (XLPE).
- Cubierta: Policloruro de vinilo (PVC).
- Color: Negro.

Código	Sección (mm2)	Espesor aislación (mm)	Diámetro externo (mm)	Carga de ruptura	Resistencia eléctrica nominal a 20 °C (Ohm/km)	Capacidad de conducción de corriente
ALUMINIO-P 2*16 DES	16	1,2	14,5	307	1,91 Ω	86
ALUMINIO-P2*25 DES	25	1,4	17,6	452	1,20 Ω	115

Cable preensamblado aislado



Descripción

Este producto ha sido creado para su uso en aplicaciones eléctricas que necesitan la transmisión y distribución de energía. El cable cuenta con dos conductores, lo que le permite transportar una corriente eléctrica de cierta capacidad, determinada por sus especificaciones técnicas.

Utilizado para tendidos eléctricos rurales, instalaciones de faena o para fabricar líneas aéreas de distribución de energía en baja tensión.

Características

- Tensión de servicio: 0.6/1kV.
- Temperatura de operación: 90°C.
- Temperatura de cortocircuito: 250°C.
- Material: conductor de aluminio compacto.
- Numero de hilos: 7.
- Aislación: Polietileno reticulado (XLPE).
- Cubierta: Policloruro de vinilo (PVC).
- Color: Negro.

Código	Sección (mm2)	Espesor aislación (mm)	Diámetro externo (mm)	Carga de ruptura	Resistencia eléctrica nominal a 20 °C (Ohm/km)	Capacidad de conducción de corriente
ALUMINIO P 2*16	16	1,2	14,5	307	1,91 Ω	86
ALUMINIO P2*25	25	1,4	17,6	452	1,20 Ω	115
ALUMINIO P 3*25+50	25	1,4	17,6	452	1,20 Ω	115
ALUMINIO P 3*35+50	35	1,6	30,1	1605	0,868 Ω	100
ALUMINIO P 3*50+50	50	1,6	32,7	1605	0,641 Ω	122
ALUMINIO P 3*70+50	70	1,8	35,5	1605	0,443 Ω	157
ALUMINIO P 3*95+50	95	2,0	39,8	1605	0,320 Ω	196

Cable aluminio subterranio aislado



Descripción

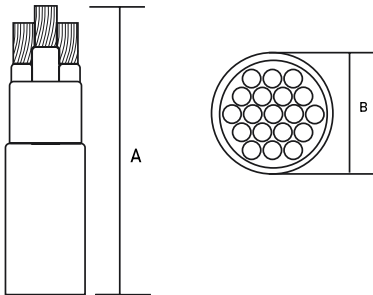
El Aluminio Subterráneo es un tipo de cable específicamente creado para llevar electricidad en líneas de distribución subterráneas de baja tensión. Está conformado por múltiples hilos de aluminio entrelazados en espiral y recubierto con aislante de polietileno reticulado XLPE, además de una capa exterior de cloruro de polivinilo (PVC).

Utilizado en instalaciones de faena o para fabricar líneas subterráneas de distribución de energía en baja tensión.

Características

- Tensión de servicio: 0.6/1kV.
- Temperatura de operación: 90°C.
- Temperatura de cortocircuito: 250°C.
- Estándar: IEC 60502-1.
- Material: conductor de aluminio compacto.
- Aislación: Polietileno reticulado (XLPE).
- Cubierta: Policloruro de vinilo (PVC).
- Color: Negro.

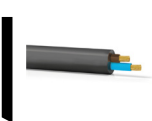
Código	Sección (mm2)	N° de hebras	Diámetro del conductor	Espesor aislación (mm)	Espesor aislación cubierta (mm)	Resistencia eléctrica nominal a 20 °C (Ohm/km)	Capacidad de carga enterrado (0,7 mts, 20 °C)	Dimensiones	
								A	B
ALUMINIO-S 16MM2	16	7	4,6	1	1,4	1,91 Ω	97	100m	100m
ALUMINIO-S 25MM2	25	7	5,6	1	1,4	1,2 Ω	125	100m	100m
ALUMINIO-S 35MM2	35	7	6,6	1	1,4	0,868 Ω	150	100m	100m
ALUMINIO-S 70MM2	70	19	9,3	1,1	1,4	0,443 Ω	220	100m	100m
ALUMINIO-S 120MM2	120	19	12,3	1,2	1,4	0,253 Ω	295	100m	100m
ALUMINIO-S 240MM2	240	37	17,6	1,7	1,4	0,125 Ω	430	100m	100m



Cordones

Conductores

Los cordones eléctricos proporcionan la flexibilidad y resistencia necesarias para aplicaciones móviles y temporales. Disponibles en diversas longitudes y capacidades, estos cordones están diseñados para soportar el uso constante y las condiciones adversas. Ideales para herramientas eléctricas y equipos portátiles, aseguran una conexión segura y duradera.

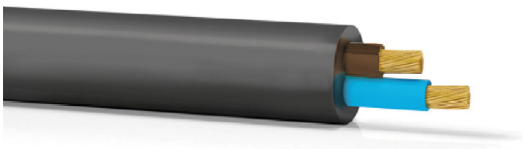


Cordón H05VV - F
Pág. 458



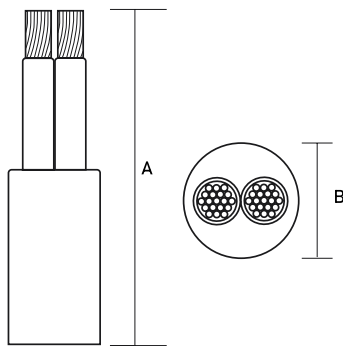
Cordón H05VV - F (carrete)
Pág. 462

Cordón H05VV - F 2

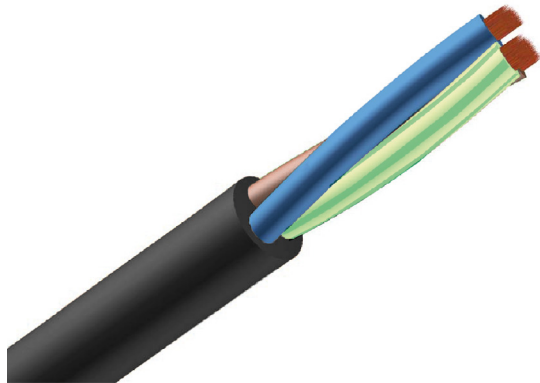


Descripción	Características	
Cable tipo cordón formado por dos conductores flexibles de cobre, aislamiento y cubierta de PVC.Su flexibilidad lo hace fácil de manipular y adecuado para instalaciones fijas o móviles. Utilizado principalmente para conectar dispositivos electrónicos de baja potencia a la red eléctrica.	<ul style="list-style-type: none">•Color: Negro.•Cantidad: 100 metros.•Certificado SEC.•Hecho en China.•Temperatura máxima de conductor: 70°C.•Temperatura máxima de cortocircuito: 150°C.	<ul style="list-style-type: none">•Temperatura ambiente de servicio: -5°C a 60°C.•Aislamiento: cubierta de compuesto termoplástico de PVC.•Conductor: Cobre blando extraflexible, clase 5.•Cubierta exterior: Termoplástico de pvc de color negro.

Código	Dimensiones	
	A	B
H05VV - F 2 x 0.75	100m	6.2mm
H05VV - F 2 x 1.0	100m	6.6mm
H05VV - F 2 x 1.5	100m	6.8mm
H05VV - F 2 x 2.5	100m	9.3mm

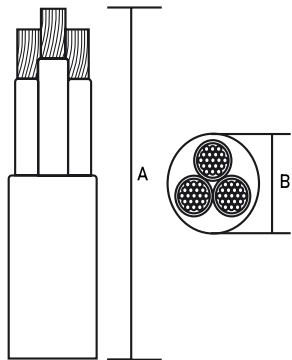


Cordón H05VV - F 3

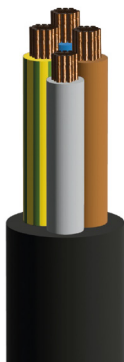


Descripción	Características	
Cable tipo cordón formado por tres conductores flexibles de cobre, aislamiento y cubierta de PVC.Su flexibilidad lo hace fácil de manipular y adecuado para instalaciones fijas o móviles. Utilizado principalmente para conectar dispositivos electrónicos de baja potencia a la red eléctrica.	<ul style="list-style-type: none">•Color: Negro.•Cantidad: 100 metros.•Certificado SEC.•Hecho en China.•Temperatura máxima de conductor: 70°C.•Temperatura máxima de cortocircuito: 150°C.	<ul style="list-style-type: none">•Temperatura ambiente de servicio: -5°C a 60°C.•Aislamiento: cubierta de compuesto termoplástico de PVC.•Conductor: Cobre blando extraflexible, clase 5.•Cubierta exterior: Termoplástico de pvc de color negro.

Código	Dimensiones	
	A	B
H05VV - F 3 x 0.75	100m	6.7mm
H05VV - F 3 x 1.0	100m	6.8mm
H05VV - F 3 x 1.5	100m	8.8mm
H05VV - F 3 x 2.5	100m	10.2mm

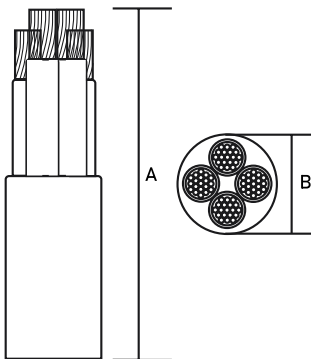


Cordón H05VV - F 4

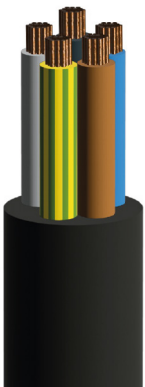


Descripción	Características	Características
Cable tipo cordón formado por cuatro conductores flexibles de cobre, aislamiento y cubierta de PVC.Su flexibilidad lo hace fácil de manipular y adecuado para instalaciones fijas o móviles. Utilizado principalmente para conectar dispositivos electrónicos de baja potencia a la red eléctrica.	<ul style="list-style-type: none">•Color: Negro.•Cantidad: 100 metros.•Certificado SEC.•Hecho en China.•Temperatura máxima de conductor: 70°C.•Temperatura máxima de cortocircuito: 150°C.	<ul style="list-style-type: none">•Temperatura ambiente de servicio: -5°C a 60°C.•Aislamiento: cubierta de compuesto termoplástico de PVC.•Conductor: Cobre blando extraflexible, clase 5.•Cubierta exterior: Termoplástico de pvc de color negro.

Código	Dimensiones	
	A	B
H05VV - F 4 x 1.5	100m	9.2mm
H05VV - F 4 x 2.5	100m	11.5mm

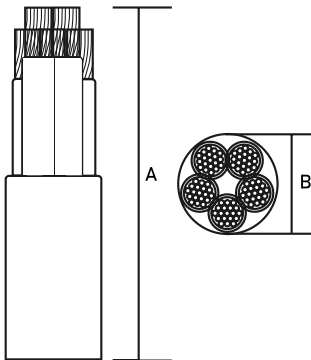


Cordón H05VV - F 5



Descripción	Características	Características
Cable tipo cordón formado por cinco conductores flexibles de cobre, aislamiento y cubierta de PVC. Su flexibilidad lo hace fácil de manipular y adecuado para instalaciones fijas o móviles. Utilizado principalmente para conectar dispositivos electrónicos de baja potencia a la red eléctrica.	<ul style="list-style-type: none">•Color: Negro.•Cantidad: 100 metros.•Certificado SEC.•Hecho en China.•Temperatura máxima de conductor: 70°C.•Temperatura máxima de cortocircuito: 150°C.	<ul style="list-style-type: none">•Temperatura ambiente de servicio: -5°C a 60°C.•Aislamiento: cubierta de compuesto termoplástico de PVC.•Conductor: Cobre blando extraflexible, clase 5.•Cubierta exterior: Termoplástico de pvc de color negro.

Código	Dimensiones	
	A	B
H05VV - F 5 x 1.5	100m	10.2mm
H05VV - F 5 x 2.5	100m	13.1mm



Cordón H05VV - F 3 Carrete



Descripción

Cable tipo cordón formado por tres conductores flexibles de cobre, aislamiento y cubierta de PVC.Su flexibilidad lo hace fácil de manipular y adecuado para instalaciones fijas o móviles. Utilizado principalmente para conectar dispositivos electrónicos de baja potencia a la red eléctrica.

Características

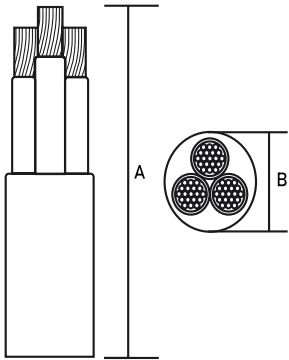
- Color: Negro.
- Cantidad: 100 metros.
- Certificado SEC.
- Hecho en China.
- Temperatura máxima de conductor: 70°C.
- Temperatura máxima de cortocircuito: 150°C.

Características

- Temperatura ambiente de servicio: -5°C a 60°C.
- Aislamiento: cubierta de compuesto termoplástico de PVC.
- Conductor: Cobre blando extraflexible, clase 5.
- Cubierta exterior: Termoplástico de pvc de color negro.



Código	Dimensiones	
	A	B
H05VV - F 3 x 0.75 DRUM	1000m	6.7mm
H05VV - F 3 x 1.0 DRUM	1000m	6.8mm
H05VV - F 3 x 1.5 DRUM	1000m	8.8mm
H05VV - F 3 x 2.5 DRUM	1000m	10.2mm



Conectores dentados

Conductores

Los conectores dentados son fundamentales para asegurar conexiones eléctricas firmes y fiables. Diseñados para un acoplamiento seguro y fácil de instalar, estos conectores garantizan una transferencia de energía eficiente y minimizan el riesgo de desconexiones accidentales. Son esenciales para aplicaciones donde la seguridad y la estabilidad de las conexiones son prioritarias.



Conectores dentados
Pág. 466

Conectores dentados para cable preensamblado



Descripción

Estos conectores son dispositivos diseñados para unir de manera segura cables preensamblados, estos conectores presentan terminales dentados que se enganchan y sujetan firmemente los cables, proporcionando una conexión eléctrica confiable y resistente a vibraciones.

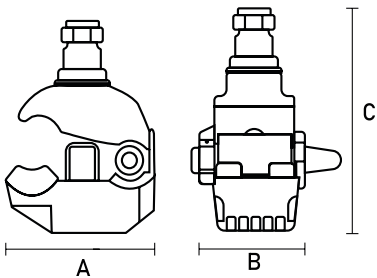
Se utilizan para conectar cables conductores en líneas de distribución de baja tensión.

Características

- Material: Cubierta poliamida y las cuchillas de cobre estañado
- Color: Negro



Código	Cable principal (mm)	Derivación de Cable (mm)	Corriente Nominal(A)	Profundidad de perforación (mm)	Dimensiones		
					A	B	C
ST0003	16-95	1,5 - 10	63	1 - 2	41 mm	27 mm	62 mm
ST0004	16-95	4 - 35 (50)	157	1,5 - 2	52 mm	46 mm	87 mm
ST0005	25-95	25 - 95	214	1,5 - 2	61 mm	50 mm	100 mm



Grampas

Conductores

Las grampas son imprescindibles para la fijación segura de cables y tuberías en instalaciones eléctricas. Disponibles en diferentes tamaños y materiales, aseguran una sujeción firme y ordenada, facilitando tanto la instalación inicial como el mantenimiento. Son ideales para mantener el cableado organizado y protegido.



Grampa de retención
Pág. 470



Grampa de retención
Pág. 471



Grampa de retención
Pág. 472



Grampa de suspensión
Pág. 473

Grampa de retención de Nylon



Descripción

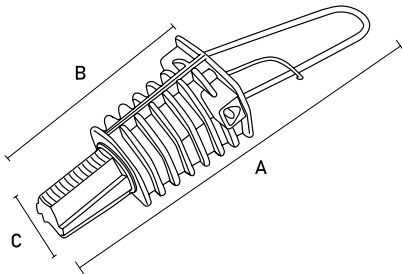
Las grapas de retención son dispositivos diseñados para asegurar cables de alimentación eléctrica que se instalan en postes o estructuras elevadas. Estas grapas garantizan una sujeción segura de los cables, evitando su desplazamiento o caída, y contribuyen a mantener la integridad y la fiabilidad del sistema eléctrico.

Se utilizan ampliamente en la industria de la distribución de energía eléctrica para fijar cables de baja y media tensión,garantizando una instalación confiable y duradera en entornos al aire libre.

Características

- Material: Nylon, fibra de vidrio y acero zincado.
- Color: Negro.

Código	Sección neutro mensajero	Carga de trabajo	Dimensiones		
			A	B	C
ST0006	Hasta 2,4-25mm2	200KG	200mm	120mm	70mm



Grampa de retención aluminio



Descripción

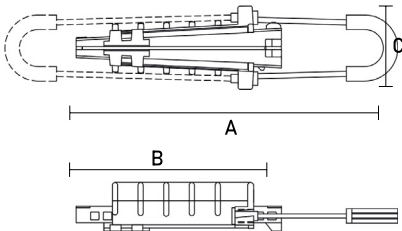
Las grapas de retención de aluminio para cables eléctricos aéreos ofrecen una mayor resistencia y durabilidad en comparación con las grapas de plástico, siendo adecuadas para aplicaciones que requieren una sujeción más robusta.

Se utilizan ampliamente en la industria de la distribución de energía eléctrica para fijar cables de baja y media tensión,garantizando una instalación confiable y duradera en entornos al aire libre.

Características

- Material: Aluminio.
- Color: Gris.

Código	Cable principal (AL/CU)	Carga de trabajo	Carga máxima	Dimensiones		
				A	B	C
ST0007	Desde 35mm a 70mm	510KG	1500KG	390mm	230mm	80mm
ST0018	Desde 35mm a 70mm	200KG	1500KG	260mm	80mm	45mm



Grampa de retención de Nylon



Descripción

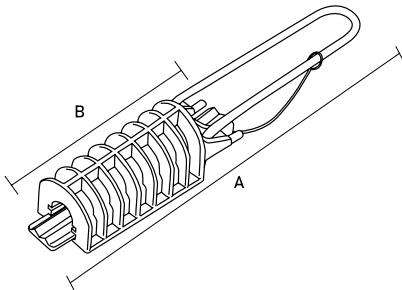
Las grapas de retención son dispositivos diseñados para asegurar cables de alimentación eléctrica que se instalan en postes o estructuras elevadas. Estas grapas garantizan una sujeción segura de los cables, evitando su desplazamiento o caída, y contribuyen a mantener la integridad y la fiabilidad del sistema eléctrico.

Se utilizan ampliamente en la industria de la distribución de energía eléctrica para fijar cables de baja y media tensión,garantizando una instalación confiable y duradera en entornos al aire libre.

Características

- Material: Nylon fibra de vidrio.
- Color: Negro.

Código	Sección de la linea principal	Sección de derivación	Corriente nominal	Profundidad de perforación	Dimensiones	
					A	B
ST0019	16-95	4-35(50)	157	1,5-2	183mm	102mm



Grampa de suspensión



Descripción

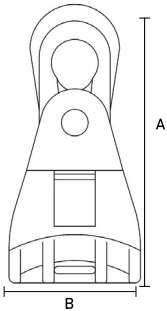
Las grapas de suspensión de cables eléctricos son dispositivos diseñados para sostener y suspender cables de alimentación eléctrica aéreos en postes, torres o estructuras similares.

Se utilizan en la industria de la distribución de energía eléctrica para sostener cables de media y alta tensión en postes principalmente.

Características

- Material: Nylon y Fibra vidrio.
- Color: Negro.

Código	Cable principal (AL/CU)	Capacidad de ruptura	Dimensiones	
			A	B
ST0008	25-120mm2	5kN	145mm	100mm





Fusibles
Conductores

Los fusibles son componentes clave para la protección de circuitos eléctricos, evitando daños por sobrecorriente. Nuestra gama de fusibles incluye opciones para diversas aplicaciones, desde residenciales hasta industriales. Estos dispositivos aseguran la integridad del sistema eléctrico, previniendo fallos y cortocircuitos.



Fusibles
Pág. 476



Porta fusibles
Pág.477

Fusibles



Descripción

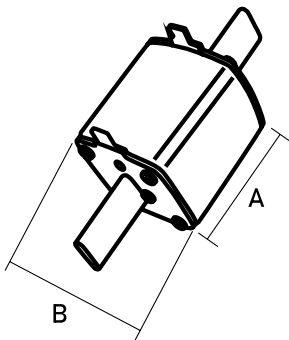
Los fusibles tipo NH son dispositivos de protección eléctrica diseñado para interrumpir el flujo de corriente en caso de sobrecargas o cortocircuitos. Fabricado según normas internacionales, ofrece alta capacidad de ruptura y rápida respuesta, protegiendo eficientemente equipos y sistemas eléctricos de daños.

Utilizado en instalaciones industriales y comerciales, idealmente para proteger circuitos de distribución de baja tensión, transformadores y equipos de conmutación, garantizando la seguridad y continuidad en redes eléctricas.

Características

- Estandar IEC 60269 y VDE 0636.
- Clase gL-gG.
- Temperatura de trabajo: -5 °C a 40 °C.

Código	Tipo	Filamento de fusión	Corriente	Tensión (V)	Frecuencia	Capacidad de ruptura (kA)	Dimensiones	
							A	B
ST0031-A	160A	Cobre	400A	500 V	50-60 Hz	120kA	670mm	500mm
ST0031-B	160A	Bronce	400A	500 V	50-60 Hz	120kA	670mm	500mm
ST0032-A	630A	Cobre	400A	500 V	50-60 Hz	120kA	640mm	640mm
ST0032-B	630A	Bronce	400A	500 V	50-60 Hz	120kA	640mm	640mm



Porta fusibles



Descripción

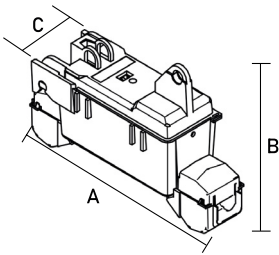
Las bases portafusibles son utilizadas para proteger las líneas eléctricas contra sobrecargas y cortocircuitos, así como para controlar y proteger los motores y las instalaciones eléctricas

Utilizado en instalaciones industriales y comerciales, idealmente para proteger circuitos de distribución de baja tensión, transformadores y equipos de conmutación, garantizando la seguridad y continuidad en redes eléctricas.

Características

- Corriente de funcionamiento con el fusible: 160A y 630A.
- La capacidad de interrupción: 100KA.
- Vida mecánica mínima: 1000.

Código	Amperaje	Categoría de instalación	Tensión (V)	Frecuencia	Índice de protección	Dimensiones		
						A	B	C
ST0021	160	AC22	500 V	50-60 Hz	23	204mm	133mm	185mm
ST0022	630	AC22	500 V	50-60 Hz	23	360mm	230mm	110mm













contacto@stanfordelectric.cl



+56 2 3360 6417 / +56 2 3360 6560



Av. Gladys Marín Millie 6098
Estación Central - Santiago

 **STANFORD[®]**
ELECTRIC