



GrezUlloa
ELECTRICIDAD

Catálogo 2024

Productos Eléctricos, Iluminación, Ferretería y Riego





Catálogo 2024

Productos Eléctricos,
Iluminación,
Ferretería y
Riego





Iluminación LED



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL





MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Proyector de Área LED

10 Watt 20 Watt 30 Watt 50 Watt 70 Watt 100 Watt 150 Watt 200 Watt

FP>0,94 IP 65 IK 08 6500°K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Aluminio Inyectado
Material difusor: Vidrio Templado
Tensión de Trabajo: 100-240VAC
Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz
Ángulo de proyección: 110°
IRC: 70

Vida útil: 15.000 hrs.

Rendimiento: 80 Lm/W

T° de Funcionamiento: -30 a +45°C

Clase: I

Orientable: No

Garantía: 1 año



Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)
170313	18680140	10W	800	0,120
170314	18680145	20W	1600	0,200
170315	18680170	30W	2400	0,320
170316	18680175	50W	4000	0,480
170317	18680180	70W	5600	0,720
170318	18680185	100W	8000	0,920
170319	18680190	150W	12000	1,020
170320	18680195	200W	16000	1,380

CARACTERÍSTICAS

- Haz de luz simétrico
- Sin parpadeos
- Alta Resistencia
- Encendido Instantáneo
- Ausencia de IR y UV
- 80% - 90% de ahorro
- **Cumple con el nuevo Protocolo fotobiológico PE Nº 5/30:2022**

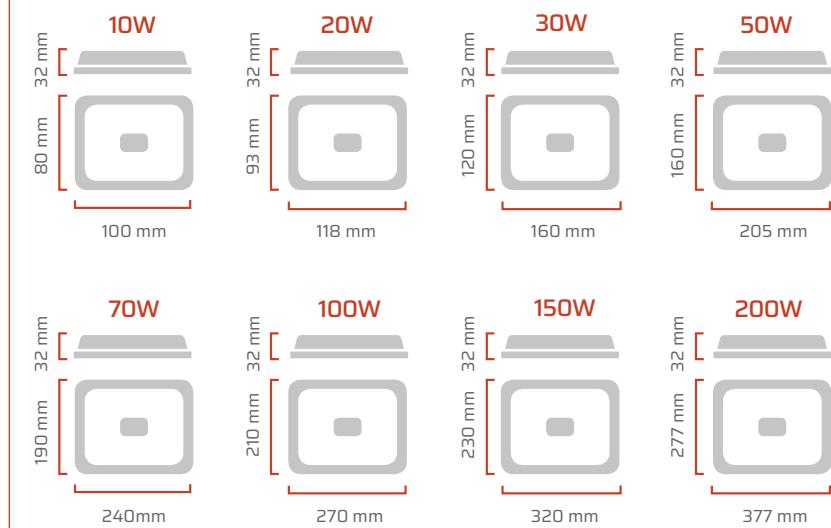
CERTIFICACIONES



- Empresa certificadora



MEDIDAS



Proyector de Área LED con Sensor de Movimiento

10 Watt 20 Watt 30 Watt 50 Watt

FP>0,94 IP 65 IK 08 6500°K ☀️

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Aluminio Inyectado
Material difusor: Vidrio Templado
Tensión de Trabajo: 100-240VAC
Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz
Ángulo de proyección: 110°
IRC: 70
Vida útil: 15.000 hrs.
Rendimiento: 80Lm/W
T° de Funcionamiento: -30 a +45°C
Clase: I
Orientable: No
Garantía: 1 año



Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)
170308	12871036	10W	800	0,120
170309	12871037	20W	1600	0,200
170310	12871038	30W	2400	0,320
170311	12871039	50W	4000	0,480

CARACTERÍSTICAS

- Haz de luz simétrico
- Sin parpadeos
- Alta Resistencia
- Encendido Instantáneo
- Ausencia de IR y UV
- 80% - 90% de ahorro
- **Cumple con el nuevo Protocolo fotobiológico PE N° 5/30:2022**

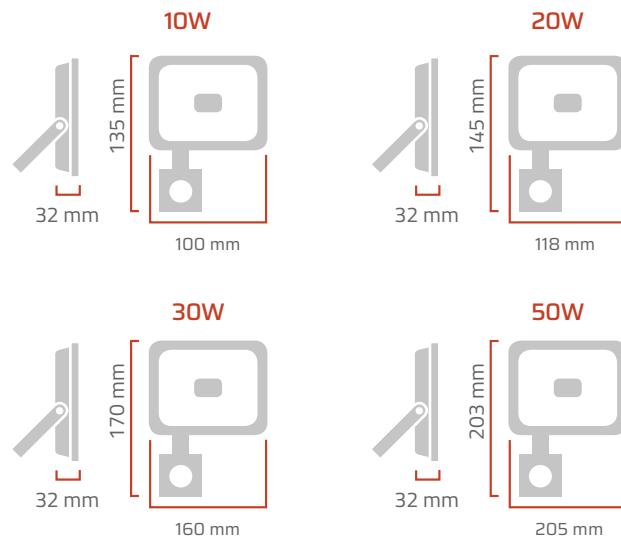
CERTIFICACIONES



- Empresa certificadora



MEDIDAS





MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Proyector de Área LED Recargable Portátil



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia:	10W	20-30-50W
Material:	Aluminio	
Material difusor:	PC	
Tensión de Trabajo:	4,2VDC	3,7VDC
Frecuencia de Trabajo:	50-60Hz	
Factor de potencia:		>0,5
Ángulo de proyección:	110°	90°
IRC:	70	80
Vida útil:	25.000 Hrs.	
T° de Funcionamiento:	-20 a +60°C	-20 a +50°C
Clase:		I
Duración de carga:	3Hrs.	
Orientable:		Si
Garantía:	6 meses	



Incluye: Cargador de auto 12VDC, Cargador 220VAC

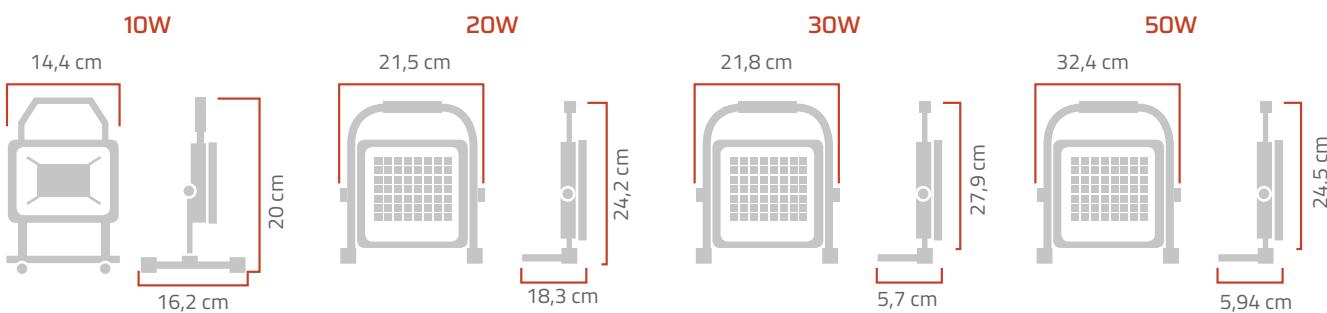


Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)
150140	90579435	10W	400	0,77
150141	90579436	20W	400	0,9
150142	90579437	30W	850	0,98
150143	90579438	50W	1500	1,29



Incluye: Cargador USB+PLUS 3,7 VDC

MEDIDAS



Campana LED UFO

100 Watt
150 Watt
200 Watt

120Lm/W
IP 65
IK 08
6000°K


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Aluminio

Material difusor: PMMA

Tensión de trabajo: 100-264Vac

Frecuencia de trabajo: 50/60Hz

Factor de Potencia: >0,93

Ángulo de proyección: 90º

IRC: > 70

Vida útil: 25.000 hrs.

Tº de funcionamiento: -30 a +45ºC

Clase: I

Tipo de Driver: Aislado Universal

LED tipo: SMD 3030 encapsulado

Dimming: No

Protección Transientes: 6KV

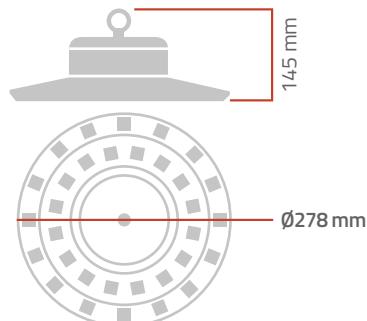
Garantía: 1 año



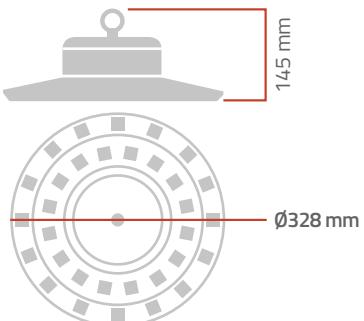
Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)
170595	16151130	100 W	12.000	2,2
170596	16151135	150 W	18.000	3,2
170597	16151137	200 W	24.000	4,1

MEDIDAS

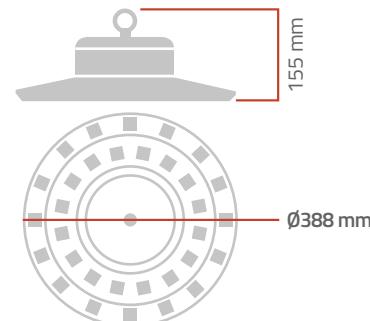
100W



150W



200W





MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Campana LED UFO

100 Watt **150** Watt **200** Watt

110Lm/W **IP 65** **IK 08** **6500°K**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Alumino

Material difusor: PC

Tensión de trabajo: 100-265Vac

Frecuencia de trabajo: 50/60Hz

Factor de Potencia: >0,9

Ángulo de proyección: 110°

IRC: >80

Vida útil: 30.000 hrs.

T° de funcionamiento: -40 a +45°C

Tipo de Driver: No aislado DOB

Dimming: No

Garantía: 6 meses



CERTIFICACIONES

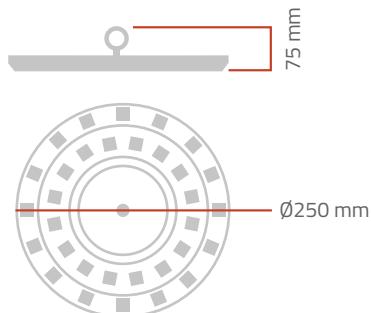
RoHS



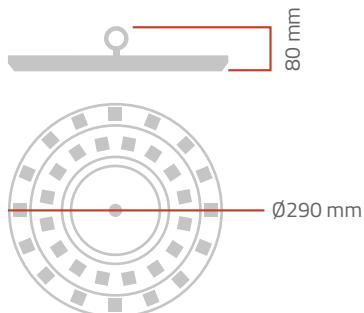
Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)
170590	16151120	100 W	10.000	0,85
170591	16151121	150 W	15.000	1,25
170592	16151122	200 W	20.000	1,73

MEDIDAS

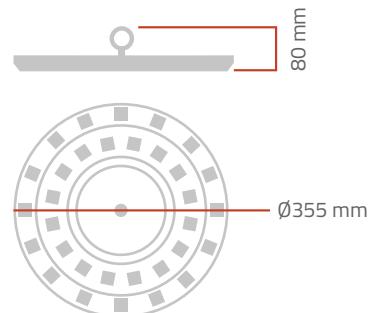
100W



150W



200W



Luminaria Pagoda LED Tipo Isla

Modelo PG-M

60
Watt

IP
65

IK
08

6000ºK



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Aluminio

Material Difusor: Vidrio templado plano

Tensión de Trabajo: 100-264 VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60 Hz

Factor de potencia: 0,93

Ángulo de proyección: 120º

IRC: >70

Vida útil: 50.000 Hrs.

Rendimiento: 120 Lm/W

Tº de Funcionamiento: -30ºC +45ºC

Clase: Clase I

Tipo Driver: Aislado + PFC

LED tipo: SMD 5050

Protección transientes: 6Kv

Garantía: 1 año



CERTIFICACIONES



- Empresa certificadora



Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)
170607	90123380	60 W	7200	13,5

MEDIDAS





MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Luminaria Pagoda LED Policarbonato Modelo YMLED6101

60
Watt

IP
65

IK
08

6500°K



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Aluminio fundido

Material Difusor: PC

Tensión de Trabajo: 120-227 VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60 Hz

Factor de potencia: >0,95

Ángulo de proyección: 150°

IRC: >70

Vida útil: 50.000 Hrs.

Rendimiento: 100 Lm/W

T° de Funcionamiento: -30°C +45°C

Clase: Clase I

Tipo Driver: Aislado

LED tipo: SMD 5050

Protección transientes: 4Kv

Garantía: 1 año



CERTIFICACIONES

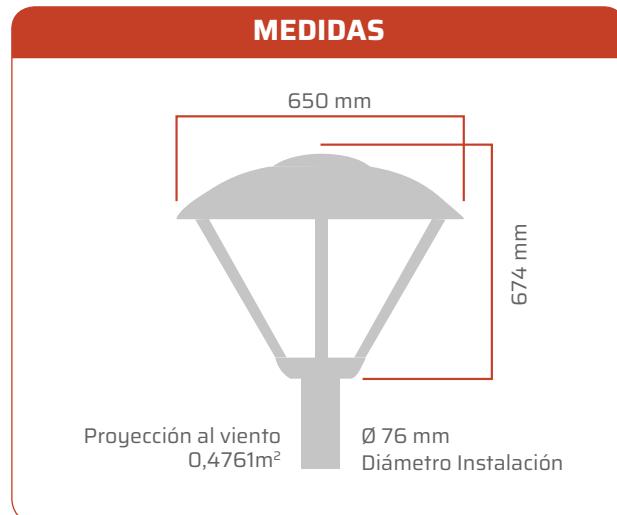


• Empresa certificadora



Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)
170615	90123382	60W	6000	12

MEDIDAS



Luminaria Vial LED

Modelo LM-B

60 Watt 100 Watt 120 Watt 150 Watt

120Lm/W IP 65 IK 08 6000°K ☀️

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Aluminio / PMMA

Material Difusor: Vidrio templado plano

Tensión de Trabajo: 100-264 VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60 Hz

Factor de potencia: ≥0,93

Ángulo de proyección: 140°

IRC: >70

Vida útil: 25.000 Hrs.

T° de Funcionamiento: -30°C +45°C

Clase: Clase I

Tipo Driver: Aislado

LED tipo: SMD 3030

Protección transientes: 1,5 Kv

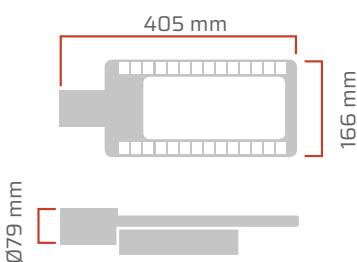
Garantía: 1 año



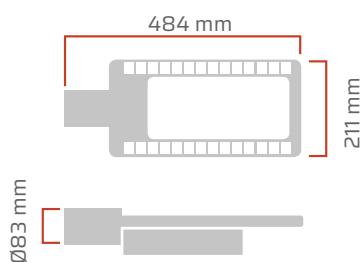
Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Diámetro Fijación	Peso (Kg)
170455	16901110	60W	7200	79	1,22
170456	16901115	100W	12000	83	1,57
170457	16901120	120W	14400	83	2,15
170458	16901125	150W	18000	83	2,74

MEDIDAS

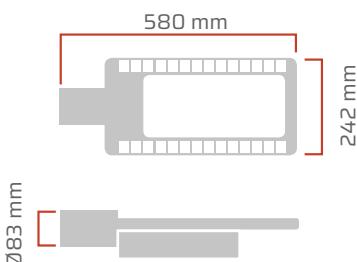
60W



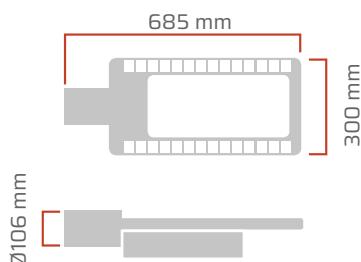
100W



120W



150W



CARACTERÍSTICAS

- Luminaria vial Led modelo LM-B, es ideal para sustituir luminarias de sodio y haluro metálico.
- Indicada para iluminación de vías públicas, estacionamientos y patios.
- Es la mejor opción en rendimiento y bajo consumo, alta vida útil.

CERTIFICACIONES



CE
• Empresa certificadora
cesmec





MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Luminaria Vial LED con Panel Solar

30 Watt **60** Watt **90** Watt

IP **65** **6500K**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: ABS

Material difusor: Vidrio templado

Factor de potencia: 0,9

Ángulo de Proyección: 120°

IRC: >80

T° de funcionamiento: -20 a +60°C

Horas de operación: 12-36Hrs.

Vida útil: >25.000 Hrs.

Distancia operación

control remoto: 8 a 10m

Garantía: 6 meses

ACCESORIO: NO INCLUIDO

Soporte metálico:

Código: 170495

Referencia: 90651916

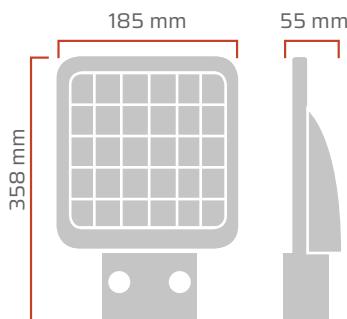


Soporte metálico:

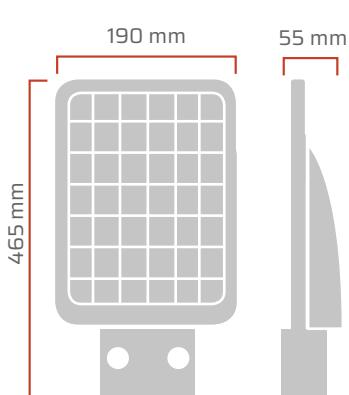
Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Panel solar	Batería	Peso (Kg)
170486	90579432	30W	250	6VDC, 6W, Policristalino	3,2 5Ah	1,27
170487	90579433	60W	650	6VDC, 8W, Policristalino	3,2 10Ah	1,80
170488	90579434	90W	1100	6VDC, 12W, Policristalino	3,2 15Ah	2,48

MEDIDAS

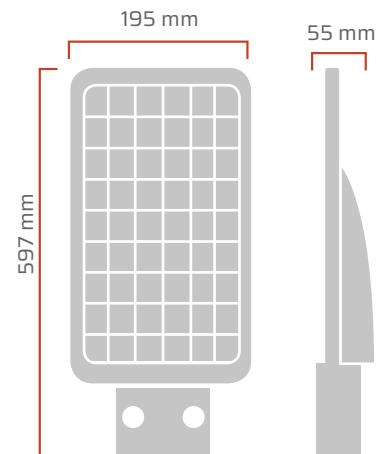
30W



60W



90W



Proyector LED con Panel Solar Externo

60
Watt

90
Watt

120
Watt

**IP
65**
6500°K


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Aluminio

Material difusor: Vidrio templado

Factor de Potencia: >0,9

Ángulo de Proyección: 120°

Vida útil: 25.000 Hrs.

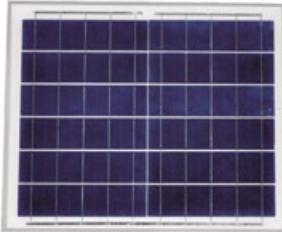
IRC: 80

T° de Funcionamiento: -20°C + 60°C

Tipo de LED: 5730/ 40Pcs

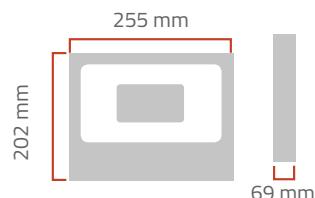
Hora de operación: 8-12Hrs

Distancia de operación control: 8 a 10 m

Garantía: 6 meses


Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Panel solar	Batería	Peso (Kg)
170325	90579429	60W	520	6VDC, 12W	3,3 VDC, 12Ah	2,70
170326	90579430	90W	600	6VDC, 15W	3,3 VDC, 18Ah	3,38
170327	90579431	120W	900	6VDC, 25W	3,3 VDC, 24Ah	4,75

MEDIDAS

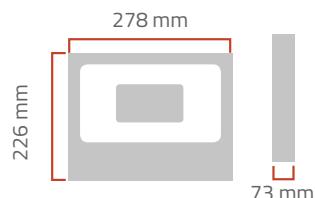
60W


375 mm

255 mm

202 mm

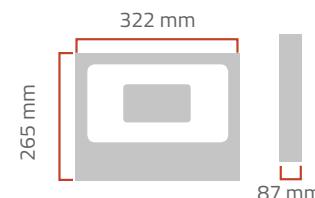
69 mm

90W


226 mm

278 mm

73 mm

120W


322 mm

265 mm

87 mm



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Foco LED Antorcha Jardín con Panel Solar

1,3
Watt



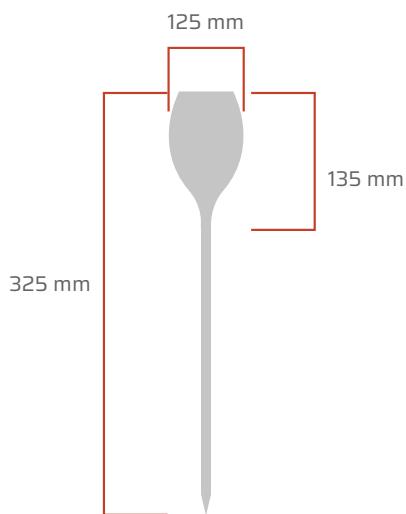
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: ABS
Tº de funcionamiento: -25ºC a +65ºC
Vida útil: 25.000 hrs
Horas de Operación: 8-10Hrs.
Horas de Carga: 6-8Hrs.
Diseño de Luz: Llama
Garantía: 6 meses

LUZ CALIDA



MEDIDAS



LUZ RGB CON 7 COLORES



Código	Referencia	Potencia	Luz	Lúmenes (Lm)	Panel solar	Batería	Peso (Kg)
150715	90579456	1,3W	Calida	1,56	5,5 VDC, 1,3W	3,7VDC, 1800mAh	0,35
150716	90579457	1,3W	RGB				

Foco LED Estaca Jardín con Panel Solar

7
Watt



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: ABS

Tº de funcionamiento: -25ºC a +65ºC

Vida útil: 25.000 hrs

Horas de Operación: 8-10Hrs.

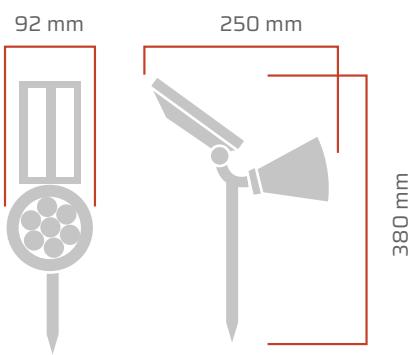
Horas de Carga: 6-8Hrs.

Garantía: 6 meses



LUZ BLANCA

MEDIDAS



LUZ RGB CON 7 COLORES



Código	Referencia	Potencia	Luz	Lúmenes (Lm)	Panel solar	Batería	Peso (Kg)
150710	90579454	7W	Blanca	57	5,5 VDC, 1,5W	3,7VDC, 1800mAh	0,32
150711	90579455	7W	RGB				



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Foco LED Mural con Panel Solar y Sensor de Movimiento

0,65
Watt



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: ABS

Tº de funcionamiento: -25ºC a +65ºC

Vida útil: 25.000 hrs

Horas de Operación: 8-10Hrs.

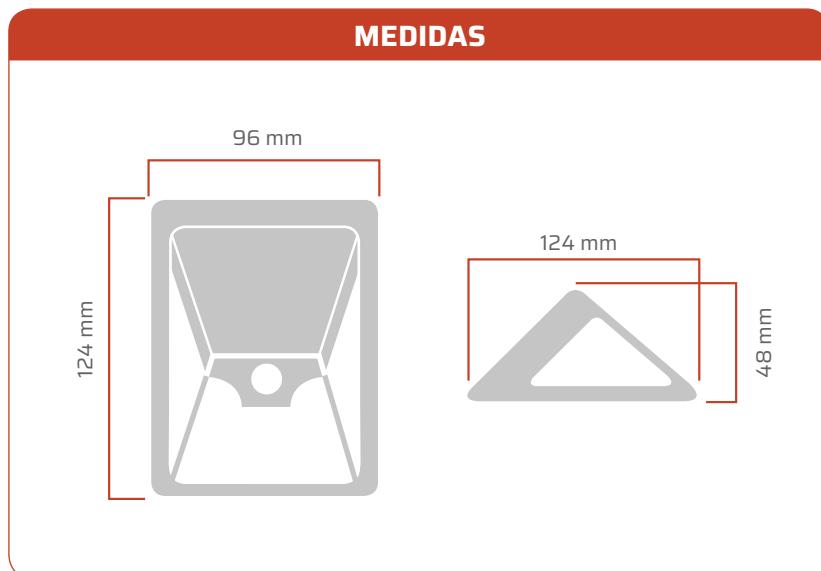
Horas de Carga: 6-8Hrs.

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Panel solar	Batería	Peso (Kg)
150700	90579451	0,65W	230	5,5 VDC, 0,65W Policristalino	3,7VDC, 1200mAh	0,17

MEDIDAS



Ampolleta LED de Alta Potencia

Modelo AHP

60 Watt 80 Watt 150 Watt



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Aluminio + PMMA
Tensión de trabajo: 185-265V
Frecuencia de trabajo: 50/60 Hz.
Factor de Potencia: >0,5
Ángulo de proyección: 270°
IRC: >80
Vida útil: 25°C > 15.000 hrs.
Rendimiento: 80 Lm/W
Tº de Funcionamiento: -30°C a +45°C
Clase: Clase II
Tipo driver: DOB - No aislado
LED tipo: LED SMD 2835
Dimming: No
Garantía: 6 meses



Incluye accesorios para transformar rosca de E-27 a E-40

Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Base	Peso (Kg)
150223	90651774	60W	4800	E-27/E-40	0,12
150224	90651775	80W	6400	E-27/E-40	0,16
150226	90651776	150W	12000	E-40	0,55

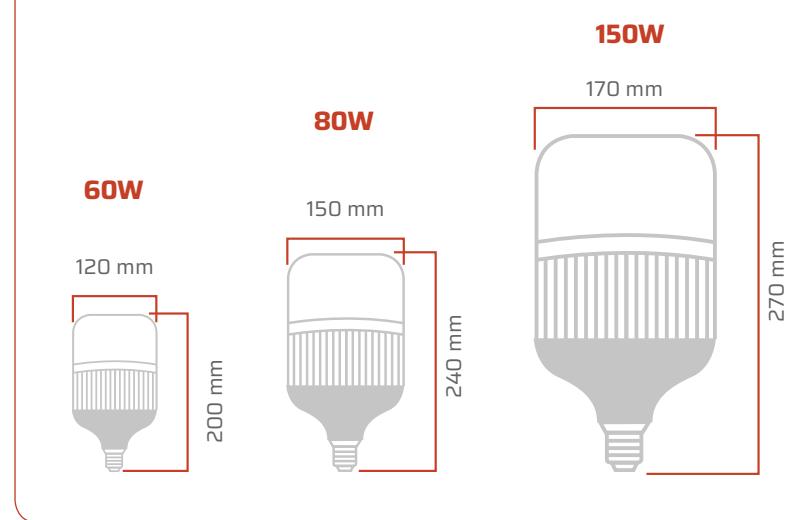
CERTIFICACIONES



- Empresa certificadora



MEDIDAS





MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Portalámparas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: PP, libre de halógeno

Tensión de trabajo: 250V

Frecuencia de trabajo: 50-60 Hz

Color: Blanco

Para cable de hasta: 2,5m²

Base: E27

Montaje: Atornillado a techo o pared

Garantía: 6 meses

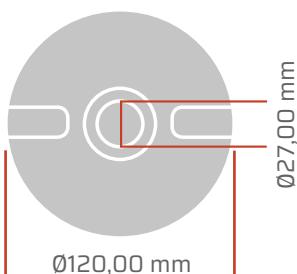
CERTIFICACIONES



Plafon Oval



MEDIDAS



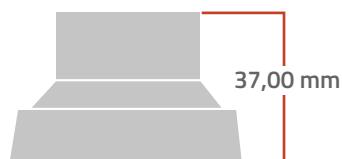
Base Recta



Código: 150180
Referencia: 90655169

Código: 150179
Referencia: 90655168

MEDIDAS



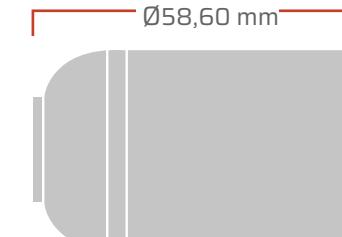
Soquete



Código: 150182
Referencia: 90655170

Código: 150179
Referencia: 90655168

MEDIDAS



Tubo LED de Vidrio T8

9 Watt 18 Watt

FP >0,9 IP 20 6500°K 

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Vidrio

Tensión de Trabajo: 165- 256VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Factor de potencia: >0,9

Rendimiento: 100 Lm/W

Ángulo de proyección: 320°

IRC: >70

Vida Útil: 15.000Hrs

T° de funcionamiento: -20 a +50°c

Tipo LED: SMD2835

Orientable: No

Dimming: No

Base: G13

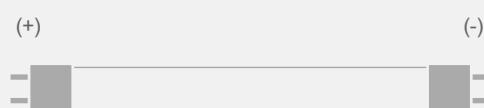
THD (%): 13%

Garantía: 6 meses



CARACTERÍSTICAS

- Tubos no aptos para ser instalados a la intemperie.
- No usar en ambientes inflamables, explosivos o corrosivos.
- Instalar en ambientes internos libre de humedad.
- La vida media y colorido de los LEDs puede verse comprometida debido a la variación de la tensión en la red eléctrica.



CERTIFICACIONES



RoHS

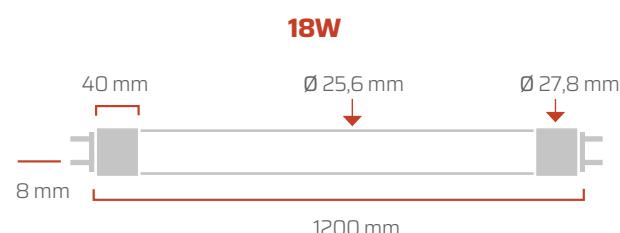
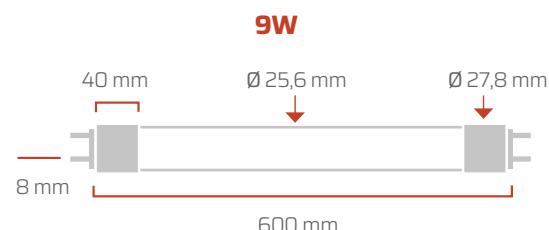


cUL US



Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)
150324	90210082	9W	900	0,11
150320	18800507	18W	1800	0,23

MEDIDAS





MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Foco Circular LED

20
Watt

IP
65

6500°K



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: ABS

Material difusor: PC

Tensión de Trabajo: 100-240VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60 Hz

Factor de Potencia: >0,5

IRC: >80

Vida útil: 20.000 hrs

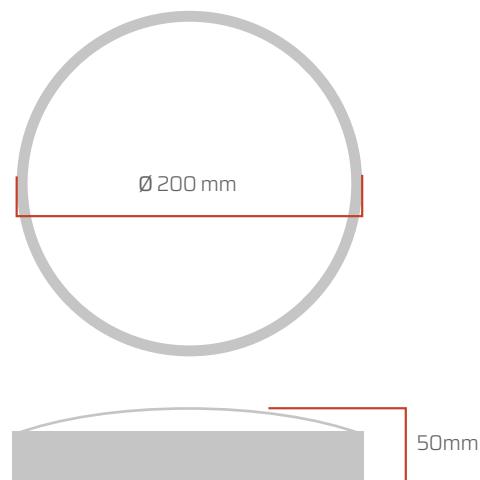
Rendimiento: 80 Lm/W

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)
150155	90579453	1.600	0,26

MEDIDAS



Foco Tortuga LED

18
Watt

**IP
65** **6500ºK** 

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: ABS

Material difusor: PC

Tensión de Trabajo: 100-240VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60 Hz

Factor de Potencia: >0,5

IRC: >80

Vida útil: 20.000 hrs

Rendimiento: 80 Lm/W

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)
150166	90579452	1.440	1,19

MEDIDAS





MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Foco Tortuga Metálico / Vidrio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Metálico

Material difusor: Vidrio

Tensión de trabajo: 220V

Frecuencia de trabajo: 50-60Hz

Potencia Máxima: 100 W

Espesor difusor: 0,28mm

Espesor cuerpo: 0,3mm

Garantía: 6 meses

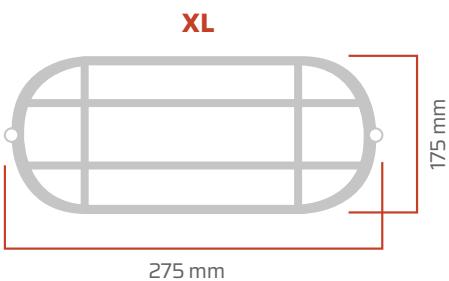
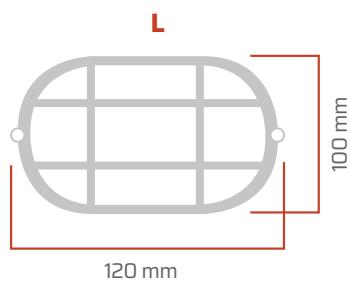


CARACTERÍSTICAS

- Utilizar con ampolla LED (No incluida)
- Puede ser usada para adosar a muro o a techo
- Con rejilla protectora metálica
- No se debe usar en ambientes inflamables, corrosivos o explosivos.

Código	Referencia	Modelo	Peso (Kg)
150160	18600556	L	0,6
150161	18080675	XL	1,12

MEDIDAS



Foco LED Sobrepuesto Cuadrado

6 Watt **12** Watt **18** Watt **24** Watt

IP **20** **3000ºK** **4000ºK** **6500ºK** 

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Aluminio

Material Difusor: PMMA

Tensión de Trabajo: 100-240VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Ángulo de proyección: 120º

IRC: 80

Factor de potencia: >0,55

Rendimiento: 90Lm/W

Vida útil: 35.000 hrs.

Tº de Funcionamiento: 0 a 40ºC

LED tipo: 2835

Dimming: No

Garantía: 6 meses

CARACTERÍSTICAS

- Luminarias no aptas para ser instaladas a la intemperie, mantenga fuera del alcance del agua, lluvia o vapor.
- No usar en ambientes inflamables, explosivos o corrosivos.
- Incluye: tarugos y tornillos.

CERTIFICACIONES

RoHS 



Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Tº Color	Peso (Kg)
170400	18400330	6W	540	4000ºK	0,19
170402	18400340	12W	1080	4000ºK	0,35
170408	18400348	18W	1620	3000ºK	0,54
170404	18400346	18W	1620	4000ºK	0,54
170409	18400349	18W	1620	6500ºK	0,54
170411	18400352	24W	2160	3000ºK	1,03
170413	18400365	24W	2160	4000ºK	1,03
170412	18400353	24W	2160	6500ºK	1,03

MEDIDAS





MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Foco LED Sobrepuesto Redondo

6 Watt 12 Watt 18 Watt 24 Watt

IP 20 3000ºK 4000ºK 6500ºK



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Aluminio

Material Difusor: PMMA

Tensión de Trabajo: 100-240VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Ángulo de proyección: 120º

IRC: 80

Factor de potencia: >0,55

Rendimiento: 90Lm/W

Vida útil: 35.000 hrs.

Tº de Funcionamiento: 0 a 40ºC

LED tipo: 2835

Dimming: No

Garantía: 6 meses

CARACTERÍSTICAS

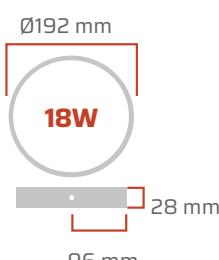
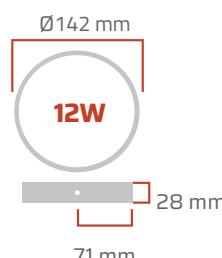
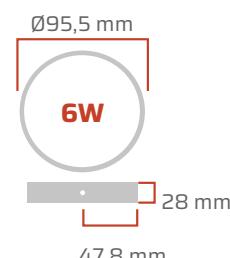
- Luminarias no aptas para ser instaladas a la intemperie, mantenga fuera del alcance del agua, lluvia o vapor.
- No usar en ambientes inflamables, explosivos o corrosivos.
- Incluye: tarugos y tornillos.

CERTIFICACIONES

RoHS

Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Tº Color	Peso (Kg)
170401	18400335	6W	540	4000ºK	0,06
170403	18400345	12W	1080	4000ºK	0,29
170397	90063953	12W	1080	6500ºK	0,29
170406	18400350	18W	1620	3000ºK	0,46
170405	18400347	18W	1620	4000ºK	0,46
170407	18400351	18W	1620	6500ºK	0,46
170414	18400354	24W	2160	3000ºK	1,03
170416	18400380	24W	2160	4000ºK	1,03
170415	18400355	24W	2160	6500ºK	1,03

MEDIDAS



Foco LED Sobrepuerto Redondo Negro

6 Watt 12 Watt 18 Watt 24 Watt



IP 20 4000ºK 6500ºK 

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Aluminio

Material Difusor: PMMA

Tensión de Trabajo: 100-240VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Ángulo de proyección: 120°

IRC: 80

Factor de potencia: >0,55

Rendimiento: 90Lm/W

Vida útil: 35.000 hrs.

Tº de Funcionamiento: 0 a 40ºC

LED tipo: 2835

Dimming: No

Garantía: 6 meses

Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Tº Color	Peso (Kg)
170425	90544499	6W	540	4000ºK	0,06
170426	90654590	6W	540	6500ºK	0,06
170428	90654591	12W	1080	4000ºK	0,29
170429	90654592	12W	1080	6500ºK	0,29
170431	90654593	18W	1620	4000ºK	0,46
170432	90654594	18W	1620	6500ºK	0,46
170434	90654595	24W	2160	4000ºK	1,03
170435	90654596	24W	2160	6500ºK	1,03

CARACTERÍSTICAS

- Luminarias no aptas para ser instaladas a la intemperie, mantenga fuera del alcance del agua, lluvia o vapor.
- No usar en ambientes inflamables, explosivos o corrosivos.
- Incluye: tarugos y tornillos.

CERTIFICACIONES

RoHS 

MEDIDAS





MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Equipo Estanco para Tubo LED T8

1x9 Watt **2x9 Watt** **1x18 Watt** **2x18 Watt**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: ABS + PS

Materia Difusor: Policarbonato

Fuente de luz: Tubo LED T8

No incluye: Tubo LED

Clips de cierre: ABS

Tº de funcionamiento: -15°C a +50°C

Vida útil: 15.000 hrs

Garantía: 6 meses



CARACTERÍSTICAS

Tipo de conexión en tubo: fase y neutro en extremos opuestos, como muestra figura:

Dependerá del tubo LED a instalar, se recomienda usar tubo LED Enerlux T8 sus características son:

IRC: 70 - Rendimiento: 100 Lm - FP: >0,9

Tensión de trabajo: 165-256V

Ángulo de proyección: 320º



CERTIFICACIONES

RoHS



Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)
150606	18401966	1x9W	900	0,45
150607	18441929	2x9W	1800	0,63
150608	18401967	1x18W	1700	0,79
150609	18441927	2x18W	3400	1,01

MEDIDAS

1x9W



57 mm



68 mm

2x9W



57 mm



113 mm

1x18W



57 mm



68 mm

2x18W



57 mm



113 mm

Equipo Estanco con Tubo LED T8

2x18
Watt



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: ABS + PS

Materia Difusor: Policarbonato

Tensión de trabajo: 165-265V

Frecuencia de trabajo: 50-60Hz

Rendimiento: 100 Lm/W

Factor de potencia: >0,9

IRC: >70

Incluye: Tubo LED

Clips de cierre: ABS

Tº de Trabajo: -15°C+50°C

Vida útil: 15.000 hrs

Garantía: 6 meses



CERTIFICACIONES

RoHS



Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)
150355	18850900	2x18W	3600	1,01

MEDIDAS

2x18W





MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Luminaria LED Lineal

30
Watt

40
Watt

**IP
20**

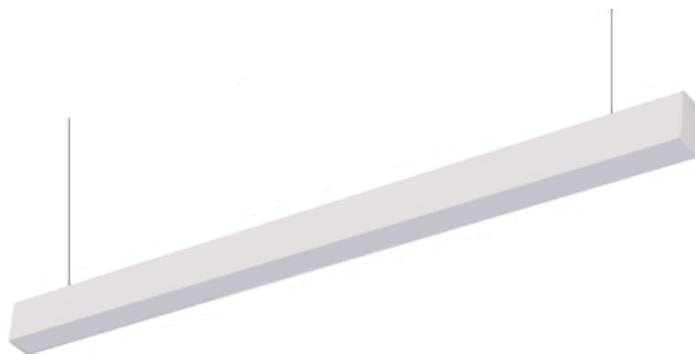
4000ºK

6000ºK



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia:	30W	40W
Material:	PC	
Material difusor:	Aluminio	
Tensión de Trabajo:	220-240VAC	
Frecuencia de Trabajo:	50-60Hz	
Factor de potencia:	>0,9	≥0,9
IRC:	>80	≥80
Rendimiento	80 Lm/W	110 Lm/W
Vida útil	15.000Hrs	30.000Hrs
Garantía:	6 meses	



• **Incluye:** cable de acero para colgar y accesorios

Código	Referencia	Potencia (W)	Lúmenes (Lm)	Tº de Color	Peso (Kg)
150697	90579449	30	2400	4000ºK	1,25
150698	90579450	30	2400	6000ºK	1,25
150684	90579450	40	2400	6000ºK	-

MEDIDAS

30W

1200 mm



40W

1200 mm



Canoa Económica con Tubo LED

1x9 Watt **2x9** Watt **1x18** Watt **2x18** Watt

IP 20 **6500°K** 

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: PS + Acero

Tensión de trabajo: 165-265V

Frecuencia de trabajo: 50/60Hz

Rendimiento: 100 Lm/W

IRC: 70

Factor de potencia: >0,9

Vida útil: 15.000 hrs

Incluye: tubo LED

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)	Embalaje (Unidad)
150645	90579424	1x9 W	900	0,57	20
150646	90579425	2x9 W	1700	0,75	20
150648	18320852	1x18 W	1800	0,68	20
150647	90579426	2x18 W	3400	0,99	20

MEDIDAS

1x9W



63 cm



2x9W



3,4 cm

1x18W



63 cm



2x18W



10 Cm



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Equipo Opal con Tubo LED

2x9
Watt

2x18
Watt

IP
20

6500°K



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: PS + Acero

Tensión de trabajo: 165-265V

Frecuencia de trabajo: 50/60Hz

Rendimiento: 100 Lm/W

IRC:70

Factor de potencia: >0,9

Vida útil: 15.000 hrs

Incluye: tubo LED

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)
150695	90579447	2x9W	1800	1,05
150696	90579448	2x18W	3400	1,85

MEDIDAS

2x9W



2x18W



Equipo Rejilla con Tubo LED

1x9 Watt **2x9** Watt **1x18** Watt **2x18** Watt

IP 20 **6500°K** 

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: PS + Acero

Tensión de trabajo: 165-265V

Frecuencia de trabajo: 50/60Hz

Rendimiento: 100 Lm/W

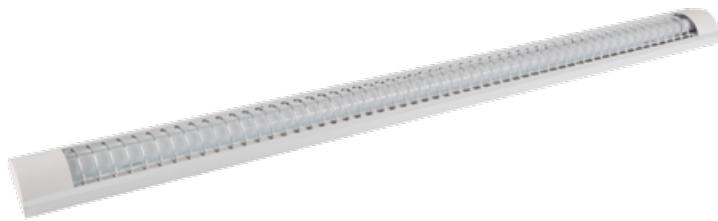
IRC: 70

Factor de potencia: >0,9

Vida útil: 15.000 hrs

Incluye: tubo LED

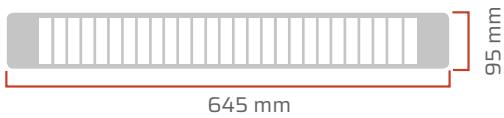
Garantía: 6 meses



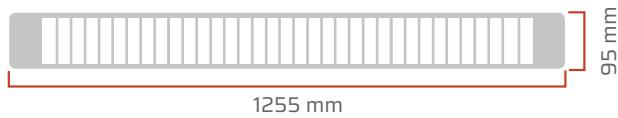
Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)
150687	90579439	1x9W	900	0,49
150688	90579440	2x9W	1800	0,65
150689	90579441	1x18W	1800	0,89
150690	90579442	2x18W	3600	1,23

MEDIDAS

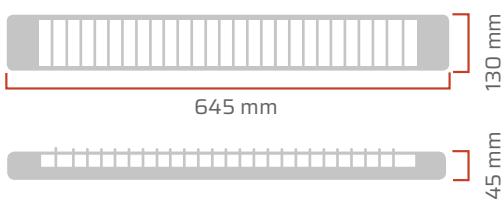
1x9W



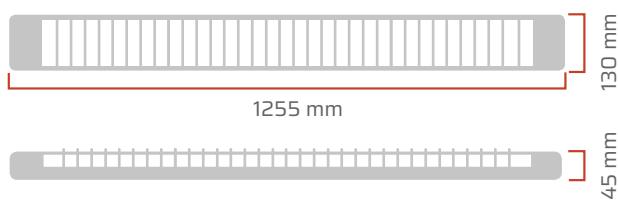
1x18W



2x9W



2x18W





MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Equipo Transparente con Tubo LED

1x9 Watt **2x9 Watt** **1x18 Watt** **2x18 Watt**

IP 20 **6500°K**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: PS + Acero

Tensión de trabajo: 165-265V

Frecuencia de trabajo: 50/60Hz

Rendimiento: 100 Lm/W

IRC: 70

Factor de potencia: >0,9

Vida útil: 15.000 hrs

Incluye: tubo LED

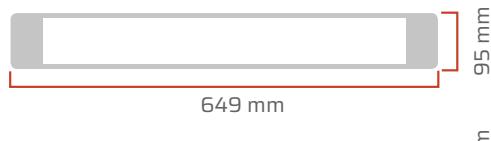
Garantía: 6 meses



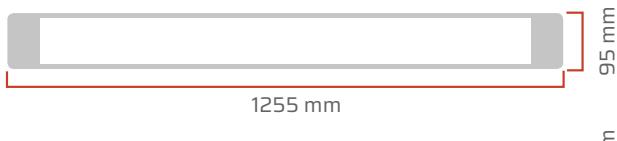
Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)
150691	90579443	1x9W	900	0,50
150692	90579444	2x9W	1800	0,66
150693	90579445	1x18W	1800	0,93
150694	90579446	2x18W	3600	1,24

MEDIDAS

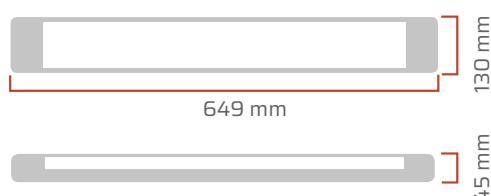
1x9W



1x18W



2x9W



2x18W



Aplique Sobrepuerto Níquel

Orientable con Anillo



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Metal

Tensión de trabajo: 220V

Frecuencia de trabajo: 50-60Hz

Potencia Máxima: 60W

Garantía: 6 meses

Código: 150184

Referencia: 18080715

Peso: 0,15 Kg

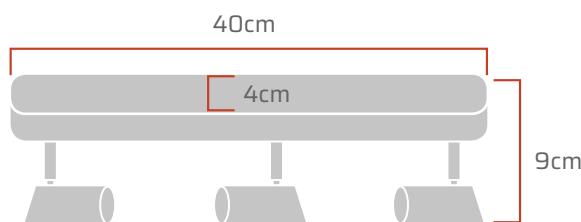
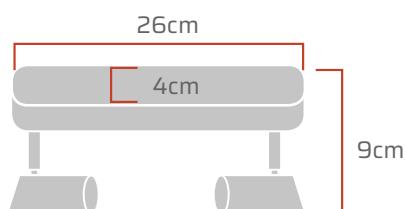
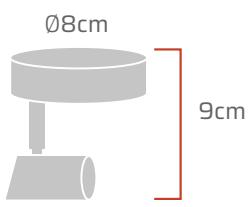


CARACTERÍSTICAS

Incluye: tornillos y tarugos

No incluye: ampolleta

MEDIDAS



Código: 150186

Referencia: 18080720

Peso: 0,30 Kg



Código: 150188

Referencia: 18080725

Peso: 0,40 Kg





MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Aplique Sobrepuerto Orientable Blanco



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Metal

Tensión de trabajo: 220V

Frecuencia de trabajo: 50-60Hz

Potencia Máxima: 60W

Garantía: 6 meses

Código: 150192

Referencia: 18080730

Peso: 0,2 Kg

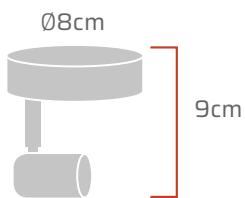


CARACTERÍSTICAS

Incluye: tornillos y tarugos

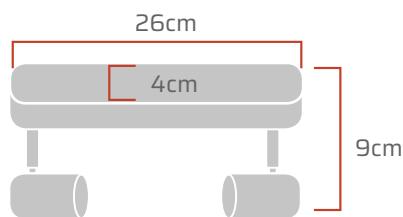
No incluye: ampolleta

MEDIDAS



9cm

Ø8cm



26cm

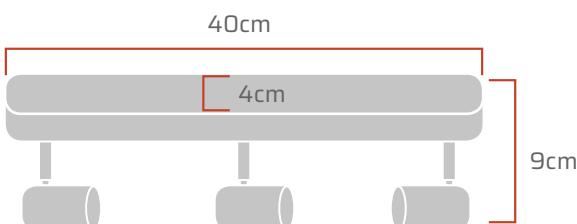
4cm

9cm

Código: 150194

Referencia: 18080735

Peso: 0,4 Kg



40cm

4cm

9cm

Código: 150196

Referencia: 18080740

Peso: 0,6 Kg



Farol Mural de PVC con Filtro UV

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: PP

Material difusor: PC

Tensión de trabajo: 220 V

Frecuencia de trabajo: 50-60Hz

Potencia Máxima: 60W

Color: Negro

Garantía: 6 meses



CARACTERÍSTICAS

Para ampolleta LED (No incluida)

CERTIFICACIONES

RoHS 



INFERIOR



Código	Referencia	Modelo	Diseño	Peso (Kg)
170650	18360410	P6041S	Superior	0,48
170652	18360411	P6042S	Inferior	0,48



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Farol de PVC con Filtro UV

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: PP

Material difusor: PC

Tensión de trabajo: 220 V

Frecuencia de trabajo: 50-60Hz

Potencia Máxima: 60W

Color: Negro

Garantía: 6 meses

CARACTERÍSTICAS

Para ampolla LED (No incluida)

CERTIFICACIONES

RoHS



PISO



CIELO



Código	Referencia	Diseño	Peso (Kg)
170656	18360313	Piso	0,9
170654	18360312	Cielo	0,37

Panel LED Embutido Redondo

3 Watt 6 Watt 12 Watt 18 Watt 24 Watt



IP 40 6500°K 

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Aluminio

Material Difusor: PMMA

Tensión de Trabajo: 185-265 VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Factor de Potencia: >0,8

Ángulo de Proyección: 120°

IRC: >80

Vida Útil: 35.000Hrs

T° de Funcionamiento: 0 a 40°C

THD%: <20

Dimming: No

Orientable: No

Garantía: 6 meses

CARACTERÍSTICAS

- Luminarias no aptas para ser instaladas a la intemperie, mantenga fuera del alcance del agua, lluvia o vapor.
- No usar en ambientes inflamables, explosivos o corrosivos.

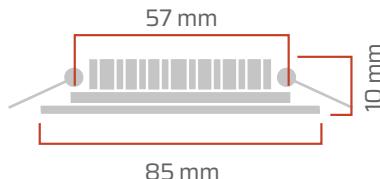
CERTIFICACIONES

RoHS 

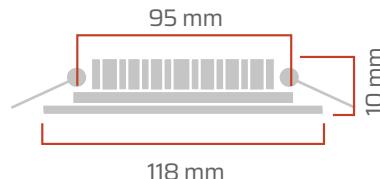
Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Perforación (mm)	Peso (Kg)
170181	90063944	3W	240	57	0,09
170189	18400360	6W	480	95	0,15
170188	18400390	12W	960	140	0,26
170190	90064079	18W	1440	190	0,44
170191	18400395	24W	1920	205	0,83

MEDIDAS

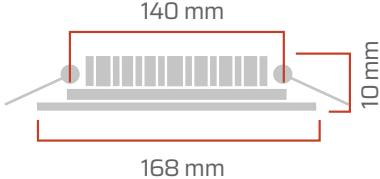
3W



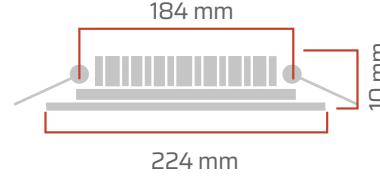
6W



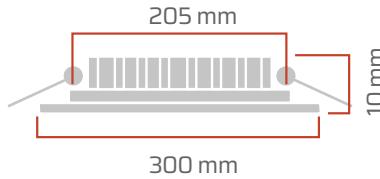
12W



18W



24W





MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Panel LED Embutido Cuadrado

6 Watt 12 Watt 18 Watt 24 Watt

IP 40 6500ºK

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Aluminio

Material Difusor: PMMA

Tensión de Trabajo: 185-265 VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Factor de Potencia: >0,8

Ángulo de Proyección: 120º

IRC: >80

Vida Útil: 35.000Hrs

Tº de Funcionamiento: 0 a 40ºC

THD%: <20

Dimming: No

Orientable: No

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Perforación (mm)	Peso (Kg)
170184	18400440	6W	480	95	0,17
170185	18400445	12W	960	140	0,24
170186	18400455	18W	1440	190	0,55
170187	18400460	24W	1920	205	1,03

CARACTERÍSTICAS

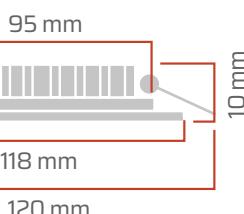
- Luminarias no aptas para ser instaladas a la intemperie, mantenga fuera del alcance del agua, lluvia o vapor.
- No usar en ambientes inflamables, explosivos o corrosivos.

CERTIFICACIONES

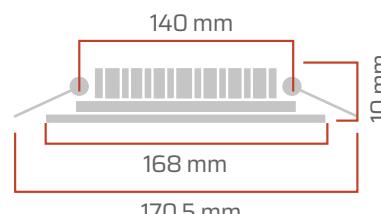
RoHS

MEDIDAS

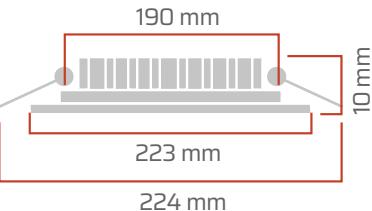
6W



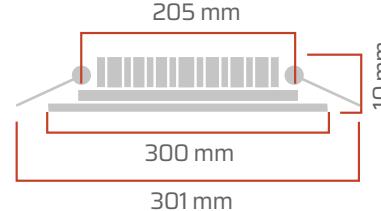
12W



18W



24W



Panel LED Embutido

Cielo Americano

40
Watt

72
Watt

IP
20
IK
04
6500°K


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Aluminio

Material difusor: PMMA

Tensión de Trabajo: 200 - 240 VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Factor de potencia: >0,5

Ángulo de proyección: 112°

IRC: >80

Vida útil: 30.000 hrs.

Rendimiento: 80 Lm/W

T° de funcionamiento: -20° a +40°C

Clase: II

LED tipo: 4014

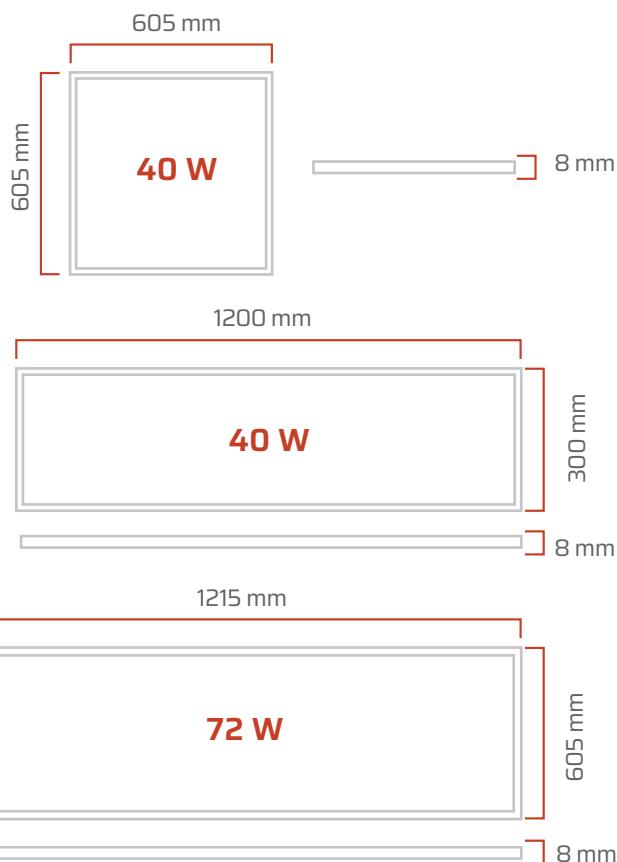
Dimming: No

Orientable: No

Garantía: 6 meses

Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Diseño	Peso (Kg)
150653	18321810	40 W	3200	Cuadrado	1,76
150655	18321788	40 W	3200	Rectangular	2,6
150657	90654597	72 W	5760	Rectangular	4,5

MEDIDAS



CARACTERÍSTICAS

- Uso : Oficinas - bodegas - hospitales - colegios - supermercados.
- Panel Led ahorro 65% de energía tradicional
- Sin parpadeos.
- Ausencia de IR y UV.
- Baja emisión de calor .
- Bajo consumo, corriente constante.
- Libre de interferencia de radio.

CERTIFICACIONES

RoHS  



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Foco LED Embutido Aluminio / Vidrio

10 Watt **20** Watt **30** Watt

IP **40** **3000ºK** **4000ºK** **6500ºK**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Aluminio

Material Difusor: Vidrio Templado

Tensión de Trabajo: 100 - 240V

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Factor de potencia: >0,9

Ángulo de Proyección: 90º

IRC: >80

Vida Útil: 35.000hrs

Tº de Funcionamiento: 0 a 40º

THD%: <20

Dimming: No

Orientable: No

Garantía: 6 meses

CARACTERÍSTICAS

- Luminarias no aptas para ser instaladas a la intemperie, mantenga fuera del alcance del agua, lluvia o vapor.
- No usar en ambientes inflamables, explosivos o corrosivos.

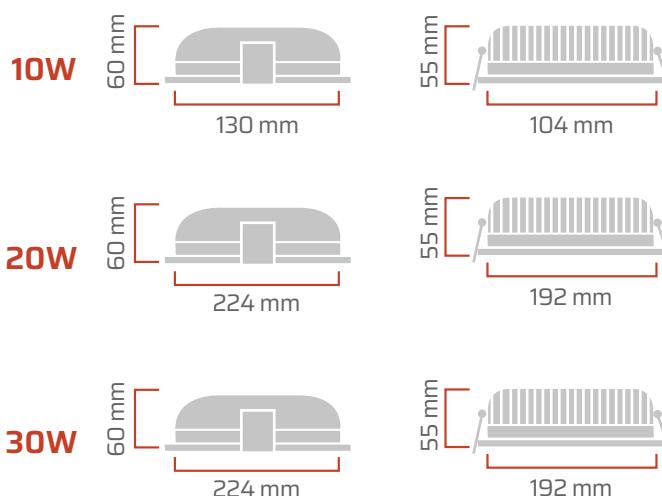
CERTIFICACIONES

RoHS



Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Tº de color	Peso (Kg)
170126	18401405	10W	1200	3000ºK	0,34
170120	18400310	10W	1200	4000ºK	0,34
170127	18400311	10W	1200	6500ºK	0,34
170124	18400290	20W	2400	3000ºK	0,88
170121	18400320	20W	2400	4000ºK	0,88
170125	18400322	20W	2400	6500ºK	0,88
170122	18400325	30W	3600	4000ºK	0,88
170129	18400385	30W	3600	6500ºK	0,88

MEDIDAS



Foco LED Embutido basculante Vidrio

3
Watt

10
Watt

**IP
20**
4000ºK
6500ºK


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Aluminio

Material Difusor: Vidrio Templado

Tensión de Trabajo: 100 - 240V

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Factor de potencia: >0,9

Ángulo de Proyección: 90º

IRC: >80

Vida Útil: 35.000hrs

Tº de Funcionamiento: 0 a 40º

THD%: <20

Dimming: No

Orientable: No

Garantía: 6 meses


Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Tº de color	Peso (Kg)
170117	18400300	3W	300	4000ºk	0,2
170130	18400301	3W	300	6500ºk	0,2
170119	18400315	10W	1000	4000ºk	0,3
170131	18400302	10W	1000	6500ºk	0,3

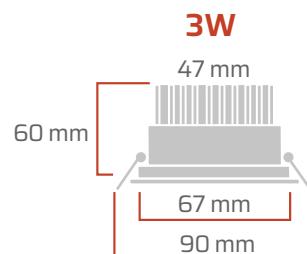
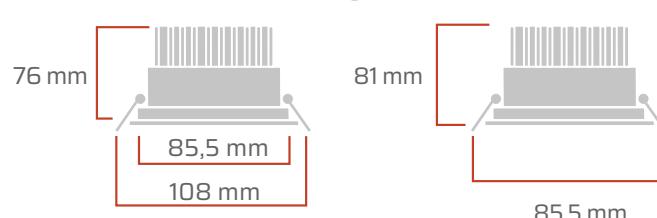
CARACTERÍSTICAS

- Luminarias no aptas para ser instaladas a la intemperie, mantenga fuera del alcance del agua, lluvia o vapor.
- No usar en ambientes inflamables, explosivos o corrosivos.

CERTIFICACIONES

RoHS

MEDIDAS


3W

10W



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Foco LED Embutido Policarbonato

12 Watt
18 Watt

IP 40
6500°K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Policarbonato

Material Difusor: PMMA

Tensión de Trabajo: 185 - 265VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Factor de Potencia: >0,8

Ángulo de Proyección: 120°

IRC: 70

Vida Útil: 35.000hrs

T° de Funcionamiento: 0 a 40°

THD%: 50

Dimming: No

Orientable: No

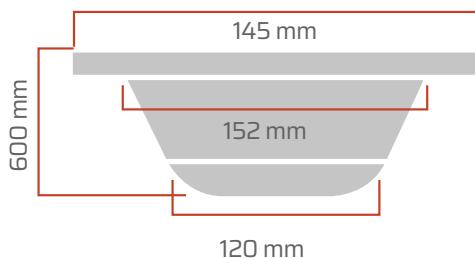
Garantía: 6 meses



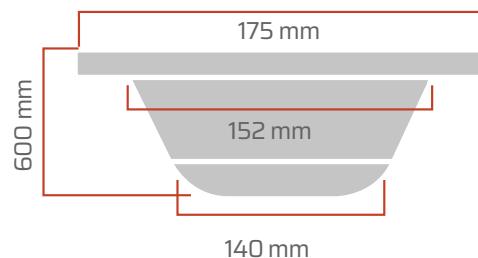
Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Perforación (mm)	Peso (Kg)
170182	18400400	12W	900	140	0,21
170183	18400405	18W	1350	170	0,29

MEDIDAS

12W



18W

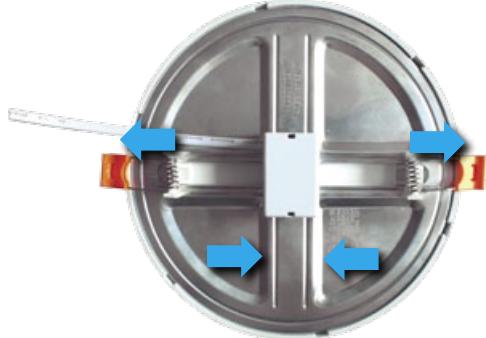


Panel LED Embutido Ajustable

6 Watt 15 Watt 20 Watt

IP 40 6500°K 

Ajustable a diámetros grandes



Ajustable a diámetros pequeños

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Aluminio

Material Difusor: PMMA

Tensión de Trabajo: 185 - 265VAC

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Factor de Potencia: >0,8

Ángulo de Proyección: 120°

IRC: >80

Rendimiento: 90Lm/W

Vida Útil: 35.000hrs

T° de Funcionamiento: 0 a 40°

Dimming: No

Orientable: No

Garantía: 6 meses

CARACTERÍSTICAS

- Tamaño de instalación según perforación, ajustable.
- Luminarias no aptas para ser instaladas a la intemperie, mantenga fuera del alcance del agua, lluvia o vapor.
- No usar en ambientes inflamables, explosivos o corrosivos.

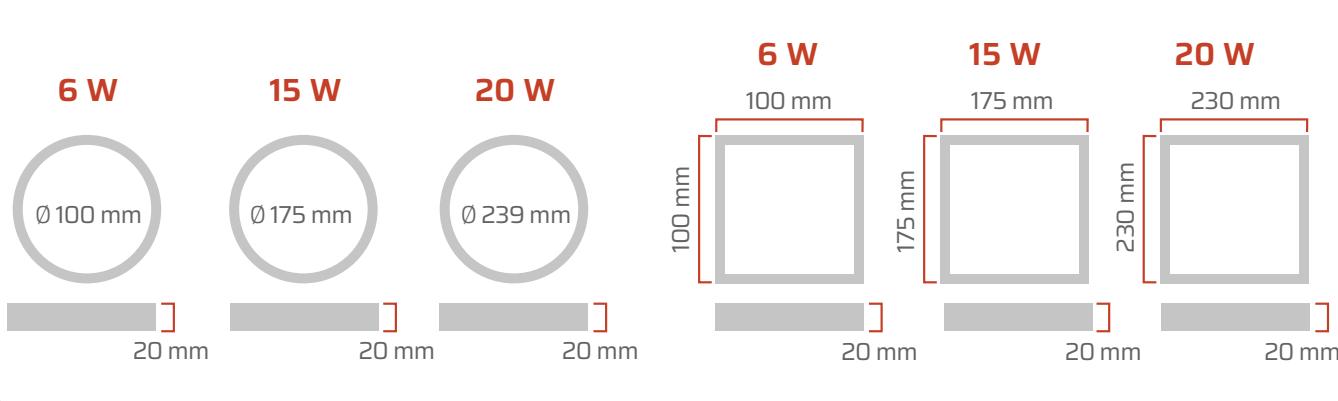
REDONDO

Código	Referencia	Potencia	Perforación (mm)	Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)
170193	18400410	6W	50-100	540	0,09
170194	18400415	15W	50-175	1350	0,3
170195	18400420	20W	50-230	1800	0,5

CUADRADO

Código	Referencia	Potencia	Perforación (mm)	Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)
170197	18400425	6W	50-100	540	0,09
170198	18400430	15W	50-175	1350	0,3
170199	18400435	20W	50-230	1800	0,5

MEDIDAS





MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Foco de Piso

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Acero Inoxidable

Material Difusor: Vidrio Templado

Tensión de Trabajo: 220 VAC

Frecuencia de trabajo: 50-60 Hz

Potencia Máxima: 50W

Color: Negro

No incluye: ampolleta

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Base	Peso (Kg)
170700	18400313	GU10	0,69
170702	18400314	E27	0,71

150 mm



**PARA AMPOLleta
BASE E27**

109 mm



**PARA AMPOLleta
BASE GU10**

Foco Embutido

Base E-27 y GU10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Metal

Color: Blanco

Tensión de Trabajo: 220V

Potencia Máxima: 60W

Frecuencia de Trabajo: 50-60 Hz

Garantía: 6 meses


Código	Referencia	Base	Modelo	Modo	Ø Perf. (cm)	Imagen	Medidas	Peso (Kg)
150175	90063930	E-27	R63	Fijo	8		11 cm (alto) x 11 cm (ancho)	0,15

Código	Referencia	Base	Modelo	Modo	Ø Perf. (cm)	Imagen	Medidas	Peso (Kg)
150178	18400280	E-27	R63	Basculante	6		11,5 cm (alto) x 12 cm (ancho)	0,15

Código	Referencia	Base	Modelo	Modo	Ø Perf. (cm)	Imagen	Medidas	Peso (Kg)
150176	90063502	GU10	602	Fijo	6		3 cm (alto) x 8 cm (ancho)	0,49

Código	Referencia	Base	Modelo	Modo	Ø Perf. (cm)	Imagen	Medidas	Peso (Kg)
150177	90063740	GU10	605	Basculante	6		3 cm (alto) x 9 cm (ancho)	0,64



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Balizas

Baliza LED Destellante

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material cuerpo: Termoplástico

Material Difusor: Acrílico

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Tensión de Trabajo: 220 VAC

Potencia: 2W

Con efecto: Estroboscópico

Modelo: 3072

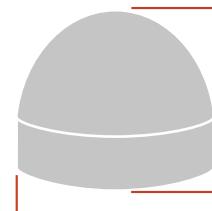
Peso: 0,11 Kg

Garantía: 6 meses



IP
65

MEDIDAS



75 mm

75 mm

Baliza LED Destellante con Sirena

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material cuerpo: Termoplástico

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Tensión de Trabajo: 220 VAC

Potencia: 3W

Con efecto: Estroboscópico

Modelo: LTE-5104J

Decibeles: 90 db

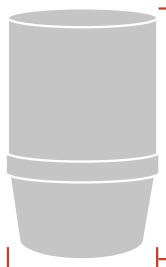
Peso: 0,54 Kg

Garantía: 6 meses



IP
65

MEDIDAS



155 mm

90 mm

Baliza LED Destellante Sin Sirena

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material cuerpo: Termoplástico

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Tensión de Trabajo: 220 VAC

Potencia: 3W

Con efecto: Estroboscópico

Modelo: LTE-5104J

Decibeles: 90 db

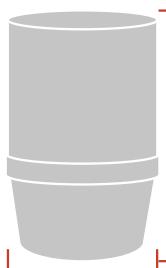
Peso: 0,54 Kg

Garantía: 6 meses



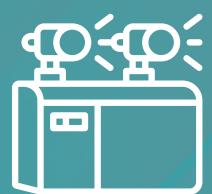
IP
65

MEDIDAS



155 mm

90 mm



Equipos de emergencia LED



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Equipo de Emergencia LED 2W Modelo 30145

2

Watt

Autonomía
6hrs

2000
Lm

IP
20

7000°K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Plástico ABS anti-llama (UL94VO)

Tensión de trabajo: 110 - 240 VAC

Frecuencia de trabajo: 50-60 Hz

LED: 8 LEDS, 4 en cada foco

Vida útil batería: 500 recargas

Batería: Lítio 3,7V 2500 mAh

Ambito de alcance: 40m²

Tº de operación: 0º a 50ºC

Cumple con norma: IEC 60598-2-22

Garantía: 6 meses



CERTIFICACIONES

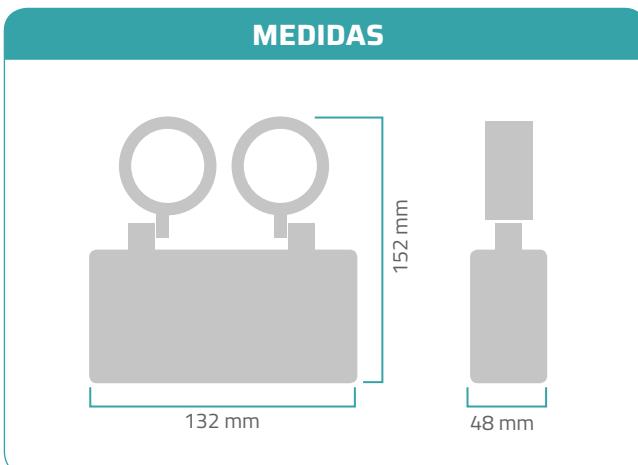


Empresa Certificadora



Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)
250095	18440688	2x1W	200	0,287

MEDIDAS



Equipo de Emergencia 6,4W

Modelo 30067

6,4
Watt

Autonomía
1,5hrs

600
Lm

IP
20

7000°K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Plástico ABS anti-llama (UL94VO)
Tensión de trabajo: 110-240V
Frecuencia de trabajo: 50-60 Hz
LED: 32 LEDS (16 En cada foco)
Vida útil batería: 500 recargas
Batería: Níquel Cadmio 6V 2200 mAh.
Ambito de alcance: 150m² (áreas abiertas)
Tº de operación: 0º a 50ºC
Cumple con la norma: IEC 60598-2-22



CERTIFICACIONES



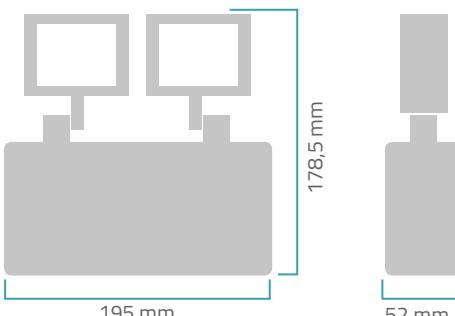
Empresa Certificadora



0000000437426

Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)
250096	90655636	6,4W	600	0,64

MEDIDAS





MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Equipo de Emergencia LED 9,6W

Modelo 26568

9,6

Watt

Autonomía
3hrs

1200
Lm

IP
65

7000°K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Plástico ABS blanco con protección anti-UV

Tensión de trabajo: 110-240V

Frecuencia de trabajo: 50-60 Hz

LED: 48 LEDS SMD de alto brillo 24 en cada foco

Faros Ajustables: 360°

Vida útil batería: 500 recargas

Batería: Ni-Cd 6V 3Ah.

Ambito de alcance: 250m² (áreas abiertas)

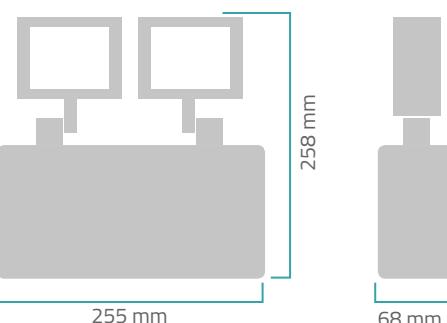
T° de operación: 0° a 50°C

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)
250085	90652097	2x4,8W	1200	1,15

MEDIDAS



Equipo de Emergencia LED 5W

Modelo 30146

5
Watt

Autonomía
3hrs

410
Lm

IP
20

7000°K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Plástico ABS blanco
anti-llama (UL94VO)

Tensión de trabajo: 110-240 VAC

Frecuencia de trabajo: 50-60 Hz

LED: 24 LEDS en cada foco

Vida útil batería: 500 recargas

Batería: Litio 3,7V 2500 Ah.

Ambito de alcance: 100m²

Tº de operación: 0º a 50ºC

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)
250081	90652096	2x2,5W	410	0,364

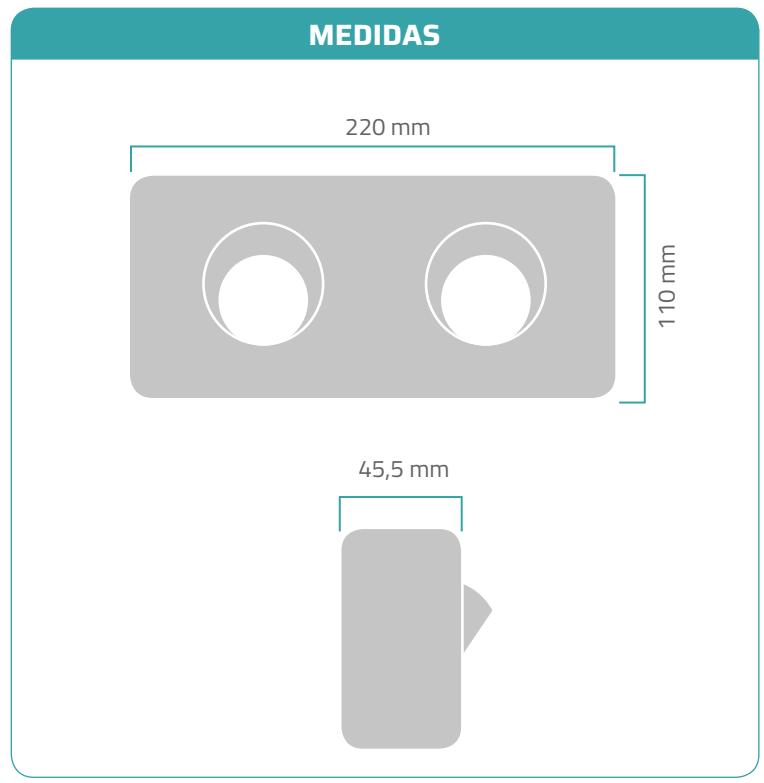
CERTIFICACIONES



Empresa Certificadora



MEDIDAS



Catálogo 2024

Productos Eléctricos, Iluminación, Ferretería y Riego



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Banderola Salida Emergencia LED Modelo 30069

2

Watt

Autonomía
1,5hrs

35
Lm

IP
20

7000°K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Plástico ABS anti-llama (UL94VO)

Tensión de trabajo: 110-240 VAC

Frecuencia de trabajo: 50-60 Hz

LED: 10 LEDS

Vida útil batería: 500 recargas

Batería: Níquel - cádmio 3,6V 300 mAh

T° de operación: 0° a 50°C

Doble Faz

Cumple con norma: IEC 60598-2-22

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)
250075	12300852	2W	35	0,360

INCLUYE ADHESIVOS



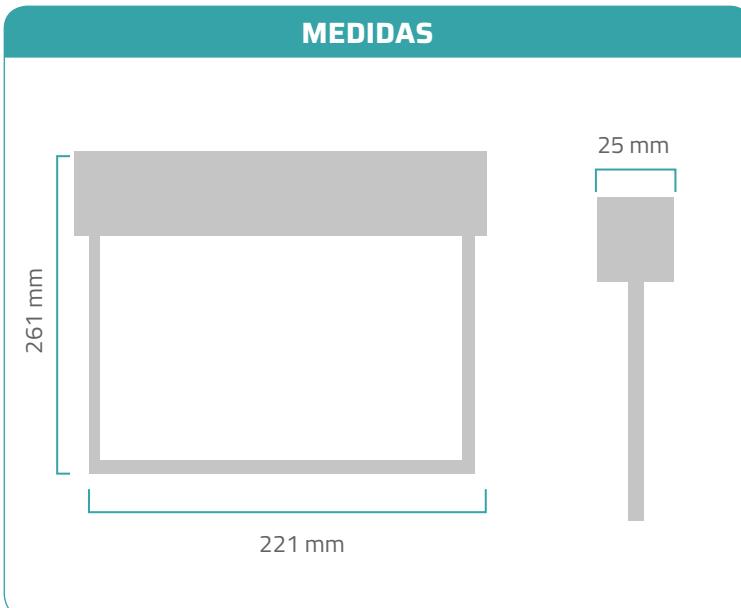
CERTIFICACIONES



Empresa Certificadora



MEDIDAS



Equipo de Emergencia LED

Modelo 30147 30 LED

2
Watt

Autonomía
8hrs

110
Lm

IP
20

7000°K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Plástico ABS anti-llama (UL94VO)

Tensión de trabajo: 110-240 VAC

Potencia: 2W

Frecuencia de trabajo: 50-60 Hz

LED: 30 LEDs

Vida útil batería: 500 ciclos

Batería: Lítio 3,7V 2500 Ah.

Tº de operación: 0º a 50ºC

Ambito de alcance: 25m²

Cumple con norma: IEC 60598-2-22

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)
250090	90652098	2W	110	0,218

INCLUYE ADHESIVOS

EMERGENCIA

CERTIFICACIONES



Empresa Certificadora



MEDIDAS

205 mm

65 mm



27,2 mm

Catálogo 2024

Productos Eléctricos, Iluminación, Ferretería y Riego



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Equipo de Emergencia LED Modelo 30148 60 LED

4

Watt

Autonomía
6hrs

240
Lm

IP
20

7000°K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Plástico ABS anti-llama (UL94VO)

Tensión de trabajo: 110-240 VAC

Potencia: 4W

Frecuencia de trabajo: 50-60 Hz

LED: 60 LEDS

Vida útil batería: 500 ciclos

Batería: Lítio 3,7V 2500 Ah.

Tº de operación: 0º a 50ºC

Ambito de alcance: 60m²

Cumple con norma: IEC 60598-2-22

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Potencia	Lúmenes (Lm)	Peso (Kg)
250091	90652099	4W	240	0,287

INCLUYE ADHESIVOS

SALIDA

CERTIFICACIONES



Empresa Certificadora



MEDIDAS

337 mm

54 mm

27,2 mm



Ferretería Eléctrica y Terminales de conexión



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Conduit EMT Liviano



NORMA IEC 61386-1: 2008-02
IEC 61386-21: 2002-02

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Acero

Acabado: Galvanizado en caliente

Temperatura de utilización: -5°C a +90°C

Resistencia a la compresión: Fuerte

Resistencia al impacto: Fuerte

Resistencia a la corrosión: Media

Tiras de 3 metros

Garantía: 6 meses



CERTIFICACIONES

CÓDIGO SEC: 5-4-2-2-1-1-5-4-2-2-1-2



Empresa Certificadora



0000000376948

Código	Referencia	Medida (mm)	Espesor (mm)	Peso (Kg)
120761	21251051	20	1	1,40
120762	21251101	25	1	1,77
120763	90656090	32	1	

Conduit EMT Estándar



NORMA IEC 61386-1: 2008-02
IEC 61386-21: 2002-02

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Acero

Acabado: Galvanizado en caliente

Temperatura de utilización: -5°C a +90°C

Resistencia a la compresión: 4000 N
Muy fuerte

Resistencia al impacto: Fuerte

Resistencia a la corrosión : Media

Tiras de 3 metros

Garantía: 6 meses



CERTIFICACIONES

CÓDIGO SEC: 5-4-2-2-1-1-5-4-2-0-1-0



Empresa Certificadora



Código	Referencia	Medida (mm)	Espesor (mm)	Peso (Kg)
120601	21251050	20	1,20	1,67
120602	21251100	25	1,20	2,12
120603	21251150	32	1,40	3,17
120604	21250876	40	1,40	3,99
120605	21250877	50	1,40	5,01



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Copla y Terminal para EMT Tipo Compresión

Copla

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Zinc

Aplicación: Para enlace de conduit EMT con caja metálica.

Garantía: 6 meses

CERTIFICACIONES



Empresa Certificadora



0000000321682



Aplicación

Código	Referencia	Medida (mm)	Peso (Kg)
120230	90034454	20	0,032
120231	90034451	25	0,047
120232	90034452	32	0,068

Terminal

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Zinc

Aplicación: Para enlace de conduit EMT con caja metálica.

Garantía: 6 meses

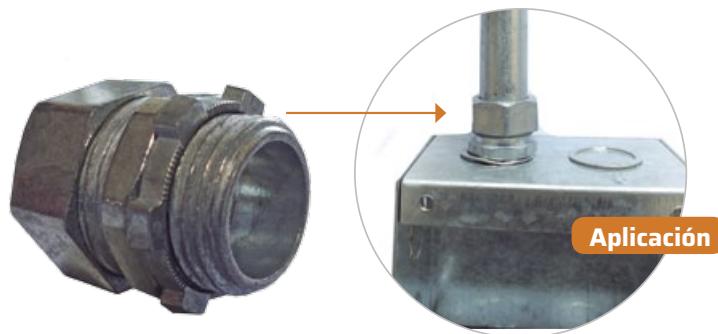
CERTIFICACIONES



Empresa Certificadora



0000000321682



Aplicación

Código	Referencia	Medida (mm)	Peso (Kg)
120220	90214751	20	0,028
120221	90214752	25	0,045
120222	90214754	32	0,061

Curva EMT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Acero

Acabado: pregalvanizado

Fabricado bajo norma EC 61386-21

Garantía: 6 meses



CERTIFICACIONES



Empresa Certificadora



Código	Referencia	Medida (mm)	Peso (Kg)
120611	21251585	20	0,16
120612	21251590	25	0,23
120613	21251595	32	0,33
120614	90034425	40	0,60
120615	90034422	50	1,12

Terminal EMT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Fundición a presión de zinc

Acabado: pulido

Fabricado bajo norma EC 61386-21

Garantía: 6 meses



CERTIFICACIONES



Empresa Certificadora



Código	Referencia	Medida (mm)	Peso (Kg)
120621	21251500	20	0,02
120622	21251505	25	0,03
120623	21251510	32	0,04
120624	90214931	40	0,07
120625	90214708	50	0,70



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Copla EMT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Fundición a presión de zinc

Acabado: Pulido

Fabricado bajo norma EC 61386-21

Garantía: 6 meses



CERTIFICACIONES



Empresa Certificadora



Código	Referencia	Medida (mm)	Peso (Kg)
120631	21251545	20	0,25
120632	21251550	25	0,30
120633	21251555	32	0,40
120634	90034412	40	0,90
120635	90034430	50	0,90

Conduit Flexible



NORMA IEC 61386-1: 2008-02
IEC 61386-21: 2002-02

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Acero con cubierta de PVC.

Acabado: Galvanizado electrolíticamente.

Temperatura de utilización: -5°C a +90°C

Resistencia a la compresión: Media

Resistencia al impacto: 750N Media

Resistencia a la corrosión: Media

Garantía: 6 Meses



CERTIFICACIONES

CÓDIGO SEC: 3-3-2-2-4-1-5-4-2-0-1-0

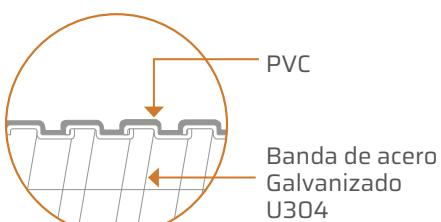


Empresa Certificadora



Código	Referencia	Medida (mm)	Diámetro interno		Diámetro externo		Peso (Kg)
			Min (mm)	Máx (mm)	Min (mm)	Máx (mm)	
120701	22650050	20	15.80	16.30	20.20	20.70	0,16
120702	22650100	25	20.70	21.20	25.50	26.10	0,20
120703	22650150	32	26.00	26.60	31.60	32.20	0,26
120704	22650200	40	34.70	35.40	40.80	41.50	0,42
120705	22650250	50	40.00	40.60	46.60	47.20	0,57

ESQUEMA





MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Conduit Rígido Flexible IP 65



NORMA IEC 61386-1: 2008-02
IEC 61386-21: 2002-02

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Acero con cubierta de PVC.

Acabado: Acero al carbón galvanizado electrolíticamente.

Temperatura de utilización: -5°C a +90°C

Resistencia a la compresión: 750N Media

Resistencia al impacto: Media

Resistencia a la corrosión: Media

Fabricado bajo Norma IEC 61836

Garantía: 6 Meses



CERTIFICACIONES

CÓDIGO SEC: 3-3-2-2-4-3-5-4-2-2-1-2



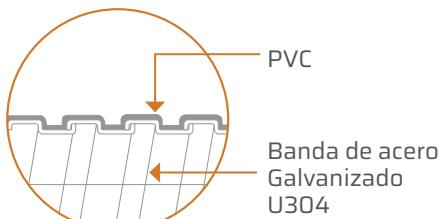
Empresa Certificadora



0000000341000

Código	Referencia	Medida (mm)	Diámetro interno		Diámetro externo		Peso (Kg)
			Min (mm)	Máx (mm)	Min (mm)	Máx (mm)	
120706	22650055	20	14,6	14,4	19,6	20,4	0,30
120707	22650101	25	19,4	20,2	24,6	25,4	0,37
120708	22650052	32	25,6	26,6	31,5	32,5	0,50
120709	22650400	40	32,9	34,5	39,2	40,8	0,73
120710	22650405	50	41,7	43,7	49,0	51,0	1,09
120719	90653851	63	52,0	55,0	61,5	64,5	1,23

ESQUEMA



Conecotor Recto y Curvo para conduit flexible

Conecotor Recto

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Fundido a presión de zinc

Acabado: Pulido

Fabricado bajo norma EC 61386-21

Garantía: 6 meses

CERTIFICACIONES



Empresa Certificadora



Código	Referencia	Medida (mm)	Peso (Kg)
120711	21350550	20	0,05
120712	21350600	25	0,06
120713	21350650	32	0,09
120714	21350700	40	0,15
120715	21350750	50	0,20
120716	90653852	63	0,33

Conecotor Curvo 90°

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Fundido a presión de zinc

Acabado: Pulido

Fabricado bajo norma EC 61386-21

Garantía: 6 meses

CERTIFICACIONES



Empresa Certificadora



Código	Referencia	Medida (mm)	Peso (Kg)
120721	21350250	20	0,06
120722	21350300	25	0,10
120723	21350350	32	0,15
120724	21350400	40	0,28
120725	21350450	50	0,35
120726	90653853	63	0,64



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Conecotor Recto para Conduit Flexible a ROS (con Hilo)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Fundido a presión de zinc

Acabado: Pulido

Para conduit con hilo

Fabricado bajo norma EC 61386-21

Garantía: 6 meses

CERTIFICACIONES



Empresa Certificadora



0000000323446



Código	Referencia	Medida (mm)	Peso (Kg)
120731	21351000	20	0,05
120732	21351050	25	0,06
120733	21351100	32	0,08
120734	21351150	40	0,09
120735	21351200	50	0,17
120736	90653854	63	0,28

Conecotor Recto para Conduit Flexible a EMT (sin Hilo)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Fundido a presión de zinc

Acabado: Pulido

Para conduit sin hilo

Con tornillo de ajuste

Fabricado bajo norma EC 61386-21

Garantía: 6 meses

CERTIFICACIONES



Empresa Certificadora



0000000323446



Código	Referencia	Medida (mm)	Peso (Kg)
120741	21351005	20	0,04
120742	21351010	25	0,05
120743	21351015	32	0,07
120744	21351020	40	0,12
120745	21351025	50	0,17

Conduit ROS HD con Copla



NORMA IEC 61386-1: 2008-02
IEC 61386-21: 2002-02

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Acero bajo en carbono

Acabado: Galvanizado interior y exteriormente

Temperatura de utilización: -5°C a +90°C

Resistencia a la compresión: >1250 N (Fuerte)

Resistencia al impacto: >300 J (Fuerte)

Resistencia a la corrosión: Media

Tiras: 3 metros

Incluye: Copla

Garantía: 6 meses



CERTIFICACIONES

CÓDIGO SEC: 4-4-2-2-1-1-5-4-2-3-1-0



Empresa Certificadora



Código	Referencia	Medida (mm)	Espesor (mm)	Peso (Kg)
120501	21252000	20	1,5	1,93
120502	21252050	25	1,6	2,53
120503	21252100	32	1,6	3,30
120504	21252150	40	1,9	4,97
120505	21252200	50	2,1	7,08
120506	21252250	63	3,5	15,41
120507	21252270	75	3,5	18,51
120248	90655739	110	3,5	35,08



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Copla ROS HD con Hilo Interno



NORMA IEC 61386-1: 2008-02
IEC 61386-21: 2002-02

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Acero

Acabado: Galvanizado en caliente

Temperatura de utilización: -5 +90°C

Resistencia a la compresión: >1250 N

Resistencia al impacto: > 300 J

Resistencia a la corrosión de sistemas de tubos: Media

Fabricado bajo norma IEC61386

Garantía: 6 Meses

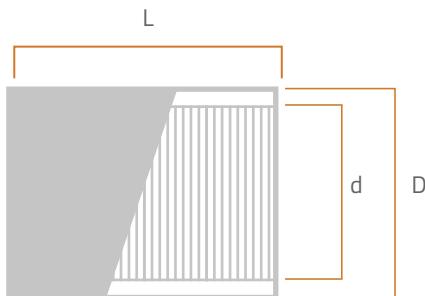
CERTIFICACIONES



Empresa Certificadora



MEDIDA



Código	Referencia	Medida (mm)	D Ø Exterior (mm)	d Ø Interior (mm)	L Longitud (mm)	Tipo Rosca	Peso (Kg)
120241	21252500	20	26	20	42	20x1,5	0,02
120242	21252550	25	32	25	42	25x1,5	0,04
120243	21252600	32	38	32	52	32x1,5	0,05
120244	21252650	40	46	40	52	40x1,5	0,07
120245	21252700	50	56	50	52	50x1,5	0,16
120246	21252750	63	69	63	60	63x1,5	0,79
120247	21252770	75	83	75	60,2	75x1,5	1,51
120248	90655739	110	120	110	80	110X1,5	2,74

Curva ROS con Hilo Externo



NORMA IEC 61386-1: 2008-02
IEC 61386-21: 2002-02

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Acero

Acabado: Galvanizado en caliente

Temperatura de utilización: -5 +90°C

Resistencia a la compresión: >1250 N

Resistencia al impacto: > 300 J

Resistencia a la corrosión de sistemas de tubos: Media

Con hilo externo

Garantía: 6 Meses

CERTIFICACIONES



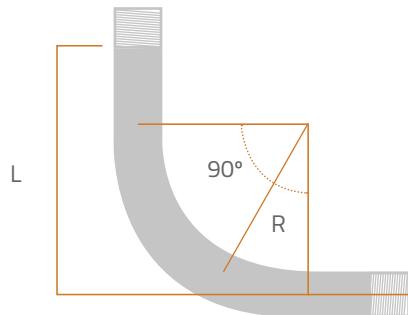
Empresa Certificadora



0000000301475



MEDIDA



Código	Referencia	Medida (mm)	Longitud L (mm)	Radio Medio R (mm)	Peso (kg)
120251	21252900	20	176	110	0,17
120252	21252905	25	186	130	0,18
120253	21252910	32	216	145	0,83
120254	21252915	40	267	165	1,11
120255	21253200	50	326	185	1,30
120256	21253250	63	560	205	1,87
120257	21253270	75	660	225	4,13



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Accesorios para Tubos ROS HD

Contratuerca



NORMA IEC 61386-1: 2008-02
IEC 61386-21: 2002-02



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Acero

Acabado: Galbanizado en caliente

Fabricado bajo norma IEC 61386-21

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Medida (mm)	Peso (Kg)
120651	21550050	20	0,003
120652	21550100	25	0,005
120653	21550150	32	0,018
120654	21550200	40	0,021
120655	21550250	50	0,283

Bushing



NORMA IEC 61386-1: 2008-02
IEC 61386-21: 2002-02

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Acero

Acabado: Galbanizado

Fabricado bajo norma IEC 61386-21

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Medida (mm)	Peso (Kg)
120641	2070050	20	0,008
120642	20700150	25	0,010
120643	20700200	32	0,013
120644	20700250	40	0,022
120645	20700300	50	0,030

Hilo Corrido



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Acero inoxidable

Acabado: Galvanizado

Garantía: 6 meses

Código	Referencia	Medida (mm)	Hilo	Largo (mm)	Peso (Kg)
120131	90080412	3/8"	M10	3000	1,18
120130	90080411	1/2"	M12	3000	2,14

Caja Metálica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Metal zincando

Acabado: Electrogalvanizado

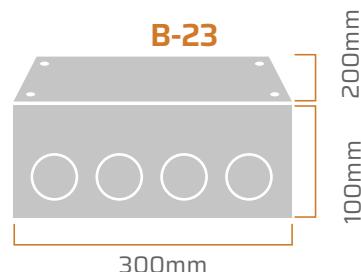
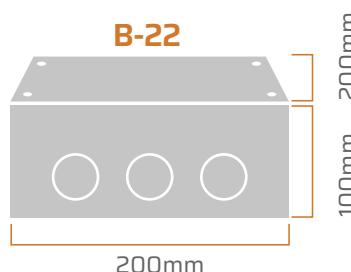
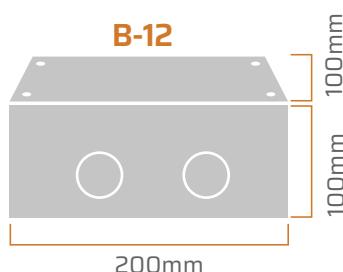
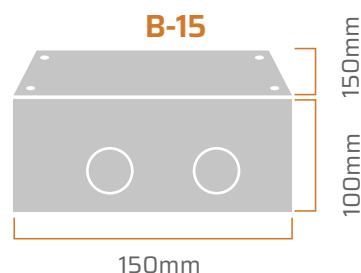
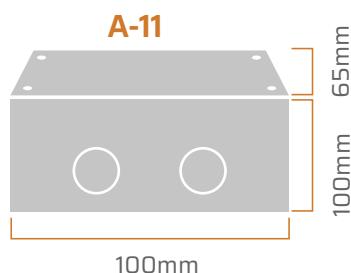
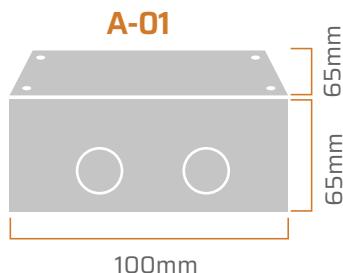
Incluye: Tapa, pernos y Empaquetadura

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Modelo	Nº de Perforaciones	Perforaciones (mm)	Peso (Kg)
120693	20854950	A-01	8	20/25	0,30
120694	20855000	A-11	8	20/25	0,40
120695	20855050	B-15	8	25/32	0,90
120696	20855100	B-12	8	25/32	0,96
120697	20855150	B-22	12	25/32	1,40
120698	20855160	B-23	14	25/32	1,97

MEDIDA





MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Caja Chuqui Metálica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Metal zincado

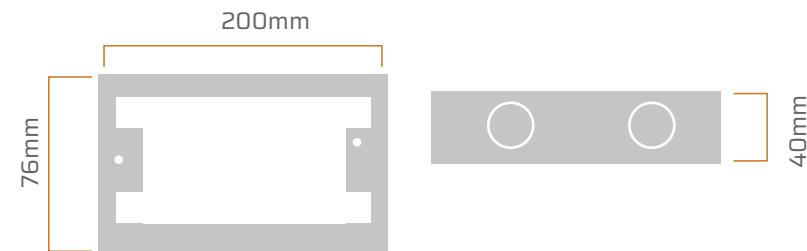
Acabado: Galvanizado

Garantía: 6 Meses



Código	Referencia	Nº de Perforaciones	Perforaciones (mm)	Peso (Kg)
120691	20850800	6	16/25	0,21

MEDIDA



Tapa Ciega Metálica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Metal zincado

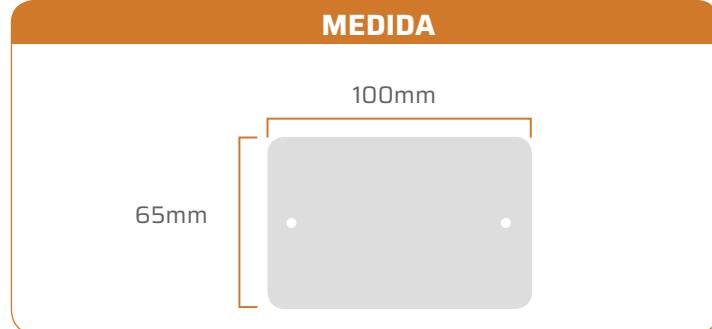
Acabado: Galvanizado

Garantía: 6 Meses



Código	Referencia	Peso (Kg)
120159	24700150	0,05

MEDIDA



Conecotor Recto “HUB”

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Zinc

Uso: Enlazar conduit ROS Milimétrico con la caja de empalme

Garantía: 6 Meses

Código	Referencia	Medida (mm)	Peso (Kg)
120751	90202594	20	0,08
120752	90202593	25	0,11
120753	90202592	32	0,16
120754	90202687	40	0,17
120755	90202688	50	0,29
120756	90202690	63	0,33



Tuerca con Resorte para Riel RUC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Acero inoxidable

Acabado: Galvanizado en caliente

Garantía: 6 meses

Código	Referencia	Medida	Resorte	Peso (Kg)
120141	90214529	3/8"	R42	0,3
120142	90214530	1/2"	R42	0,5



USO





MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Abrazadera Tipo Caddy

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Acero

Acabado: Electrogalvanizado

Fabricado bajo norma IEC 61386-21

Incluye: Perno

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Medida (mm)	Peso (Kg)
120661	20051865	20	0,025
120662	20051868	25	0,029
120663	20051869	32	0,043
120664	90016283	40	0,046
120665	20051866	50	0,047
120666	20051888	63	0,060
120667	20051889	75	0,120

Abrazadera RUC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Acero

Acabado: Electrogalvanizado

Fabricado bajo norma IEC 61386-21

Incluye: Perno y tuerca

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Medida (mm)	Peso (Kg)
120671	90016127	20	0,037
120672	90015760	25	0,04
120673	90016130	32	0,043
120674	90010315	40	0,047
120675	90016244	50	0,05
120676	90015240	63	0,107
120677	90015245	75	0,120

Abrazadera Doble Ala



NORMA IEC 61386-1: 2008-02
IEC 61386-21: 2002-02

Código	Referencia	Medida (mm)	R (mm)	A (mm)	C (mm)	E (mm)	Ø Perf (mm)	Peso (Kg)
120681	20050800	20	12,5	20	27	1,0	4,6	0,013
120682	20050850	25	16	20	33	1,2	6,5	0,014
120683	20050900	32	20	26	42	1,5	6,5	0,020
120684	20051000	40	25	26	48	1,5	6,5	0,044
120685	20051050	50	31,5	26	60	2,0	8,5	0,050
120686	20051011	63	31,5	26	60	1,5	8,5	0,057
120687	20051020	75	37,5	26	77	1,5	8,5	0,090

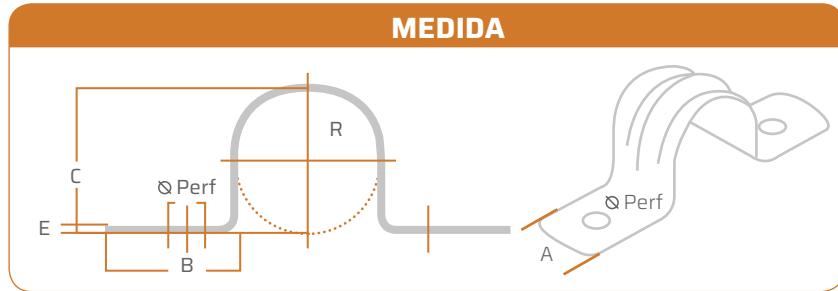
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Acero

Acabado: Electrogalvanizado

Utilizada para la fijación de tuberías de PVC y metálicas

Garantía: 6 meses



Kit Terraja Hembra

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Para conduit de 20/25mm
 Juego de 7 piezas
 Herramienta manual de corte para el roscado o hilo para conduit metálico milimétrico.
Garantía: 6 meses

Código	Referencia	Peso (Kg)
120405	90100323	0,06



Curvadora con Mango

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Para conduit de 20/25mm
 Especial para ejecutar curvas de 30º, 45º, 60º, y 90º, además de cualquier tipo de ángulo.
Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Medida (mm)	Peso (Kg)
120410	90040101	20	2,34
120411	90039750	25	2,34

Riel Din Omega

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Acero
Acabado: Bicromatado
Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Modelo	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	Largo (mm)	Peso (Kg)
109301	23751000	Liso	35x5	1.5	1000	0,33
109302	23751005	Ranurado	35x5	1.5	1000	0,22



MÁS AHORRO

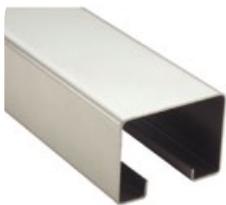


MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Riel RUC



Código	Referencia	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	Largo (mm)	Peso (Kg)
120090	23751060	42x42	1.5	3000	6,3

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Acero

Acabado: Electrogalvanizado

Garantía: 6 meses

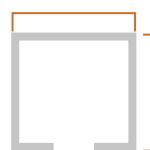
MEDIDA

3000 mm



42 mm

42 mm



Perno Partido con Espiga

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alta conductividad eléctrica y resistencia a la corrosión.

Conexión por apriete.

Conector tipo perno partido con espiga para unión de cables

Peso: 0,034 Kg

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Medida (mm)
120138	90651777	3-2 AWG
120139	14320358	6-3 AWG

Cabeza de Servicio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Acero - plástico

Tornillo Ajustable

Incluye: Abrazadera regulable

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Medida (mm)	Peso (Kg)
120050	20720280	20	0,09
120051	20720290	25	0,12
120052	20720300	32	0,13
120053	20720320	40	0,17
120054	20720325	50	0,25
120055	20720330	63	0,34
120056	90655770	75	0,43

Condulet Metálico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Fundición a presión de aluminio

Acabado: Capa en polvo

Tapa de aluminio estampado

Incluye: tapa, sello, tornillos y goma

Garantía: 6 meses

Código	Referencia	Medida	Modelo	Imagen	Peso (Kg)
120184	20855310	20	LB		0,110
120185	20855320	25			0,186
120188	20855350	20	LR		0,102
120189	20855450	32			0,197
120192	20855500	20	LL		0,082
120193	20855550	25			0,108
120180	20855200	20	C		0,110
120196	20855650	20	T		0,198



Catálogo 2024

Productos Eléctricos,
Iluminación,
Ferretería y
Riego





Terminales de conexión



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Terminal de Fuerza Barra Corta

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Cobre electrolítico

Acabado: Estaño

Fabricados con cobre aleación T2/C11000.

Requisitos según UL486

Garantía: 6 meses



APLICACIÓN

Para uso interior y exterior.

Para usos en baja y media tensión.

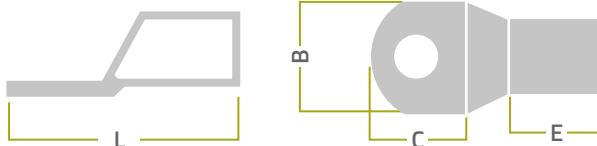
Para máximos requerimientos de corriente.

Para máximas exigencias de seguridad.

CERTIFICACIONES



MEDIDA



Código	Referencia	Modelo	Tamaño de perforación	Sección Cable	Sección Cable (mm)	Dimensiones				Peso (Kg)
						B	C	L	E	
103033	90579487	TK 10-6	1/4"	10 a 8 AWG	6 10	12,0	12,5	28,0	10,5	0,004
103034	90579488	TK 16-8	5/16"	6 AWG	16	13,5	15,5	31,5	11,0	0,005
103035	90579489	TK 25-8	5/16"	4 AWG	25	14,0	15,0	35,2	13,5	0,008
103036	90579490	TK 35-10	3/8"	2 AWG	35	16,5	21,5	43,2	15,0	0,013
103037	90579491	TK 50-10	3/8"	1 AWG 1/0 AWG	50 70	18,0	21,5	48,8	18,3	0,018
103038	90579492	TK 70-12	1/2"	2/0 AWG	70	22,0	24,5	51,8	19,0	0,027
103039	90579493	TK 95-12	1/2"	3/0 AWG	95	25,0	24,5	55,5	21,5	0,035
103040	90579494	TK 120-12	1/2"	4/0 AWG 250 MCM	120	29,0	32,0	70,1	26,0	0,067
103041	90651891	TK 185-12	1/2"	350 MCM	185	34,0	32,0	81,0	34,0	0,108
103042	90651892	TK 240-12	1/2"	500 MCM	240	39,0	37,0	89,0	37,0	0,138

Terminal de Fuerza Barra Larga

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Cobre electrolítico

Acabado: Estaño

Fabricados con cobre aleación T2/C11000.

Requisitos según UL486

Garantía: 6 meses



APLICACIÓN

Para uso interior y exterior.

Para usos en baja y media tensión.

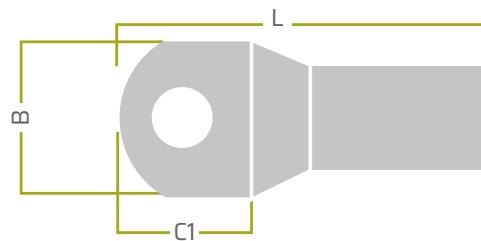
Para máximos requerimientos de corriente.

Para máximas exigencias de seguridad.

CERTIFICACIONES



MEDIDA



Código	Referencia	Modelo	Tamaño de perforación	Sección Cable	Sección Cable (mm)	Dimensiones			Peso (Kg)
						B	C	L	
103003	24805937	TD 10-6	1/4"	10 AWG	6	35,0	16,5	9	0,006
				8 AWG	10				
103004	24804800	TD 16-8	5/16"	6 AWG	16	46,6	21,0	13	0,011
103005	24804850	TD 25-8	5/16"	4 AWG	25	48,5	22,5	16	0,015
103006	24804950	TD 35-10	3/8"	2 AWG	35	54,5	26,0	19	0,029
103007	24805050	TD 50-10	3/8"	1 AWG	50	65,0	26,5	22	0,045
				1/0 AWG	70				
103008	24805100	TD 70-12	1/2"	2/0 AWG	70	69,0	26,5	24	0,057
103009	24805150	TD 95-12	1/2"	3/0 AWG	95	79,0	27,5	28	0,089
103010	24805250	TD 120-12	1/2"	4/0 AWG	120	32,0	27,5	84	0,104
				250 MCM					
103011	24805350	TD 185-12	1/2"	350 MCM	185	37,0	33,0	98,5	0,172
103012	24805400	TD 240-20	1/2"	500 MCM	240	45,0	40,5	114	0,253



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Conector Manguito

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Cobre electrolítico

Acabado: Estaño

Fabricados con cobre aleación T2/C11000.

Requisitos según Norma UL486

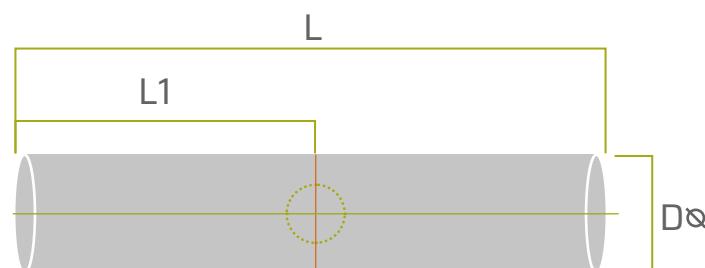
Garantía: 6 meses

CERTIFICACIONES



Código	Referencia	Modelo	Sección Cable	L (mm)	L1 (mm)	Dø (mm)	Peso (Kg)
103023	90032940	GP10-UP	8 AWG	30	15,0	6,7	0,004
103024	90032930	GP16-UP	6 AWG	35	17,5	7,4	0,005
103025	90032920	GP25-UP	4 AWG	40	20,0	9,0	0,054
103026	90032910	GP35-UP	2 AWG	45	22,5	1,3	0,14
103027	90032950	GP50-UP	1 AWG	50	25,0	12,5	0,15
			1/0 AWG				
103028	90032960	GP70-UP	2/0 AWG	55	27,5	14,5	0,02
103029	90032980	GP95-UP	3/0 AWG	60	30,0	17,0	0,03
			4/0 AWG				
103030	90035575	GP150-UP	250 MCM	70	35,0	21,0	0,07

MEDIDA





Puntilla

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Cobre electrolítico

Bañado: Estaño

Cuerpo: Aislante

Garantía: 6 meses

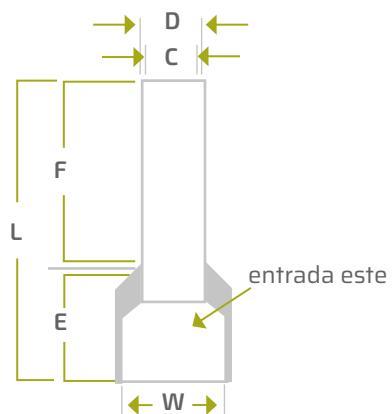


CERTIFICACIONES



Código	Referencia	Sección AWG	Sección mm ²	Color	Medidas (mm)						Peso (Kg)
					C	E	W	L	F	D	
103090	90579478	18	1	Rojo	1,4	6	3,0	18	12	1,7	0,0012
103091	90579479	16	1,5	Negro	1,7	6	3,5	14	8	2,1	0,0013
103092	90579480	14	2,5	Gris	2,3	7	4,2	15	8	2,6	0,0018
103093	90579481	12	4	Naranjo	2,8	7	4,8	17	10	3,3	0,0028
103094	90579482	10	6	Verde	3,5	8	6,0	20	12	4,0	0,0044
103095	90579483	8	10	Café	4,5	10	7,4	22	12	5,0	0,0058
103096	90579484	6	16	Marfil	5,8	12	8,8	24	12	6,3	0,0078
103097	90579485	4	25	Amarillo	7,5	14	11,2	30	16	7,8	0,013
103098	90579486	2	35	Rojo	8,3	14	12,7	30	16	8,8	0,015

MEDIDA





MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Conecotor Manguito de Empalme

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Cobre electrolítico

Bañado: Estaño

Cuerpo: Aislante

Garantía: 6 meses

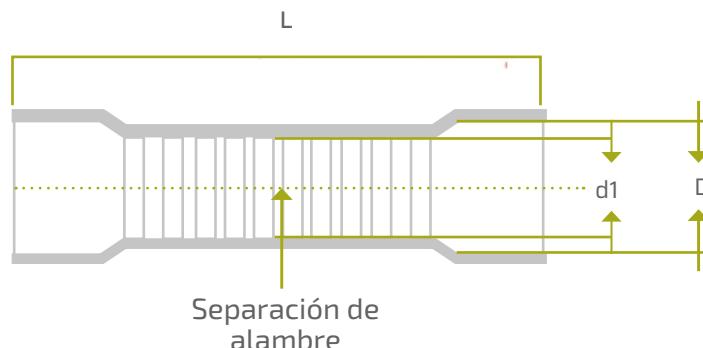


CERTIFICACIONES



Código	Referencia	Sección AWG	Sección mm ²	Color	Medidas (mm)			Peso (Kg)
					L	D	d1	
103083	90579475	22-16	0,5-1,5	Rojo	24,5	4,3	1,7	0,000085
103084	90579476	16-14	1,5-2,5	Azul	24,5	4,8	2,3	0,00102
103085	90579477	12-10	4-6	Amarillo	27,0	6,7	3,4	0,002

MEDIDA



Terminal de Ojo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Cobre electrolítico

Bañado: Estaño

Cuerpo: Aislante

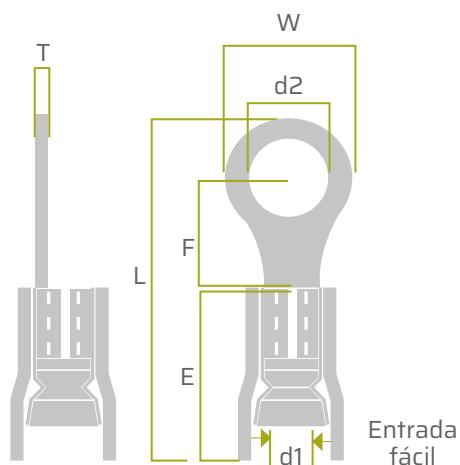
Garantía: 6 meses

CERTIFICACIONES



Código	Referencia	Sección AWG	Sección (mm ²)	Color	Medidas (mm)								Peso (Kg)
					d2	W	F	L	E	D	d1	T	
103045	90579458	22-16	4,3	Rojo	4,3	8,0	7,0	20,8	10,0	4,3	1,7	0,75	0,00061
103046	90579459	22-16	6,4	Rojo	6,4	11,8	11,0	26,7	10,0	4,3	1,7	0,75	0,00104
103049	90579464	16-14	5,3	Azul	5,3	9,6	7,3	21,8	10,5	5,0	2,3	0,80	0,00117
103050	90579465	16-14	6,4	Azul	6,4	12,0	11,0	26,7	11,0	5,0	2,3	0,80	0,00147
103053	90579470	12-10	6,4	Amarillo	6,4	12,0	10,5	29,5	13,0	6,8	3,4	1,00	0,00236
103054	90579471	12-10	8,4	Amarillo	8,4	15,0	13,5	34,0	13,0	6,8	3,4	1,00	0,00279
103055	90579472	12-10	10,5	Amarillo	10,5	15,0	13,5	34,0	13,0	6,8	3,4	0,40	0,00250

MEDIDA





MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Terminal de Horquilla

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Cobre electrolítico

Bañado: Estaño

Cuerpo: Aislante

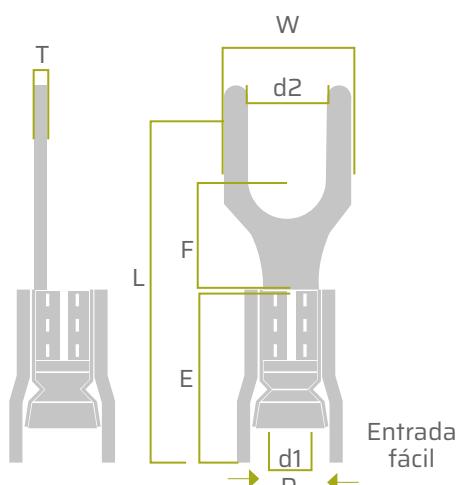
Garantía: 6 meses

CERTIFICACIONES



Código	Referencia	Sección AWG	Sección (mm ²)	Color	Medidas (mm)								Peso (Kg)
					d2	W	F	L	E	D	d1	T	
103058	90579460	22-16	4,4	Rojo	4,4	7,2	6,5	21	10	4,3	1,7	0,75	0,000075
103059	90579461	22-16	5,4	Rojo	5,4	8,1	6,5	21	10	4,3	1,7	0,75	0,000081
103062	90579466	16-14	4,4	Azul	4,4	6,4	6,5	21	10	4,8	2,3	0,75	0,000098
103063	90579467	16-14	5,4	Azul	5,4	8,1	6,4	21	10	4,3	1,7	0,75	0,000102

MEDIDA





Terminal Macho - Hembra

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Cobre electrolítico

Bañado: Estaño

Cuerpo: Aislante

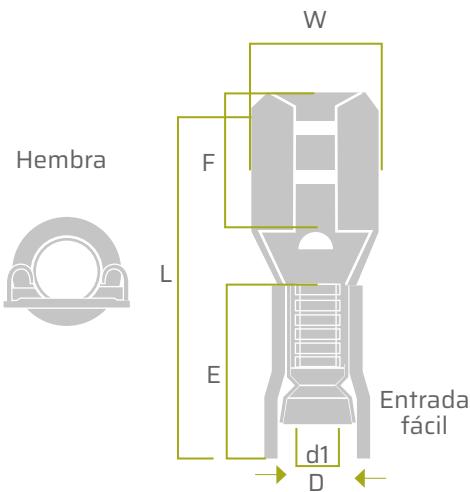
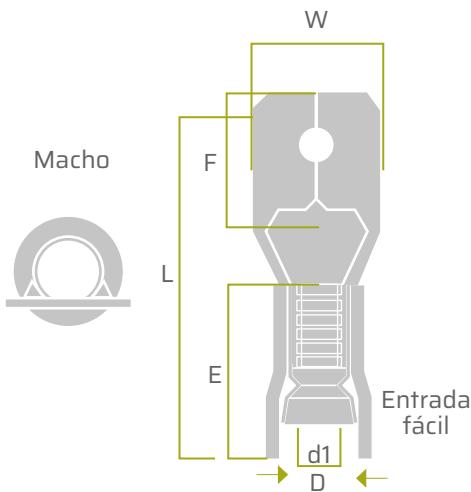
Garantía: 6 meses

CERTIFICACIONES



Código	Referencia	Sección AWG	Tipo	Color	Dimensiones (mm)						Peso (Kg)
					W	F	L	E	D	d1	
103066	90579462	22-16	Macho	Rojo	6,4	7,7	20,8	10,5	3,9	1,7	0,00083
103069	90579468	16-14	Macho	Azul	6,4	7,7	20,8	10,5	4,7	2,3	0,00099
103072	90579473	10-12	Macho	Amarillo	6,4	7,7	24,0	13,0	6,3	3,4	0,00164
103075	90579463	22-16	Hembra	Rojo	6,6	7,2	20,8	10,5	3,9	1,7	0,00172
103078	90579469	16-14	Hembra	Azul	6,4	7,2	20,8	10,5	4,7	2,3	0,00188
103080	90579474	12-10	Hembra	Amarillo	6,6	7,2	23,8	13,0	6,3	3,4	0,00195

MEDIDA





MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Terminal de Conexión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Termoplástico, ignífugo

Tº funcionamiento: 110ºC

Tensión nominal: 256 - 600V

Corriente nominal: 32A

Contacto: Latón bañado en estaño

Garantía: 6 meses

Código	Referencia	Secc Máx del cable	Diagrama	Terminal
300640	90545777	2,5 mm ²		
300641	90550624	2,5 mm ²		
300643	90550625	2,5 mm ²		
300631	14550110	4 mm ²		
300632	14550115	4 mm ²		
300633	14550120	4 mm ²		
300634	14550125	4 mm ²		
300645	14550130	4mm ² (n) 2.5mm ² (f)		
300646	14550135	4mm ² (n) 2.5mm ² (f)		
300649	14550140	4mm ² (n) 2.5mm ² (f)		

Borne a Riel DIN con Clips

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: PA66 Poliamida
Contacto: Latón bañado en estaño
Tensión de trabajo: 250/600V
Corriente nominal: 32A
Temperatura de trabajo: -25 a +95°C
Clasificación al fuego: UL 94V-2
Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Modelo	Cantidad Conductores
300630	14550105	XY222-J1P	1

Conecotor Cónico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

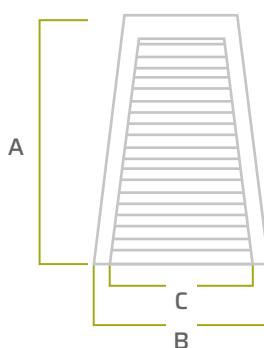
Material conductor: Resorte de acero
Aislamiento: PP
Terminado: Estañado
Estándar: ROHS3
Resistencia al calor: -40+105°C
Garantía: 6 meses



CARACTERÍSTICAS

Conductores unidos mediante sujeción de tipo tornillo de acuerdo con los requisitos de IEC60998

MEDIDA



Código	Referencia	Tipo	Color	Tamaño de cable AWG	Dimensiones (mm)		
					A	B	C
103102	21350050	SP4	Amarillo	Mín: 1x18 AWG Máx: 1x14 AWG	23,0	14,0	11,5
103103	21350100	SP6	Rojo	Mín: 2x14 AWG Máx: 2x10 AW + 2X12 AWG	26,5	15,5	13,5
103104	21350150	SP8	Gris	Mín: 3x12 AWG Máx: 4x10 AWG	32,2	18,3	14,8



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Aislador de Resina Tipo Barril

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Poliéster

Material Hilo: Bronce

Para: Perno 8mm

Rigidez dialéctrica: 10Kv/mm

Garantía: 6 meses



CERTIFICACIONES



Código	Referencia	Modelo	Voltaje (Kv)	Resistencia a la tracción (1bs)	Fuerza de torsión (ft lbs)	Alto (mm)	Tornillo (mm)	Peso (Kg)
300681	20100055	SM-25	6	500	6	25	6	0,28
300682	20100150	SM-35	10	600	10	35	8	0,50
300683	20100180	SM-40	12	650	10	40	8	0,86
300684	20100200	SM-51	15	1000	20	51	8	0,83

Mufa de Conexión con Resina M11

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Calibre Máx conductor: 4x8 AWG

Largo (mm): 190

Diámetro cable: 6 - 32mm

Peso: 120 gramos

Garantía: 6 meses



DESCRIPCIÓN

La mufa, es una copla que permite la unión de un cable sumergible. Para eso se utiliza un contenedor relleno con resina epoxica, lo que hace que la instalación sea segura, simple y sin perdidas.

Código: 300555

Referencia: 90651781

Regletas de Conexión Plástica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Regleta para realizar conexiones de cables de conducción eléctrica de manera rápida, sencilla y segura.

Material: Plástico

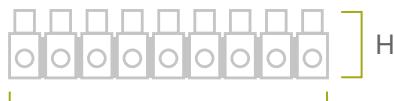
Voltaje: 380V

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Modelo	AMP	Dimensiones (mm)			Medida Conductor
				L	W	H	
300541	23500950	TBS-3A	3A	93,0	16,0	12,0	2,5 a 4 mm ²
300542	23501000	TBS-6A	6A	115,	15,7	13,0	4 a 6 mm ²
300544	23501050	TBS-10A	10A	117	17,0	14,0	6 a 8,37 mm ²
300547	23501150	TBS-30A	30A	16,3	20,4	20,0	8,37 a 13,30 mm ²

MEDIDA



L



W



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Regleta de conexión a Riel Din

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Polivinilo PVC

Material Bornes : Bronce

Montaje: Riel Din

Sección máxima : 4mm²

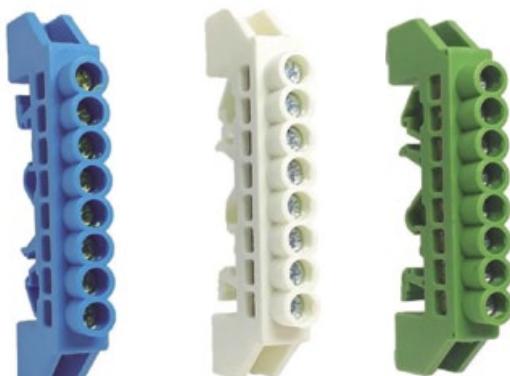
Garantía: 6 meses



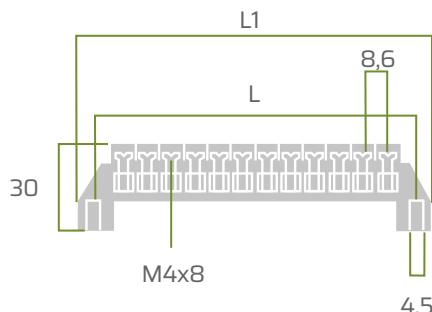
NO PROPAGA LLAMA



AUTOEXTINGUIBLE



MEDIDA



Código	Referencia	Nº de contacto	Color	Dimensiones (mm)		Peso (Kg)
				L	L1	
300520	23501265	6	Azul	65,4	7,64x11,2	0,025
300521	23501264	6	Verde	65,4	7,64x11,2	0,025
300522	90651770	6	Blanca	65,4	7,64x11,2	0,025
300525	90035655	8	Azul	82,6	93,6x11,2	0,033
300526	90035654	8	Verde	82,6	93,6x11,2	0,033
300527	90651771	8	Blanca	82,6	93,6x11,2	0,033
300530	23501160	10	Azul	99,8	110,8x11,2	0,042
300531	23501165	10	Verde	99,8	110,8x11,2	0,042
300532	90651772	10	Blanca	99,8	110,8x11,2	0,042
300535	23501170	12	Azul	117	128x11,2	0,050
300536	23501175	12	Verde	117	128x11,2	0,050
300537	90651773	12	Blanca	117	128x11,2	0,050



Cables



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Cable Aluminio Preensamblado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cable de aluminio con aleación 1350-H19 el neutro y mensajero de aluminio 6201, cubiertos con polietileno reticulado XLPE o con neutro desnudo. Esto permite a nuestro conductor de aluminio operar para una tensión de 0.6 a 1kV a una temperatura de 90°C en condiciones normales de operación y 250°C en condiciones de corto circuito. Este cable es resistente a la abrasión, grasas, vibraciones, tracción y humedad.

Resistencia de aislación: 10TΩ

Garantía: 6 Meses



CERTIFICACIÓN



Código	Referencia	Medida	Conductor Fase		Conductor Neutro		Resistencia medida en 20°C		Capacidad de corriente (A)	Peso (kg)	
			Nº de Hebras	Espesor Aislación	Nº de Hebras	Espesor Aislación	Fase Ω/Km	Neutro Ω/Km		conductor	conductor Carrete
160100	90039769	1x16mm (XLPE/AAC) + 1x16 (Desnudo AAAC)	7	1,2	7	-	1,9	2,22	90,0	109	338
160199	90653847	1x25(XLPE/AAC)+ 1x25(Desnudo AAAC)	7	1,2	7	-	1,2	1,39	163	163	468
160150	90030752	1x16mm (XLPE/AAC) + 1x16 (XLPE/AAC)	7	1,2	7	1,2	1,9	1,90	85,0	132	339
160200	90039793	1x25mm (XLPE/AAC)+ 1x25 (XLPE/AAC)	7	1,2	7	1,2	1,2	1,20	113	187	467
160205	90039692	3x25mm (XLPE/AAC)+ 1x50 (XLPE/AAAC)	7	1,2	7	1,4	1,2	0,74	102	459	552
160300	90039690	3x35mm (XLPE/AAC)+ 1x50 (XLPE/AAAC)	7	1,4	7	1,4	0,87	0,74	135	567	672
160305	90039695	3x50mm (XLPE/AAC)+ 1x50 (XLPE/AAAC)	7	1,4	7	1,4	0,64	0,74	168	686	794
160307	90653848	3x70mm (XLPE/AAC)+ 1x50mm (XLPE/AAAC)	19	1,4	7	1,4	0,44	0,74	205	873	982
160309	90653849	3x95mm (XLPE/AAC)+ 1x50mm (XLPE/AAAC)	19	1,6	7	1,4	0,32	0,74	247	1124	1232

Cable Aluminio Subterráneo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cable de aluminio con aleación 1350-H19, aislación de polietileno reticulado XLPE y revestimiento de PVC. Esto permite a nuestro conductor de aluminio operar para una tensión de 0,6 a 1kV a una temperatura de 90°C en condiciones normales de operación. Este cable es resistente a la abrasión, grasas, vibraciones, tracción y humedad.

Garantía: 6 Meses



Código	Referencia	Sección Nominal (mm ²)	Nº de hebras	Diámetro del conductor (mm)	Espesor Aislación XLPE (mm)	Espesor Revestimiento o chaqueta PVC (mm)	Diámetro total conductor (mm)	Resistencia Eléctrica nominal a 20°C (Ohm/Km)	Capacidad de corriente (A)	Peso Aprox. (Kg/Km)
160400	20755455	16	7	1,70	0,7	1,4	9,30	1,91	99	104
160410	20755456	25	7	2,14	0,9	1,4	11,02	1,20	125	148
160420	90060550	35	7	2,52	0,9	1,4	12,16	0,87	155	184
160430	90039821	70	19	2,14	1,1	1,4	15,70	0,44	240	314
160440	20755470	95	19	2,52	1,1	1,5	17,80	0,32	290	412
160450	90039826	120	37	2,03	1,2	1,5	19,61	0,25	340	502
160460	90653850	240	61	2,25	1,7	1,7	27,05	0,13	535	964

Cable Aluminio Desnudo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conductor de aluminio desnudo tipo AAAC, esta formado de 7 hebras trenzadas helicoidalmente

Garantía: 6 Meses



Código	Referencia	Sección	Nº de Hebras	Diametro medida de hebra	Resistencia Ω/Km en 20°C	Capacidad corriente (A)	Peso conductor (Kg)
160350	90039823	2 AWG	7	2,47mm	0,992	165	92



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Cordón Cobre H05VV-F

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Hilos de cobre electrolítico

Material aislante: PVC/O

Material cubierta: PVC /ST5

Color: Negro

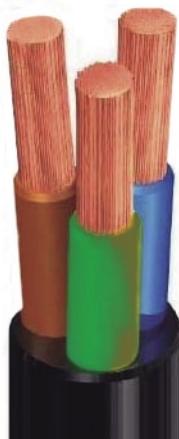
Clase: 5

Tensión máx. de servicio: 300 - 500V

Tº máx. de servicio: 70º

Norma de fabricación: IEC 60227-5

Garantía: 6 meses



CARACTERÍSTICAS

Cordón para refuerzos mecánicos medianos de aparatos electrodomésticos, incluso en recintos húmedos.

Colores de los conductores multipolares

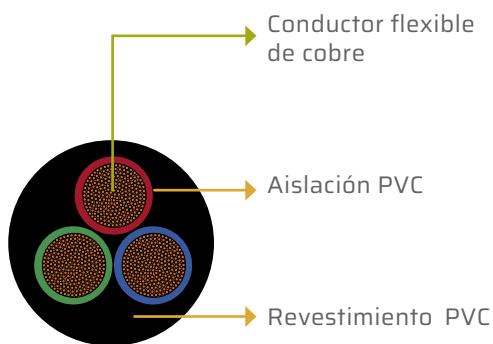
2 conductores: negro y azul claro.

3 conductores: negro, verde y azul claro.

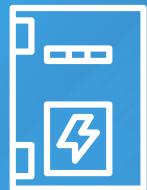
CERTIFICACIONES



Empresa certificadora:



Código	Referencia	Sección nominal (mm ²)	Nº de conductores	Diametro nominal del conductor	Espesor conductor	Espesor nominal externo	Diametro nominal externo	Capacidad de corriente 30ºC (A)	Peso Kg/m
160501	21701300	0,75	2	1,1	0,6	0,8	6,2	9	0,059
160502	21701315	1	2	1,2	0,6	0,8	6,4	12	0,060
160511	21701350	0,75	3	1,1	0,6	0,8	6,6	6	0,065
160512	21701400	1	3	1,2	0,6	0,8	6,8	9	0,074
160513	21701450	1,5	3	1,5	0,7	0,9	7,9	10	0,101



Tableros y Cajas



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Tablero Mural Metálico con Puerta Interior

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Metal

Puerta abatible, cerradura sin llave

Canal bota - agua

Color: RAL - 7035 (Gris- beige)

Contrapuerta desplazable en profundidad y abatible (abisagrada)

Tapa: acometida inferior con goma (apernable)

Rigidez dieléctrica

Resistencia a la aislación

Incluye: Placa de montaje

Garantía: 6 meses



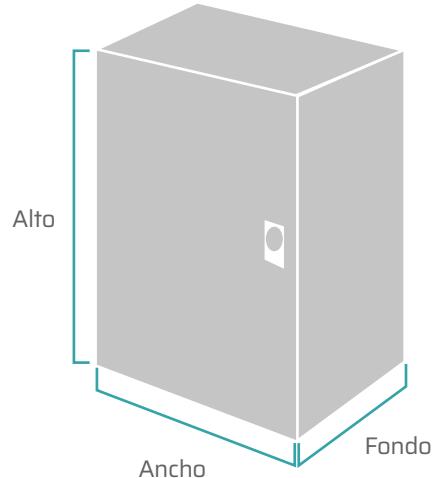
CARACTERÍSTICAS

- Pernos tierra con recubrimiento
- Perforaciones posterior para fijación a muro, con tapones plásticos
- Bisagras ocultas (no visibles desde exterior)
- Pernos sujeción de placa con o-ring de goma
- Canal bota-agua con doble pliegue perimetral

CERTIFICACIONES



MEDIDA



Código	Referencia	Medidas (mm)			Espesores (mm)		
		Alto	Ancho	Fondo	Puerta	Cuerpo	Placa Montaje
101273	90547059	300	300	200	1,2	1,5	1,5
101274	20853600	400	300	200	1,2	1,5	1,5
101275	90032344	500	400	200	1,2	1,5	1,5
101276	20853555	600	400	200	1,2	1,5	1,5
101277	20853700	600	500	200	1,2	1,5	1,5
101278	20853635	700	500	200	1,2	1,5	1,5
101279	20853756	800	600	250	1,5	1,5	2,0
101280	20853607	1000	800	300	1,5	1,5	2,0
101281	20853580	1200	800	300	1,5	1,5	2,0

Tablero Mural Metálico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Metal

Puerta abatible, cerradura sin llave

Canal bota - agua

Color: RAL - 7035 (Gris- beige)

Contrapuerta desplazable en profundidad y abatible (abisagrada)

Tapa: acometida inferior con goma (apernable)

Rigidez dieléctrica

Resistencia a la aislación

Incluye: Placa de montaje

Garantía: 6 meses



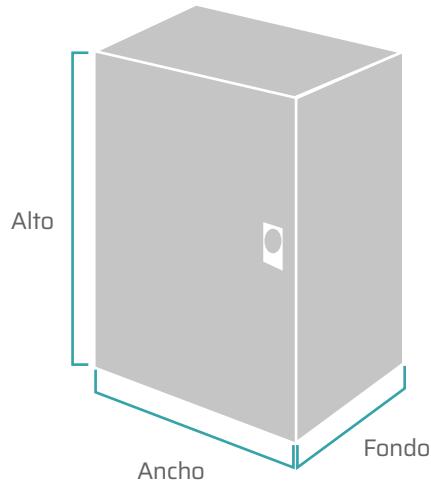
CARACTERÍSTICAS

- Pernos tierra con recubrimiento
- Perforaciones posterior para fijación a muro, con tapones plásticos
- Bisagras ocultas (no visibles desde exterior)
- Pernos sujeción de placa con o-ring de goma
- Canal bota-agua con doble pliegue perimetral

CERTIFICACIONES



MEDIDA



Código	Referencia	Medidas (mm)			Espesores (mm)			Peso (Kg)
		Alto	Ancho	Fondo	Puerta	Cuerpo	Placa Montaje	
101201	20853552	200	200	150	1,2	1,2	1,5	2,36
101202	20853551	300	200	150	1,2	1,5	1,5	3,25
101211	20853550	300	300	200	1,2	1,5	1,5	5,02
101203	20853553	400	300	200	1,2	1,5	1,5	6,31
101204	20853554	500	400	200	1,2	1,5	1,5	9,51
101213	20853564	600	400	200	1,2	1,5	1,5	11,12
101205	20853556	600	500	200	1,2	1,5	1,5	13,33
101209	20853670	700	500	200	1,2	1,5	1,5	16,06
101206	20853557	800	600	250	1,5	1,5	2,0	24,30
101207	20853609	1000	800	300	1,5	1,5	2,0	44,12
101208	24600642	1200	800	300	1,5	1,5	2,0	51,81



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Accesorios para Tablero Mural

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Metal

Puerta abatible, cerradura sin llave

Canal bota agua

Rigidez dieléctrica

Resistencia a la aislación

Color: RAL-7035 (gris-beige)

Garantía: 6 meses

CERTIFICACIONES



Puerta interior

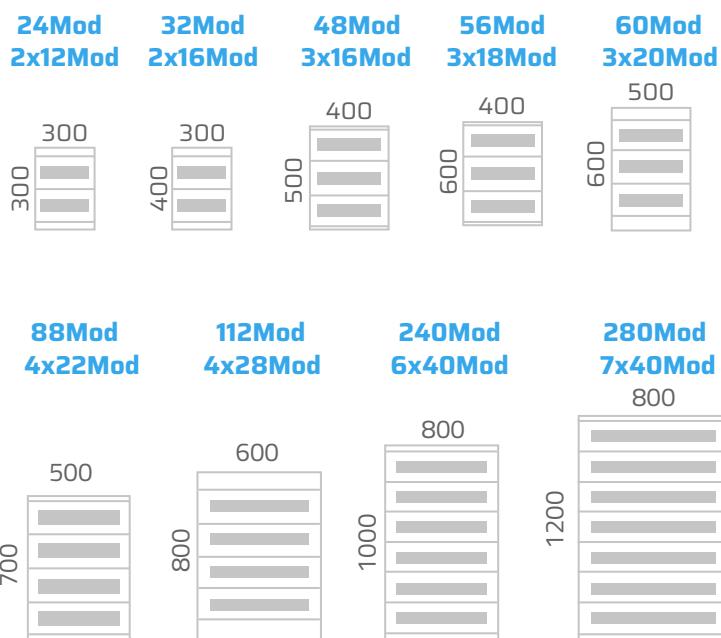
Código	Referencia	Medida mm (alto x ancho)
101248	23470009	300x300
101240	23470005	400x300
101241	23470006	500x400
101249	23470010	600x400
101242	90174744	600x500
101247	90174845	700x500
101243	23470008	800x600
101244	90174671	1000x800
101245	90174659	1200x800



Chasis interior

Código	Referencia	Medida mm (alto x ancho)
101258	21170236	300x300
101250	21170230	400x300
101251	21170231	500x400
101259	21170238	600x400
101252	21170232	600x500
101256	21170101	700x500
101253	21170233	800x600
101254	21170234	1000x800
101255	21170235	1200x800

CANTIDAD DE MÓDULOS POR CHASIS



Gabinete Autosoportado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Metal

Color gabinete: RAL 7035

Tapa Lateral, posterior, superior e inferior: Desmontable

Placa de montaje: Galvanizada

Espesor cuerpo gabinete: 1,5 mm

Espesor puerta: 2,0 mm

Espesor placa montaje: 2,0 mm

Ángulo de apertura: 120°

Garantía: 6 meses

Puerta con capacidad de instalación en el pilar derecho o izquierdo.

Rigidez Dieléctrica

Resistencia de aislación



CARACTERÍSTICAS

Estructura de perfiles soldados en la parte superior de la base y vertical desmontables, lo que permite desarmar por completo el gabinete.

Pintado internamente y externamente con resina poliéster

Gabinete con tapa laterales desmontables para unir con otros gabinetes y ampliar.

Tapas laterales y posteriores desmontables

Código	Referencia	Alto (mm)	Ancho (mm)	Profundidad (mm)	Peso (Kg)
500001	90070895	2000	800	400	147,01
500003	90070910	2000	800	600	162,46
500007	90070889	2000	1000	400	173,45
500009	22220132	2000	1000	600	189,84

ACCESORIOS

Incluidos

- Puerta interior de 1,5mm de espesor
- Porta plano
- Zócalo

No incluidos

- Kit Unión gabinete autosoportado
Cod: 101231 accesoio Ref: 90090650

CERTIFICACIONES



Catálogo 2024

Productos Eléctricos, Iluminación, Ferretería y Riego



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Caja XAMAX

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Metal

Contiene techo para uso en intemperie

Color: RAL-7032 (gris-beige)

Placa de montaje incorporada

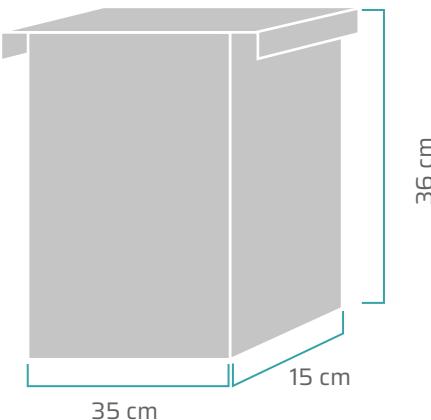
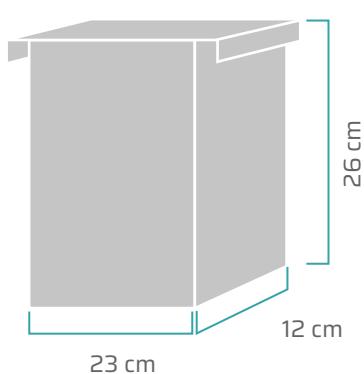
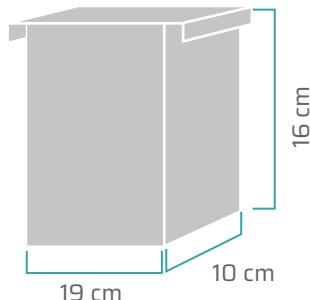
Espesor de cuerpo: 1mm

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Tamaño	Peso (Kg)
101235	20854800	Chica	3
101236	20854850	Mediana	4
101237	20854900	Grande	6

MEDIDA



Tablero Mural Poliéster

Modelo XJRH

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Poliéster

Puerta: Con sistema de cerradura (Doble Chapa)

Modelo XJRH

Resistencia a: Oxidación y corrosión

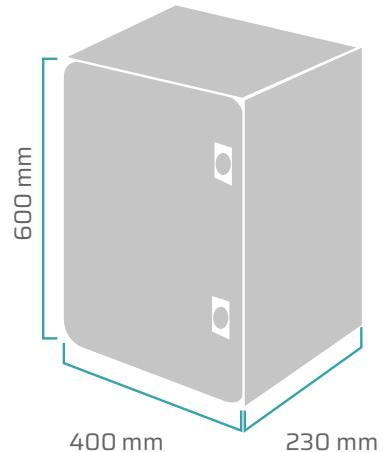
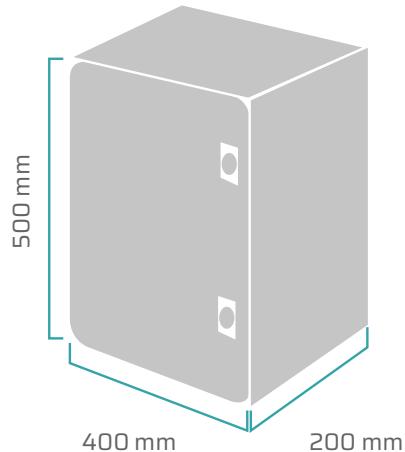
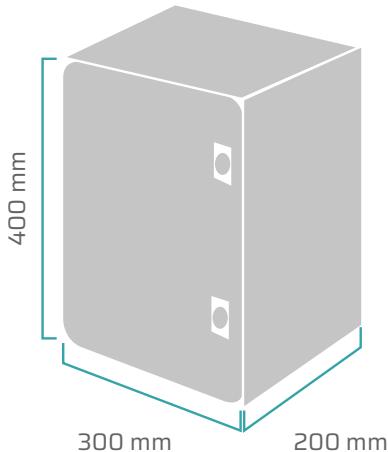
Incluye: Placa de montaje metálica galvanizada

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Medida (mm)			Peso (Kg)
		alto	Ancho	Fondo	
101173	90651778	400	300	200	4,4
101174	90651779	500	400	200	7,8
101175	90651780	600	400	230	9,4

MEDIDA





MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Caja de Terminación de Red (PAU)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Metálico

Espesor: 1mm

Incluye: Placa montaje con pernos
Llave cerradura

Cerraduras: Metálicas

Instalación: Embutida

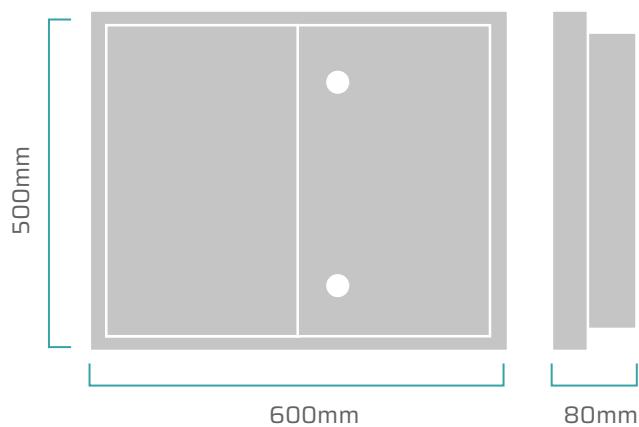
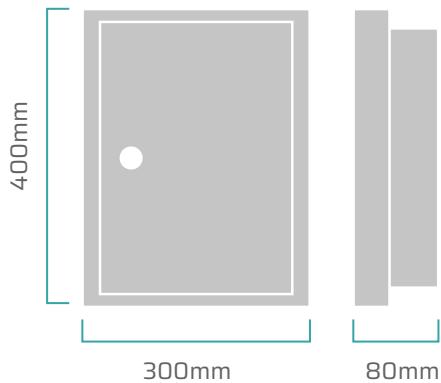
IP
65

IK
10



Código	Referencia	Medida (mm)	Peso (Kg)
101291	90655449	300x400x80	5,5
101295	90655450	600x500x80	12,3

MEDIDA



Tablero Embutido de PVC Libre Halógeno

4 módulos 6 módulos 8 módulos 12 módulos 18 módulos 24 módulos 36 módulos



LIBRE DE
HALÓGENOS

IP
41

IK
08



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: ABS+PS, Libre de halógeno

Tensión de trabajo: 230-400V

Corriente máxima: 125A

Tº de trabajo: -5ºC a +90ºC

Máximo calibre conductor: 10mm²

Borne de bronce

Puerta Frontal color humo

Cumple con IEC 60670-1 / 60670-24

Garantía 6 meses.



NO PROPAGA LLAMA



AUTOEXTINGUIBLE



CERTIFICACIONES



Empresa Certificadora



Código	Referencia	Módulos	Dimensiones interior (mm)	Entradas por bornes	Peso (Kg)
101011	90653911	4	199x115x56	3x2	0,49
101012	90653912	6	199x151x56	4x2	0,58
101013	90653913	8	199x188x56	4x2	0,80
101014	90653914	12	199x260x56	8x2	0,87
101016	90653915	18	230x367x62	9x2	1,33
101017	90653916	24	317x260x62	8x4	1,51
101018	90653917	36	447x267x62	8x4	2,22



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Tablero Sobrepuerto de PVC Libre Halógeno

4 módulos 6 módulos 8 módulos 12 módulos 18 módulos 24 módulos 36 módulos



IP 41

IK 08



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: ABS+PS, Libre de halógeno

Tensión de trabajo: 230-400V

Corriente máxima: 125A

Tº de trabajo: -5°C a +90°C

Máximo calibre conductor: 10mm²

Borne de bronce

Puerta Frontal color humo

Cumple con IEC 60670-1 / 60670-24

Garantía 6 meses.



NO PROPAGA LLAMA



AUTOEXTINGUIBLE



CERTIFICACIONES



Empresa Certificadora



Código	Referencia	Módulos	Dimensiones interior (mm)	Bornes	Entradas por bornes	Peso (Kg)
101001	90653904	4	199x113x95	2	3x2	0,42
101002	90653905	6	199x148x95	2	4x2	0,54
101003	90653906	8	199x185x95	2	4x2	0,61
101004	90653907	12	199x258x95	2	8x2	0,85
101006	90653908	18	226x361x95	2	9x2	1,27
101007	90653909	24	326x271x95	4	8x4	1,43
101008	90653910	36	460x267x95	4	8x4	2,08

Caja Estanca sin Conos Libre Halógeno

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: ABS libre de halógeno

Temperatura de trabajo: -5°C a +75°C

Clase de aislación: II

Cumple con IEC60670-1

Tapa final con tornillos de acero inoxidable

Garantía: 6 meses



LIBRE DE
HALÓGENOS



NO PROPAGA LLAMA



AUTOEXTINGUIBLE



CERTIFICACIONES



Empresa Certificadora

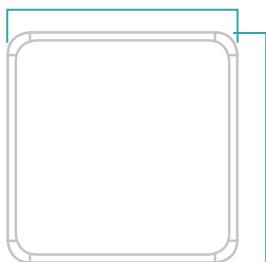


0000000499307



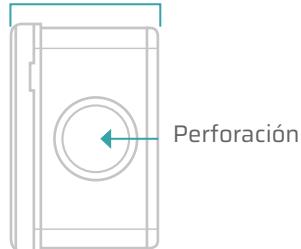
MEDIDA

Ancho



Alto

Profundidad



Código	Referencia	Medida (mm)			Nº Tamaño perforación	Peso (kg)
		alto	ancho	Prof.		
101073	90653924	100	100	70	7/25	0,124
101075	90653925	150	110	70	10/25	0,242
101076	90653926	150	150	70	7/25	0,242
101082	90653927	300	250	120	12/36	0,94

Catálogo 2024

Productos Eléctricos, Iluminación, Ferretería y Riego



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Caja Estanca con Conos Libre Halógeno

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: ABS libre de halógeno

Temperatura de trabajo: -5°C a +75°C

Clase de aislación: II

Cumple con IEC60670-1

Tapa final con tornillos de acero inoxidable

Garantía: 6 meses



LIBRE DE
HALÓGENOS

Medida de
85x85:
IP
44

IP
65

IK
07



NO PROPAGA LLAMA



AUTOEXTINGUIBLE



CERTIFICACIONES



Empresa
Certificadora

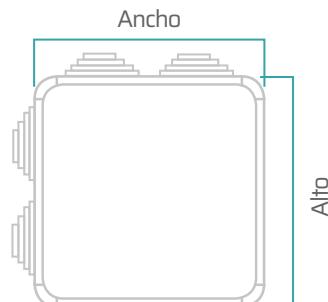


0000000499304

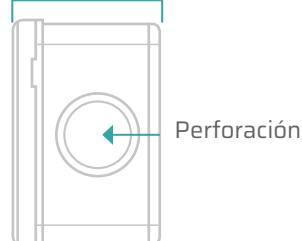


0000000499305

MEDIDA



Profundidad



Código	Referencia	Medida (mm)			Nº Tamaño perforación	Peso (kg)
		alto	ancho	Prof.		
101051	90653918	85	85	50	7/25	0,083
101053	90653919	100	100	70	7/25	0,179
101055	90653920	150	110	70	10/25	0,245
101056	90653921	150	150	70	7/25	0,266
101058	90653922	200	100	70	10/25	0,275
101059	90653923	200	155	80	10/25	0,248

Caja Estanca sin Conos con Clips

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: ABS

Temperatura de trabajo: -5°C a +75°C

Clase de aislación: II

Garantía: 6 meses



NO PROPAGA LLAMA



AUTOEXTINGUIBLE

CERTIFICACIONES



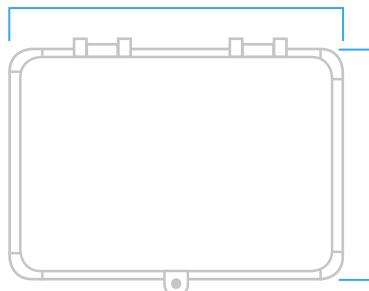
Empresa
Certificadora



Código	Referencia	Medida (mm)			Peso (kg)
		alto	ancho	Prof.	
101148	20856256	220	170	120	0,25
101150	90654416	390	290	160	0,45

MEDIDA

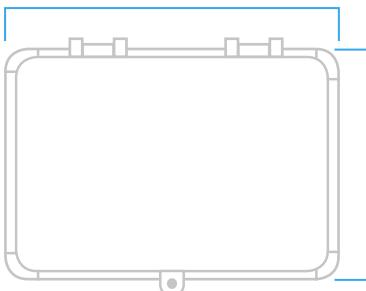
220 mm



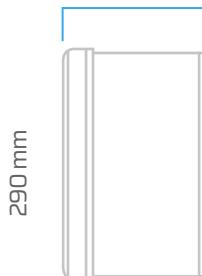
120 mm



390 mm



160 mm





Catálogo 2024

Productos Eléctricos,
Iluminación,
Ferretería y
Riego





Extractores de aire



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Catálogo 2024

Productos Eléctricos, Iluminación, Ferretería y Riego



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Extractores de Aire

4" 5" 6"

IP=IPX2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de trabajo: 220/240 VAC

Frecuencia de trabajo: 50/60 Hz

Factor de Potencia: 0,95

Tº de funcionamiento: >40°C

Accesorios: anti-retorno

Garantía: 6 meses



INCLUYE

Cable de alimentación a la vista
0,4 m (2 * 0,5 mm).

Motor con bobinado de cobre.



CERTIFICACIONES



SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD
Y COMBUSTIBLE

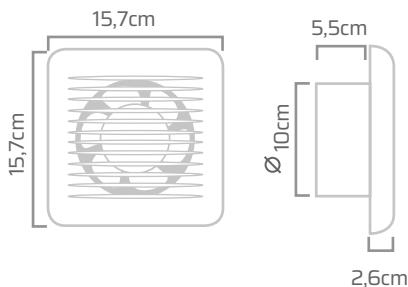
Empresa Certificadora



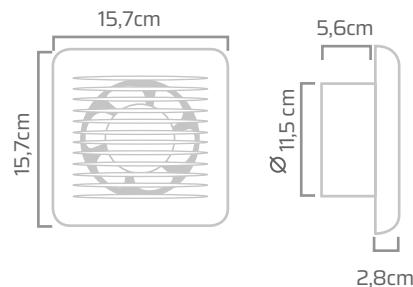
Código	Referencia	Potencia	Velocidad (RPM)	Decibel (db)	m³/hrs	Pulgadas	Peso (kg)
140012	4450610	20W	2000	15	68	4"	0,55
140014	4450643	25W	1700	19	97	5"	0,62
140016	4450645	25W	1700	21	191	6"	0,9

MEDIDA

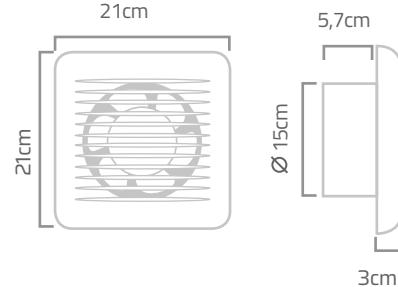
4"



5"



6"



Extractor de Aire

8" 10" 12"

IP=IPX2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de trabajo: 220/240 VAC

Frecuencia de trabajo: 50/60 Hz

Factor de Potencia: 0,95

Tº de funcionamiento: >40ºC

Accesorios: anti-retorno

Garantía: 6 meses

INCLUYE

Cable de alimentación a la vista
0,4 m (2 * 0,5 mm).

Motor con bobinado de cobre.

Protección Rejilla frontal



CERTIFICACIONES



Empresa Certificadora



0000000264085



0000000264089

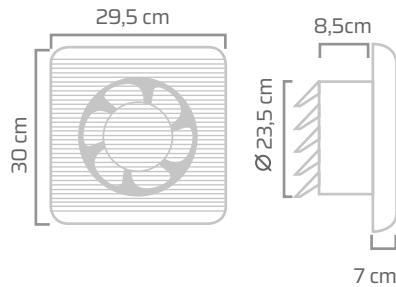


0000000264093

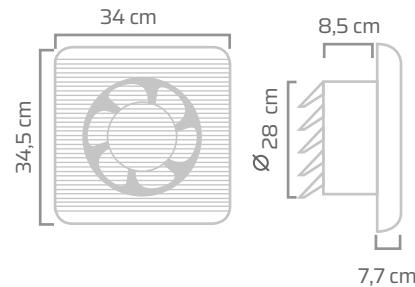
Código	Referencia	Potencia	Velocidad (RPM)	Decibel (db)	m³/hrs	Pulgadas	Peso (Kg)
140002	4450646	35W	1250	13	633,6	8"	1,8
140004	4450647	45W	1200	12	1137,2	10"	2,1
140006	4450648	55W	1050	15	1842,6	12"	2,6

MEDIDA

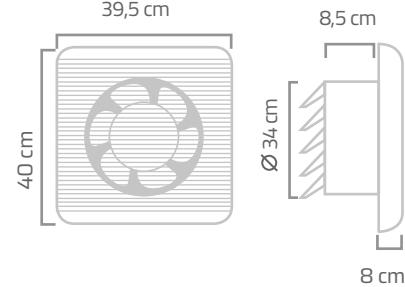
8"



10"



12"

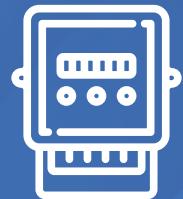




Catálogo 2024

Productos Eléctricos,
Iluminación,
Ferretería y
Riego





Medidores



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Medidor Electromagnético MX1050EM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: ABS

Modelo: MX-1050EM

Protección: IP54

Rango de T° Operación y Almacenaje y transporte:
-10°C a +50°C

Frecuencia: 50/60Hz 5%

Consumo de Potencia: Menor a 2W

Registro Visual: Registrador ciclo-métrico, 6 dígitos

Precisión: Energía Activa, Clase 2

Constante del Medidor: 360 rev/kWh

Rango Voltaje Operación: Un (220 230 240V) -20% a + 15%

Rango Corriente: 10 (50)A, Ibase: 10A, Imax: 50A.

Rango de Humedad: No mayor a 85%

Conexión: 1-fase, 2-cables

Terminales: AWG12, Conexión Directa

Peso: 1,13 Kg

Dimensiones: 167mm x124mm x118mm

Garantía: 6 meses

CARACTERÍSTICAS

- Medidor de energía activa monofásico, clase 2, electromagnético.
- Diseñado para medición de energía activa en redes AC monofásicas en 50Hz.
- Equipo de medición libre de mantenimiento y de necesidad de aseo general.
- Estructura de medidor mono-cuerpo construido en plástico ABS inyectado con registrador ciclométrico.
- Montaje mediante fijación con tornillos

CERTIFICACIONES



- Certificado de Aprobación de tipo PE4/07.
- Clase 2, conforme IEC 62053-21 e IEC 62052-11.
- IP54, conforme IEC 60529:2001

Empresa Certificadora



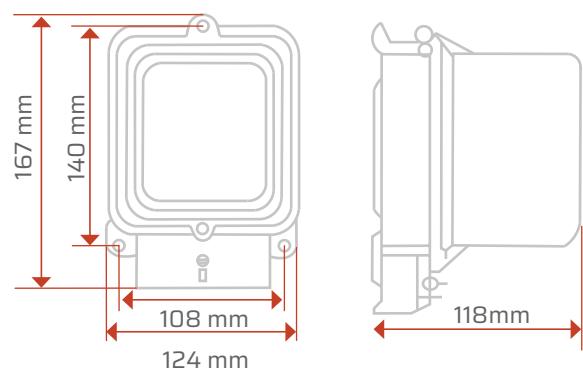
0000000370026



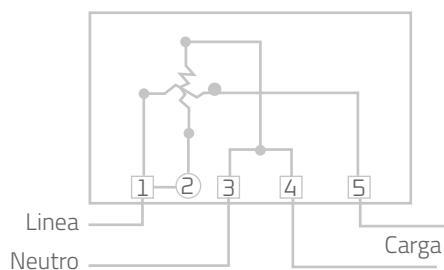
IP
54

Código: 105114
Referencia: 22750180

MEDIDAS



CONEXIÓN



Medidor Electrónico MX1040E

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: ABS

Modelo: MX-1040E

Protección: IP54

Rango de T° Operación y Almacenaje y transporte:

-25°C a +50°C -10°C a +65°C

Frecuencia: 50/60Hz 5%

Consumo de Potencia: Menor a 2W

Registro Visual: Registrador ciclo-métrico, 6 dígitos

Precisión: Energía Activa, Clase 2

Constante del Medidor: 1600 imp/kWh

Rango Voltaje Operación: Un (220 230 240V) -20% a + 15%

Rango Corriente: 10 (50)A, Ibase: 10A, Imax: 50A.

Rango de Humedad: No mayor a 85%

Conexión: 1-fase, 2-cables

Terminales: 8 AWG, Conexión Directa

Peso: 0,41Kg

Dimensiones: 160mm x122mm x62mm

Garantía: 6 meses

CARACTERÍSTICAS

- Medidor de energía activa monofásico, clase 2, electromagnético.
- Diseñado para medición de energía activa en redes AC monofásicas en 50Hz.
- Equipo de medición libre de mantenimiento y de necesidad de aseo general.
- Estructura de medidor mono-cuerpo construido en plástico ABS inyectado con registrador ciclométrico.
- Montaje mediante fijación con tornillos

CERTIFICACIONES



- Certificado de Aprobación de tipo PE4/07.
- Clase 2, conforme IEC 62053-21 e IEC 62052-11.
- IP54, conforme IEC 60529:2001

Empresa Certificadora



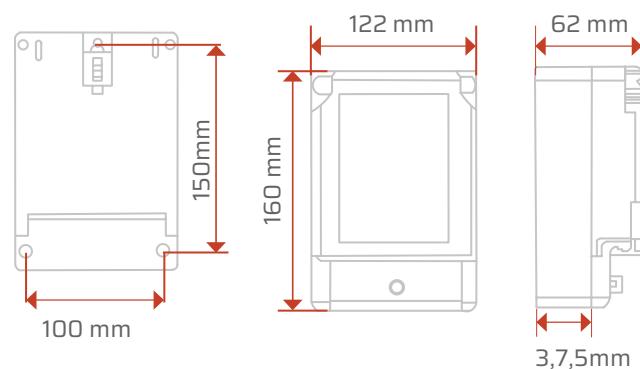
0000000400255



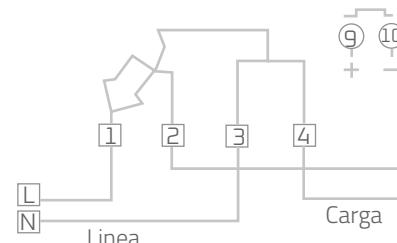
Código: 105115

Referencia: 22750481

MEDIDAS



CONEXIÓN





MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Medidor de Panel Trifásico MODELO MX-392HA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Medidor de panel trifásico, digital y multifunción.
- Diseñado para entregar una medición de alta precisión de parámetros eléctricos trifásicos (voltaje, corriente), potencia activa, reactiva y aparente, factor de potencia y frecuencia.
- Integra comunicación RS485 con protocolo MODBUS-RTU
- Equipo de medición libre de mantenimiento y de necesidad de aseo general.
- Estructura de medidor mono-cuerpo construido en plástico ABS inyectado con pantalla LCD y botones de silicona.
- Terminales AWG12, Conexión directa.
- Montaje empotrado en gabinete mediante fijación a presión.

Consumo: <7VA

Voltaje Alimentación: AC 220V 50/60 Hz

Señal de medición: AC 38V/5A

Clase Medición: 0,5

Peso: 326g

Garantía: 6 meses

CARACTERÍSTICAS

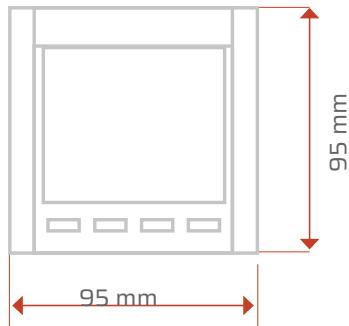
- CLASE 1, conforme IEC 62053-21 y, conforme IEC 62052-11.
- IP51, conforme IEC 60529:2001, panel frontal.
- IP40, conforme IEC 60529:2001, panel trasero.



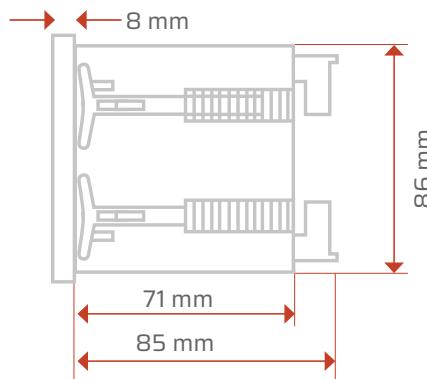
Código: 105120

Referencia: 10720405

MEDIDAS



Nota: Perforación en tablero de 72x72 mm





Control industrial



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Lámpara Piloto LED



NORMA:
IEC/EN60947-5-1

IP
40

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de temperatura ambiente:

-5 °C a +40 °C.

Voltaje: 400VCA/VCC

Vida eléctrica: 30×103 Horas

Grado de contaminación: 3

Cabeza: Plana

Colores: Rojo, Verde, Amarillo.

Peso: 16mm: 0,008kg 22mm: 0,15 Kg.

Garantía: 6 meses.

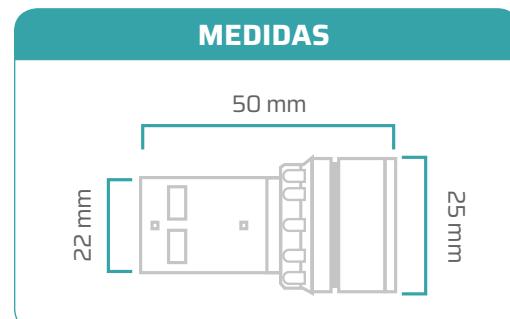


CERTIFICACIONES



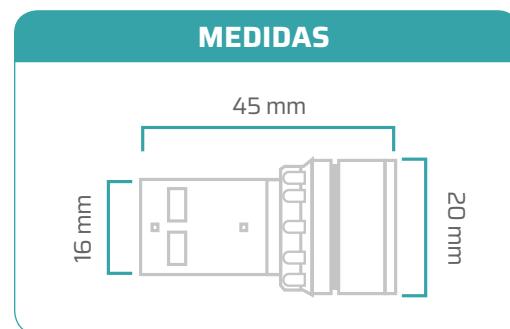
(Tres colores)

Piloto 22mm



(Tres colores)

Piloto 16mm



Código	Referencia	Voltaje	Colores
100351	90121703	220V	Rojo
100352	90121702	220V	Verde
100353	90123182	220V	Amarillo
100354	22550435	110V AC/DC	Rojo
100355	22550440	110V AC/DC	Verde
100356	22550445	110V AC/DC	Amarilla
100348	22550450	24 AC/DC	Roja
100349	22550455	24 AC/DC	Verde
100350	22550460	24 AC/DC	Amarillo

Código	Referencia	Voltaje	Colores
100342	22550400	220V	Rojo
100343	22550410	220V	Verde
100344	22550415	220V	Amarillo
100345	22550420	24V	Rojo
100346	22550425	24V	Verde
100347	22550430	24V	Amarillo

Voltímetro Tipo Piloto

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de Medición: 50-500V

Tensión de trabajo: 220V

Tipo de luz: LED

Instalación: Interior

Uso: Hogar / Industrial

Peso: 0,02 Kg

Garantía: 6 meses

CARACTERÍSTICAS

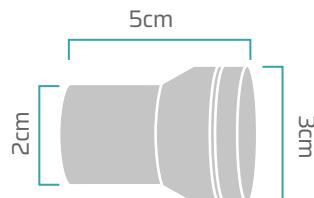
- Equipo para medir tensión eléctrica
- Ideal para marcar tensión en tableros eléctricos



IP
20

Código: 105007
Referencia: 90080700

MEDIDAS



Amperímetro Tipo Piloto

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de Medición: 0-100A

Tensión de trabajo: 220V

Tipo de luz: LED

Instalación: Interior

Uso: Hogar / Industrial

Garantía: 6 meses

Peso: 0,02 Kg

CARACTERÍSTICAS

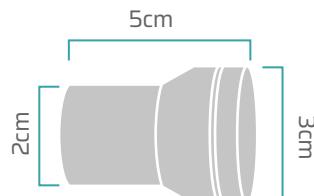
- Equipo para medir tensión eléctrica
- Ideal para marcar tensión en tableros eléctricos
- Incluye transformador de corriente



IP
20

Código: 105019
Referencia: 90080705

MEDIDAS





MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Elementos de Mando

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Metal

Garantía: 6 meses.

Imagen	Código	Referencia	Modelo	Descripción	Peso (Kg)
	109427	20650603	XB2-BA42	Botonera Roja 22,5mm 2NC	0,63
	109429	20650604	XB2-BA31	Botonera verde 22,5mm	0,63
	109428	20650605	XB2-BA41	Botonera Roja 22,5mm 4NA	0,63
	109421	20650600	XB2-B5542	Botonera emergencia con retención	0,09
	109425	20650602	XB2-BW8465	Botonera Doble 1NA1NC LED	0,012
	109423	20650601	XB2-BL8425	Botonera Doble 1NA1NC sin LED	0,08
	109401	24100602	XB2-BD21	Selector Maneta Corta 2POS 1NA	0,08
	109403	24100603	XB2-BD23	Selector Maneta Corta 2POS 2NA	0,08
	109405	24100604	XB2-BD41	Selector Maneta Corta 2POS c/retorno 1NA	0,08
	109407	24100605	XB2-BD43	Selector Maneta Corta 2POS c/retorno 2NA	0,08
	109409	24100606	XB2-BD33	Selector Maneta Corta 3POS 2NA	0,08
	109411	24100607	XB2-BD53	Selector Maneta Corta 3POS c/retorno 2NA	0,08
	109413	24100600	XB2-BJ21	Selector Maneta Larga 2 POS	0,08
	109415	24100601	XB2-BJ33	Selector Maneta Larga 3 POS	0,09
	109431	21501950	ZBE-101	Contacto NA para botonera- selector	0,09
	109432	21501951	ZBE-102	Contacto Nc para botonera- selector	0,09



Canaletas de PVC



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Canaleta de PVC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: PVC

Tensión máxima: 500V

Resistencia a la aislación: >999 GΩ

Garantía: 6 meses

CERTIFICACIONES



NO PROPAGA LLAMA



AUTOEXTINGUIBLE

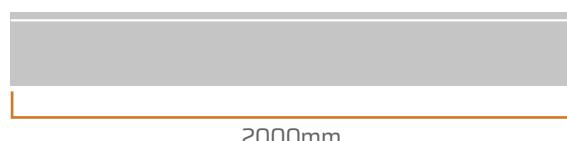
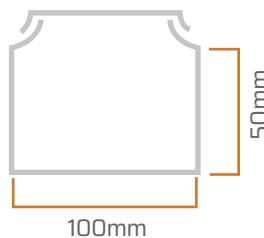
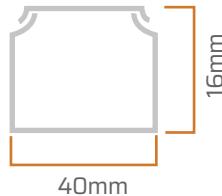
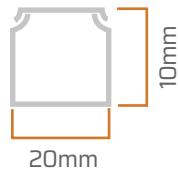
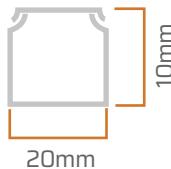


LIBRE DE HUMOS NEGROS



Código	Referencia	Dimensiones (mm)	Alto (mm)	Adhesivo	Color	Espesor (mm)	Peso (Kg)
130000	90038665	20x10x2000	10	No	Blanco	0,70	0,17
130006	90034560	20x10x2000	10	Sí	Blanco	0,70	0,17
130002	90038669	40x16x2000	16	No	Blanco	1,00	0,39
130003	90038667	100x50x2000	50	No	Blanco	1,45	1,97

MEDIDAS



Canaleta de PVC de Piso

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: PVC

Tensión máxima: 500V

Resistencia a la aislación: >999 GΩ

Color: Gris

Garantía: 6 meses



NO PROPAGA LLAMA



AUTOEXTINGUIBLE

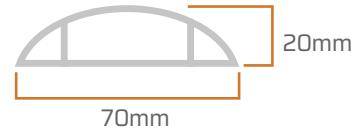
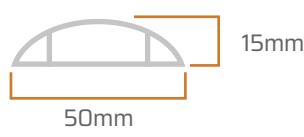


**LIBRE DE
HUMOS NEGROS**



Código	Referencia	Dimensiones (mm)	Alto (mm)	Peso (Kg)
130020	90038675	50x15x200	15	0,67
130021	90038680	70x20x2000	20	1,02

MEDIDAS





Catálogo 2024

Productos Eléctricos,
Iluminación,
Ferretería y
Riego





Enchufes Industriales



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Enchufe Industrial Volante con Prena Estopa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

La nueva gama de enchufes industriales cumple con las necesidades de seguridad y rapidez de instalación que se exigen.

Garantía: 6 meses

CERTIFICACIONES



Enchufe macho

Código	Referencia	Modelos	Amperes	Configuración	Voltaje	Peso (Kg)
109160	21954200	P12342	16	2P + T	220	0,1240
109161	21954202	P32342	32	2P + T	220	0,1875
109164	21954205	P14441	16	3P + T	380	0,1400
109165	21954206	P34442	32	3P + T	380	0,2521
109168	21954211	P14542	16	3P + T+ N	380	0,1700
109169	21954212	P34542	32	3P + T+ N	380	0,2500

Enchufe hembra

Código	Referencia	Modelos	Amperes	Configuración	Voltaje	Peso (Kg)
109172	21954203	S12342	16	2P + T	220	0,1450
109173	21954204	S32341	32	2P + T	220	0,2313
109176	21954207	S14441	16	3P + T	380	0,1700
109177	21954208	S34441	32	3P + T	380	0,2000
109180	21954209	S14541	16	3P + T+ N	380	0,2000
109181	21954210	S34541	32	3P + T+ N	380	0,2813



Enchufe Industrial Volante Económico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricados de PVC de alta resistencia
Contactos robustos y dimensionados.

Garantía: 6 meses



Enchufe macho

Código	Referencia	Modelos	Amperes	Configuración	Voltaje	Peso (Kg)
109022	21955155	M213	16	2P+T	220	0,110
109023	21955164	M223	32	2P+T	220	0,197
109034	21955167	M233	63	2P+T	220	0,200
109024	21955158	M214	16	3P+T	380	0,120
109025	21954105	M224	32	3P+T	380	0,180
109026	21953803	M215	16	3P+N+T	380	0,283
109027	21953801	M225	32	3P+N+T	380	0,90

Enchufe hembra

Código	Referencia	Modelos	Amperes	Configuración	Voltaje	Peso (Kg)
109028	21953905	M013L	16	2P+T	220	0,120
109029	90055570	M023L	32	2P+T	220	0,200
109030	21954003	M014L	16	3P + T	380	0,135
109031	21955162	M024L	32	3P + T	380	0,135
109032	21952103	M015L	16	3P+N+T	380	0,180
109033	21952122	M025L	32	3P+N+T	380	0,180



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Enchufe Industrial Económico Sobrepuerto y Embutido

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricados de PVC de alta resistencia

Contactos robustos y dimensionados

Garantía: 6 meses



Enchufe macho embutido

Código	Referencia	Modelos	Amperes	Configuración	Voltaje	Peso (Kg)
109016	21955159	M413	16 A	2P+T	220	0,125
109017	21955073	M423	32 A	2P+T	220	0,125
109018	21955157	M414	16 A	3P + T	380	0,110
109019	21955071	M424	32 A	3P + T	380	0,125
109020	90055541	M415	16 A	3P+N+T	380	0,115
109021	21955716	M425	32 A	3P+N+T	380	0,115

Enchufe hembra sobrepuerto

Código	Referencia	Modelos	Amperes	Configuración	Voltaje	Peso (Kg)
109010	21954453	M113	16 A	2P + T	220	0,215
109011	21955166	M123	32 A	2P + T	220	0,250
109012	21954553	M114	16 A	3P + T	380	0,252
109013	21953903	M124	32 A	3P + T	380	0,258
109014	21954554	M115	16 A	3P+N+T	380	0,227
109015	21954490	M125	32 A	3P+N+T	380	0,275

Enchufe Conector Macho - Hembra

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: PA66 / Poliamida

Voltaje nominal: 250V

Corriente nominal: 16A

Sección del cable: 0,5-2,5mm²

Contactos: Latón bañado en estaño

Tº de funcionamiento: -40°C a +85°C

Clasificación de fuego: 94VO

Peso: 0,038 Kg

Garantía: 6 meses



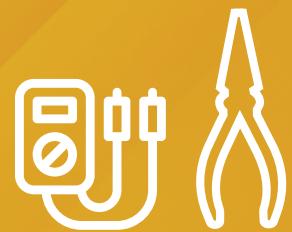
Código: 300615
Referencia: 14550100



Catálogo 2024

Productos Eléctricos,
Iluminación,
Ferretería y
Riego





Instrumentos de Medición y Herramientas



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Amperímetro de Tenaza

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pantalla: LCD, 6000 cuenta de actualizaciones 2/seg

Tamaño del LCD: 30 x 49 mm

Sección de Rango: automático o manual

Temperatura de Operación:

0°C a 40°C, menos del 80% de RH

T° de almacenamiento: -10°C a 50°C, menos del 85% RH

Tipo de Batería: 9V NEOA 1604, 6F22 equivalente

Abrazadera abierta de mandíbula: Máx 42 mm

Dimensiones: 245x66x45mm

Peso: 0,55 Kg

Tamaño Dígitos: 2cm

Incluye: Cable de medición - Puntilla protectora - Bolso

Garantía: 6 meses

FUNCIONES

1. Medición Voltaje AC 600mV - 750V
2. Medición Voltaje DC 600mV - 1000V
3. Medición Corriente AC 20A - 1000A
4. Resistencia 600Ω - 60MΩ
5. Continuidad Audible
6. Prueba Diodo
7. Medición Temperatura
8. Frecuencia 50 - 1KHz
9. Capacitancia 60nF - 20mF
10. Transistor hFE test PNP&NPN



Código: 105504

Referencia: 10120778

Multitester Digital

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Medición: 32 rangos (selección función)

Visualización máxima: 1999 (4 dígitos)

Tamaño del LCD: 67x42mm

Tamaño de dígitos: 3 cm

Protección contra sobrecarga: rango completo

Incluye: fusible de protección

Dimensiones de fusible: 5x20mm

Temperatura de trabajo: 0°C a +40°C

Temperatura de almacenamiento: -10°C a +50°C

Humedad relativa: < 75%

Dimensiones: 190x90x33mm

Peso: 0,56 Kg

Garantía: 6 meses

CARACTERÍSTICAS

- Pantalla clara e intuitiva
- Lectura precisa
- Alta resolución
- Función de medición fuerte
- Amplio rango de medición
- Velocidad de medición rápida
- Alta impedancia de entrada
- Alta integración
- Bajo consumo de energía
- Función de protección perfecta
- Fuerte capacidad anti-interferencia
- Incluye: batería de 9V IEC 6F22 - Cables de medición - Puntillas protectoras

FUNCIONES

1. Medición Voltaje DC 200mV - 1000V
2. Medición Voltaje AC 200mV - 750V
3. Medición Corriente Continua 20µA - 20A
4. Medición Corriente Alterna 20µA - 20A
5. Resistencia 200Ω - 200M Ω
6. Capacitancia 20nF - 20nF
7. Frecuencia 2KHz - 20KHz
8. Prueba de Transistores hFE Test PNP&NPN
9. Prueba Diodo
10. Continuidad Audible



Código: 105505

Referencia: 10720264



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Luxómetro

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Valor máximo de lectura: 1999 (4 dígitos)

Pantalla: LCD de 3 1/2 dígitos

Rangos: 2000 Lux/x1 - 20.000 Lux/x10 - 50.000 Lux/x100

Precisión: 10.000 Lux $\leq \pm (6\%+10)$ >10.000 Lux $\pm (8\%+10)$

Tasa de prueba: 2 veces/seg

Repetibilidad: $\pm 2\%$

Operación Temperatura - Humedad:

-10°C a 40°C (32°F-140°F) 0~70%RH

Temperatura de Almacenamiento - Humedad:

-10°C a 50°C (14°F-140°F) 0~80%RH

Incluye: 3 pilas AAA

Peso: 0,13 Kg

Dimensiones 105x57x26

Garantía: 6 meses



Código: 105511

Referencia: 10130100

Iluminación mínima para locales educacionales y asistenciales

Tipo de Recinto	Iluminación (Lux)
Atención administrativa	300
Bibliotecas	500
Cocinas	500
Gimnasios	300
Oficinas	500
Pasillos	100
Policlínicos	400
Salas de cirugía menor	1000
Salas de cirugía mayor, quirófanos	10.000
Salas de clases, párculos	200
Salas de clases, educación básica	300
Salas de clases, educación media	400
Salas de clases, educación superior	500
Salas de dibujo	750
Salas de espera	200
Salas de pacientes	300
Salas de profesores	300

Iluminación mínima para locales comerciales e industriales

Tipo de Recinto	Iluminación (Lux)
Auditorio	300
Bancos	500
Bodegas	150
Bibliotecas Públicas	500
Casinos, Restoranes, Cocina	500
Comedores	150
Fábricas en general	300
Imprentas	500
Laboratorios	500
Laboratorios de instrumentación	700
Naves de máquinas herramientas	300
Oficinas en general	500
Pasillos	100
Salas de trabajo con iluminación suplementaria en cada punto	150
Salas de dibujo profesional	750
Salas de tableros eléctricos	300
Subestaciones	300
Salas de venta	300
Talleres de servicio, reparaciones	200
Vestuarios industriales	200

Según tabla de iluminación mínima de norma Chilena 4/2003

Detector de Tensión

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de tensión: 90-1000V AC

Tensión de trabajo: 2x1,5 y AAA batería

Temperatura ambiente y humedad: 10 ~ 50°C, <95

Temperatura de almacenamiento: -10 ~ 50°C

Corriente de reposo después del apagado: ≤ 4µA

Autoapagado: después de 5 minutos

Incluye: 2 pilas AAA

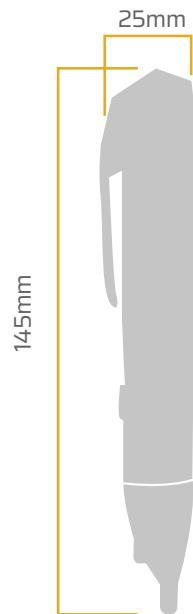
Peso: 0,05 Kg

Garantía: 6 meses

CARACTERÍSTICAS

- Luz verde indica encendido
- Luz roja parpadeante indica presencia de voltaje
- Dimensiones: 145x25mm
- Indicador audible y visual
- Botón on/off

MEDIDAS



Código: 105301

Referencia: 10480102



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Buscapolo

Modelo YT-0433 LED

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión : 70-250V AC 12-36V DC

Tensión de trabajo: AC/DC

Incluye: Indicador Led 2 colores

Garantía: 6 meses



Código: 105521

Referencia: 90580110

Modelo YT-0433 NEÓN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de trabajo: 100-250V

Incluye: Indicador Neón larga duración

Garantía: 6 meses



Código: 105523

Referencia: 90580111

Herramientas Uso Eléctrico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión máxima: 10.000V

Temperatura de trabajo: -40°C a +70°C

Presión máxima: 20N

Corriente máxima: 928A

Aislamiento retardante a la llama

Garantía: 6 meses

CERTIFICACIONES



1000V
IEC60900:2018

Destornillador Punta Paleta



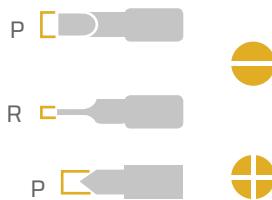
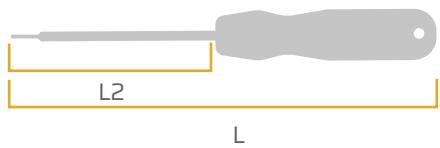
Código	Referencia	Medidas (mm)			Tipo Punta R (mm)
		L	L2	P	
170930	90651183	165	75	2,5	0,4
170931	90651184	190	100	4	0,8
170932	90651187	225	125	5,5	1,0
170933	90651188	260	150	6,5	1,2

Destornillador Punta Cruz



Código	Referencia	Medidas (mm)			Tipo Punta R (mm)
		L	L2	P	
170940	90651189	150	60	3	0,4
170941	90651190	180	80	5	0,8
170942	90651191	210	100	6	1,0

MEDIDAS





MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Herramientas Uso Eléctrico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión máxima: 10.000V

Temperatura de trabajo: -40°C a +70°C

Presión máxima: 20V

Aislamiento retardante a la llama

Garantía: 6 meses

CERTIFICACIONES



1000V
IEC60900:2018

Alicate Universal D2



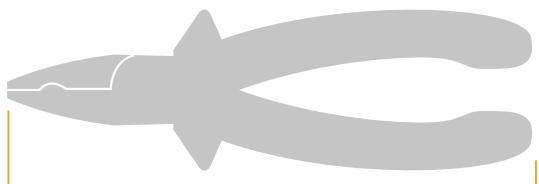
Código	Referencia	Largo (mm)
170900	90651177	210

Alicate Punta D2



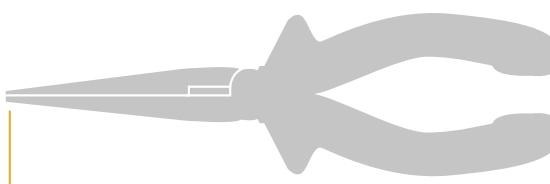
Código	Referencia	Largo (mm)
170905	90651178	170

MEDIDAS



210 mm

MEDIDAS



172 mm

Herramientas Uso Eléctrico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión máxima: 10.000V

Temperatura de trabajo: -40°C a +70°C

Presión máxima: 20V

Aislamiento retardante a la llama

Garantía: 6 meses

CERTIFICACIONES



1000V
IEC60900:2018

Alicate Cortante D2



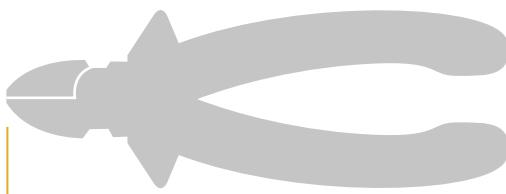
Código	Referencia	Largo (mm)
170910	90651179	160

Alicate Pelacable D2



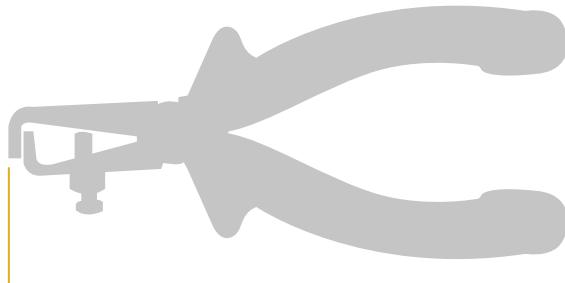
Código	Referencia	Largo (mm)
170920	90651181	165

MEDIDAS



160 mm

MEDIDAS



165 mm



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Herramientas Uso Eléctrico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión máxima: 10.000V

Temperatura de trabajo: -40°C a +70°C

Presión máxima: 20V

Aislamiento retardante a la llama

Garantía: 6 meses

CERTIFICACIONES



1000V
IEC60900:2018

Alicate Pico Loro D2



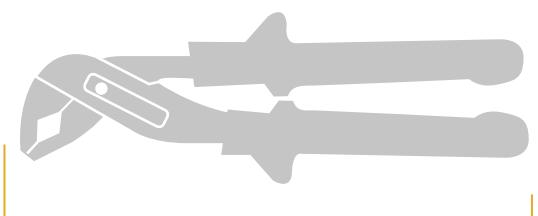
Código	Referencia	Largo (mm)
170925	90651182	250

Alicate Cortante Cable D2



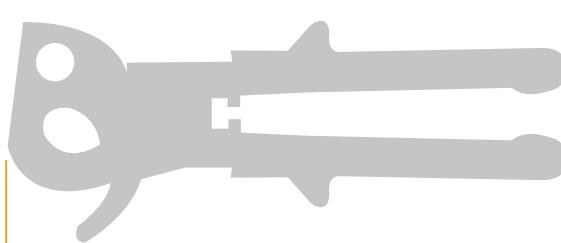
Código	Referencia	Largo (mm)	Rango de corte máx (Ø)	Medida cable máx (mm²)
170915	90651180	240	32	240

MEDIDAS



250 mm

MEDIDAS



240 mm

KIT Herramientas Uso Eléctrico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión máxima: 10.000V
Temperatura de trabajo: -40°C a +70°C
Presión máxima: 20V
 Aislamiento retardante a la llama
Garantía: 6 meses

CERTIFICACIONES



1000V
IEC60900:2018

Kit Alicates y Destornilladores C2107 5 PCS



Código	Referencia	Incluye	Cantidad
170950	90652075	Destornillador punta paleta (5,5x125mm)	1
		Destornillador punta cruz (6x100mm)	1
		Alicate cortante D2	1
		Alicate punta D2	1
		Alicate universal D2	1

Kit Destornilladores y Alicates C2105 9 PCS



Código	Referencia	Incluye	Cantidad
170951	90652076	Destornillador paleta (2,5x75mm/4x100mm/6x100mm)	3
		Destornillador cruz (3x60mm/5x80mm/6x100mm)	3
		Alicate cortante D2	1
		Alicate punta D2	1
		Alicate universal D2	1

Kit destornilladores C2106 8 PCS



Código	Referencia	Incluye	Cantidad
170953	90652077	Destornillador paleta (2,5x75mm/4x100mm/5,5x125mm/6,5x100mm)	4
		Destornillador cruz (3x60mm/5x80mm/6x100mm)	3
		Probador	1



Catálogo 2024

Productos Eléctricos,
Iluminación,
Ferretería y
Riego





Varios



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Interruptor de Pedal

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Aluminio / Metal

Tensión de trabajo: 250VAC

Contactos: 1NA + 1NC

Corriente mínima: 4A

Corriente máxima: 15A

Peso: 0,20 Kg

Garantía: 6 meses



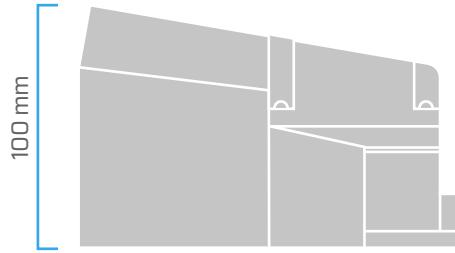
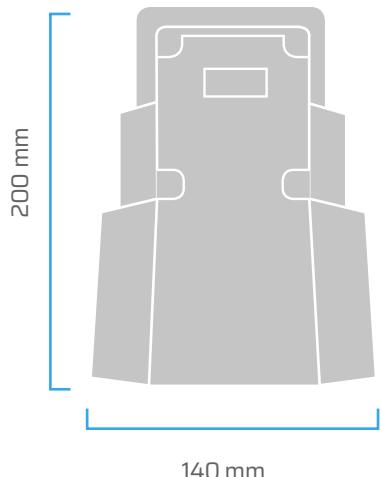
CARACTERÍSTICAS

Pedal eléctrico metálico para aplicaciones industriales y generales

Código: 102351

Referencia: 90094330

MEDIDAS



Alarma Campanilla

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Metálico

Tensión de Trabajo: 220V/AC

Frecuencia de Trabajo: 50/60 Hz

Color: Rojo

Garantía: 6 meses



CARACTERÍSTICAS

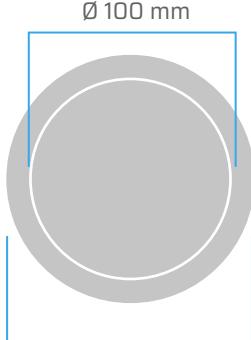
- Alarma regular
- Alarma para fuego
- Equipamiento para señales en general

Código	Referencia	Peso (Kg)
109101	4200260	0,47
109102	4200270	1,16

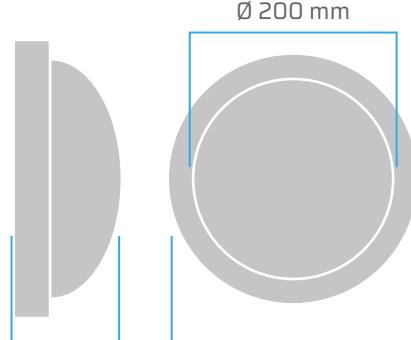
MEDIDAS



50 mm



120 mm



70 mm



230 mm



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Sirena

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Metálico

Tensión de Trabajo: 220 V

Frecuencia de Trabajo: 50/60 Hz

Garantía: 6 meses

CARACTERÍSTICAS

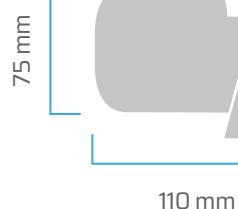
- Alarma regular.
- Alarma para fuego.
- Equipamiento para señales en general.
- Funcionamiento para lapsos cortos no constantes.



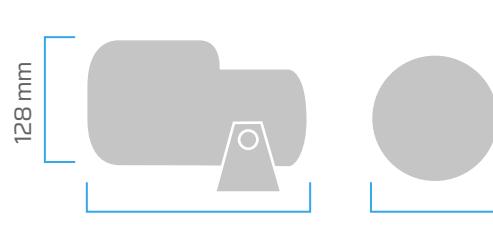
Código	Referencia	Color	Decibeles	Amperes	Peso (Kg)
109051	90200020	Roja	120 dB	3A	3,12
109052	90202140	Gris	130 dB	6A	3,28

MEDIDAS

Roja



Gris



Fotocelda Micro-Controlada FTC-10 360°

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Materiales: Lente: PC + UL94V-0, Base: PBT

Máxima Carga: 1800VA - 220v

Tensión Entrada: AC 180-220V

Procesador: PIC12

Tipo de Sensor: Fotodiodo

Encendido / Apagado: <1:4

Retardo de Apagado: Configurado en fabrica, 30-120s. Por defecto: 60s.

Color: Azul Estándar

Protección Sobretensión: 380 J

Modo de Falla: Fail On (Estándar)

Consumo de Potencia: 0,25W

Rango de Temperatura: -20°C A +45°C

Corriente Entrada: 0,001 A

Frecuencia Entrada: 47-63 Hz

Clase Protección IEC: Clase II

Conexión: Base 3-pin ANSI C136.10-2010

3 conectores de potencia

Dimensiones: Ø 74 x 51 mm

Peso Neto: 0,150 Kg

Garantía: 6 meses

CARACTERÍSTICAS

- Rápida respuesta y baja sensibilidad a ruido.
- Basada en sensor tipo fotodiodo, que integra un microcontrolador para mejorar la sensibilidad a la luz e incorporar un mínimo retardo de tiempo en la respuesta, para prevenir encendido ó apagado debido a la interferencia de las luces de vehículos u otras fuentes de iluminación.
- Mínimo consumo de energía y, alta resistencia a golpes y vibraciones.
- Estructura que protege la electrónica instalada en su interior, compuesta por una cubierta semitransparente pigmentada azul inyectada en policarbonato y una base pigmentada negra inyectada en PBT.
- Cubierta con retardante de llama grado UL94V-0 y tratamiento UV.
- Integra base de conexión estándar de 3 conectores eléctricos de poder, ANSI C136.10.
- Compatible con base de conexión estándar 7-pines ANSI C136.41.

APLICACIÓN

- Control de iluminación de alumbrado público, industrial o comercial, en: luminarias públicas: viales, peatonales y decorativas.
- Proyectores de Área.
- Campanas Industriales.
- Unidad no apta para ser instalada en áreas o superficies combustibles.



Código: 102307
Referencia: 16451001

CERTIFICACIÓN

- Conforme ANSI C136.10-2010 para montaje y receptáculo de dispositivos de fotocontrol, de alumbrado público.
- IP66, conforme IEC 60529:2001.
- IK08, conforme IEC 62262:2002-02.



3Yr





MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Prensa Estopa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Plástico

Cierre: Mecánico, rápido y hermético

Color: Gris

Garantía: 6meses



CARACTERÍSTICAS

- Protege el cable de daños en el punto de corte.
- Garantiza el nivel de protección (IP) del gabinete o envolvente donde se instala.

Código	Referencia	Modelo	Conductor (mm)	Peso (Kg)
108001	23401053	PG9	4-8	0,007
108002	23401062	PG13,5	6-12	0,01
108003	23401061	PG16	10-14	0,015
108004	23401120	PG21	13-18	0,02

INSTALACIÓN



Amarra Cable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Nylon66, 94V-2.

Temperatura operación: -40°C a 85°C.

Resistente al calor

Garantía: 6 meses

MEDIDAS



Código	Referencia	Medidas (mm)	Resistencia (Kg)	Peso (Kg)
101300	20200155	2,5x100	8,0	0,0005
101312	20200151	3,5x150	18	0,0007
101314	20200360	3,5x200	18	0,0009
101315	20200365	3,5x300	18	0,0014
101318	20200370	4,8x430	22	0,0028
101320	20200460	9x550	41	0,003
<hr/>				
101311	20200150	3,5x150	18	0,0007
101313	20200250	3,5x200	18	0,0009
101321	20200367	3,5x300	18	0,0012
101316	20200301	4,8x300	22	0,0014
101317	20200400	4,8x430	22	0,0028
101319	20200450	9x550	41	0,003



Base Autoadhesiva

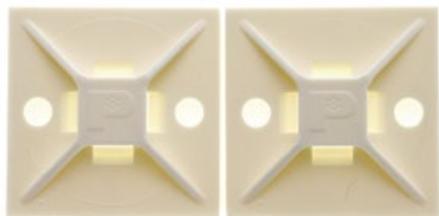
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: PVC

Temperatura operación: -40°C a 85°C.

Resistente al calor

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Modelo	Medidas (mm)	Peso (Kg)
108010	20500250	TM-25	20x20x6,1	0,06
108011	20500300	TM-25	25x25x7,5	0,19



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

BarraToma Tierra

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Recubrimiento: Cobre electrolítico de 0,03 mm

Acabado: Brillante y sin imperfecciones

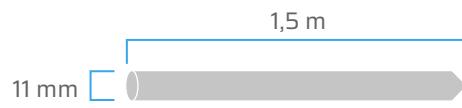
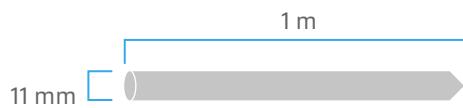
Resistencia Eléctrica: Muy Baja

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Ø nominal (mm)	Largo (m)	Micras	Peso (Kg)
109701	14100200	11	1	25	0,75
109702	14100250	11	1,5	25	1,12
109703	14100305	11	3	25	2,34

MEDIDAS



Barra tipo Copperweld

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Recubrimiento: Cobre electrolítico 289 micras

Acabado: Brillante y sin imperfecciones

Peso: 3,78

Garantía: 6 meses

CERTIFICACIONES



Nº 20121217-E354194

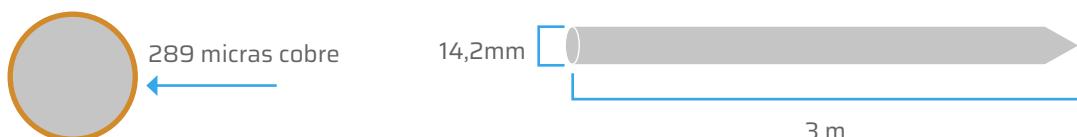
USACH

Nº 20121217-E354194



Código: 109704
Referencia: 14100313

MEDIDAS





MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Repartidor Modular

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de trabajo: 250/380V
Corriente Nominal: 125A
Número de polos: 2(Bipolar)/4 (Tetrapolar)
Intensidad de cortocircuito: 20KA
Tensión de aislamiento: 500V
Temperatura mínima: -40°C
Fabricado bajo norma: EN 60947-1
Garantía: 6 meses

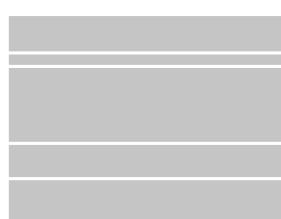


CARACTERÍSTICAS

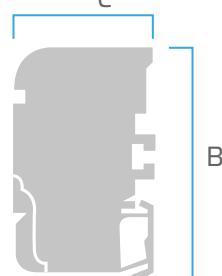
- Fijación sobre riel din
- Pletina de bornes atornillable
- Tornillos de hierro bañado con zinc
- Ingreso de cable por debajo
- Conexión con o sin terminales starfix
- Suministrado con placa trasera aislante y tapa de protección frontal.
- Tapa transparente auto extingüible

MEDIDAS

A



C



B

Carga Exotérmica Exoweld

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso: 1,3Kg.

Incluye Ignitor

Garantía: 6 meses

CARACTERÍSTICAS

Las soldaduras exotérmicas son permanentes en el tiempo ya que se produce una unión molecular.

Ventajas:

- No se deteriora con la edad.
- Iguala la actual capacidad de carga (de fusión) del conductor.
- No afloja en el tiempo.
- No requiere habilidad especial para soldar con ella.
- Calidad puede evaluarse visualmente.

CERTIFICACIONES



Código de Certificación:
20170315-E489329



INCLUYE
IGNITOR

Código	Referencia	Carga
109600	90038761	#32
109601	90038760	#45
109602	90039953	#65
109603	90039952	#90
109604	90037608	#115
109605	90037709	#150
109606	90039992	#200



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Fleje de Acero

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material Mango: PC/ABS

Material Carcasa: PC/ABS

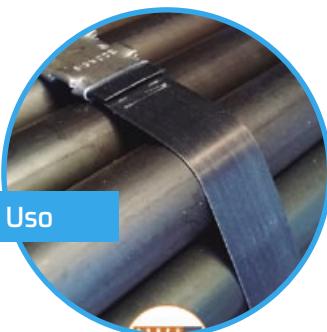
Medida: 1/2

Largo: 30 metros

Diámetro: 4mm

Peso: 2,4 kilos

Garantía: 6 meses



Uso

Código: 300565

Referencia: 90651782

Cinta Pasa Cable

10 Metros **15** Metros **20** Metros **30** Metros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material del alma: Acero trenzado

Material de cubierta: Polipropileno

Material de punta cable: Bronce

Sección de acero: 1,6 mm

Diámetro total: 4 mm

Tensión de arrastre: 100Kg

Diámetro del ojal: 3 mm

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Medidas (Mts)	Peso (Kg)
108021	10360270	10	0,20
108022	10360275	15	0,31
108023	10360280	20	0,55
108025	10360266	30	0,62

Piloto a Riel Din

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de trabajo: 220 V
Frecuencia de trabajo: 50-60 Hz
Tamaño montaje: 1 Din
Sistema de iluminación: LED
Garantía: 6 meses



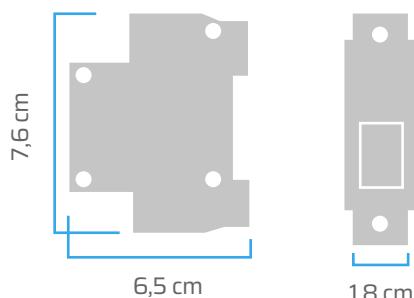
CARACTERÍSTICAS

Luz piloto para montaje a riel din 35mm; ideal para utilizar en tableros eléctricos de tipo domiciliario e industrial, para indicar presencia de energía.

CERTIFICACIONES



MEDIDAS



Código	Referencia	Color LED
100384	90651783	Rojo
100385	90651784	Verde
100386	90651785	Amarillo



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Reloj Horario SUL 180A

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de Trabajo: 230-240V

Frecuencia de trabajo: 50-60 Hz

Número de contacto: 1 NA

Montaje: Riel DIN

Accionamiento: Motor paso a paso controlado por cuarzo

Reserva de marcha: 3 días

Capacidad de Corriente: 16 A

Tiemp. de prog. mín.: 15 minutos

Precisión del tiempo a 25°C: ± s/días

Tipo de contacto: Normal abierto

Consumo en espera: 0.5

Peso: 0,04 Kg.

Garantía: 6 meses



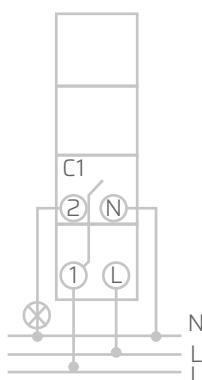
INCLUYE
PILA B80H

Código: 100954
Referencia: 90192442

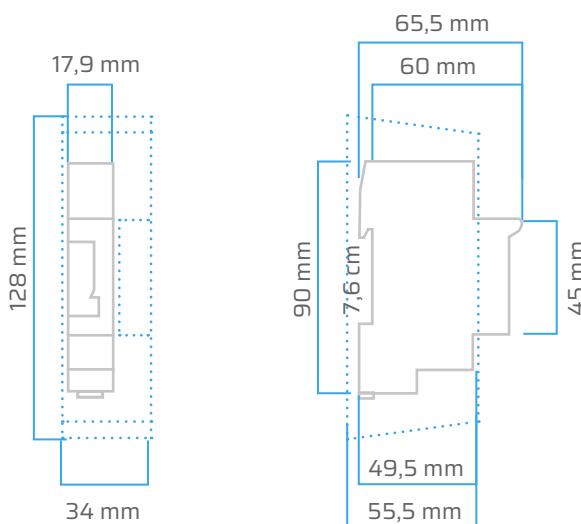
CARACTERÍSTICAS

- Interruptor de tiempo analógico.
- 1 Canal.
- Con reserva de marcha.
- 96 segmentos de conmutación.
- Interruptor manual con 3 posiciones. Permanente - on - auto - continuo off.
- Carcasa de material aislante termoplástica auto extinguible resistente a altas temperaturas.

CONEXIÓN



MEDIDAS



Extensiones Eléctricas para Uso Domiciliario

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de trabajo: 250V

Frecuencia de trabajo: 50/60Hz

Potencia Máxima: 2200W

Corriente: 10A

Cordón: H05VV-F

Normas Técnicas: IEC60884-2-7:2013
IEC60884-1:2006

Garantía: 6 meses

Extensión Multiple con Interruptor y USB

CERTIFICACIONES



Empresa Certificadora



Cordón: 3x0.75m²

Código	Referencia	Modelo	Largo (mts)	Tomas
170828	90653070	KF-ISB-6KL	3	6 2P+T

Extensión Multiple con Interruptor

CERTIFICACIONES



Empresa Certificadora



Cordón: 3x0.75m²

Código	Referencia	Modelo	Largo (mts)	Tomas
170825	90653066	KF-IS-4K	3	4 2P+T
170826	90653067	KF-IS-4K	5	4 2P+T
170821	90653068	KF-IS-6K	3	6 2P+T
170822	90653069	KF-IS-6K	5	6 2P+T

Extensión Simple Naranja

CERTIFICACIONES



Empresa Certificadora



Cordón: 3x1.0m²

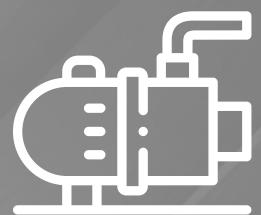
Código	Referencia	Modelo	Largo (mts)	Tomas
170810	90653071	KF-YI2-1B	5	1 2P+T
170811	90653072	KF-YI2-1B	10	1 2P+T
170812	90653073	KF-YI2-1B	15	1 2P+T
170813	90653074	KF-YI2-1B	20	1 2P+T



Catálogo 2024

Productos Eléctricos,
Iluminación,
Ferretería y
Riego





Riego



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Catálogo 2024

Productos Eléctricos, Iluminación, Ferretería y Riego



MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Foco LED para Piscina

8 Watt
18 Watt



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: ABS + PC

Color equipo: Blanco

Tensión de Trabajo: 12 AC-DC

Frecuencia de Trabajo: 50-60 Hz

IRC: 80

Factor de potencia: 0,9

Rendimiento: 100-110 Lm/W

Vida útil: 25.000 hrs

Uso: Piscinas de fibra y cemento

Peso: 1,277Kg

Garantía: 6 meses

INCLUYE

Cordón 1,8 m, 2x1mm²
HO7RN-F 700V

ACCESORIO NO INCLUÍDO

Transformador
Cod: 202121 - Ref:90651192

MEDIDAS



LUZ BLANCA



LUZ RGB 7 COLORES



- Nota: Cambio de colores con un click (Interruptor 9/12 o botonera).
- No necesita Control Remoto

Código	Referencia	Potencia	Luz	Voltaje entrada
202115	90579422	18W	Blanca	12 V AC/DC
202116	90579423	18W	RGB	12 V AC
202113	90580614	8W	Blanca	12 V AC/DC
202114	90580615	8W	RGB	12 V AC

Kit Hidroneumático 24 Litros

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión máxima: 6 bar
Temperatura de Trabajo: 1°C a +99°C
Pre Carga: 2 bar
Test de presión: 8 bar
Capacidad: 24 litros
Modelo: PT VF24
Garantía: 6 meses



ACCESORIOS DEL KIT

- Controlador de presión
- Manómetro
- Conector
- Estanque 24 Lt.

CERTIFICACIONES

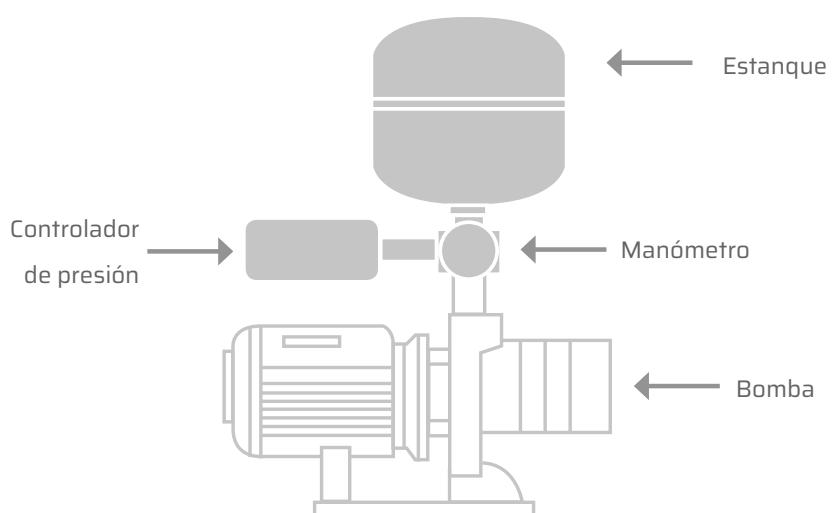


ISO 9001



Código: 201000
Referencia: 26360070

ESQUEMA





MÁS AHORRO



MÁS EFICIENCIA



MÁS VIDA ÚTIL

Interruptor de Nivel

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material: Moplem

Frecuencia de Trabajo: 50/60 Hz

Corriente Máxima: 16(4)A

Tensión de Trabajo: AC 125/250W

Tº máxima de operación: 50°C

Uso: Estanque abierto y cerrado

Garantía: 6 meses



Código	Referencia	Largo Cable (metros)	Peso (Kg)
202101	26320050	3	0,61
202102	26320055	5	0,83
202103	26320060	10	1,4

ESQUEMA

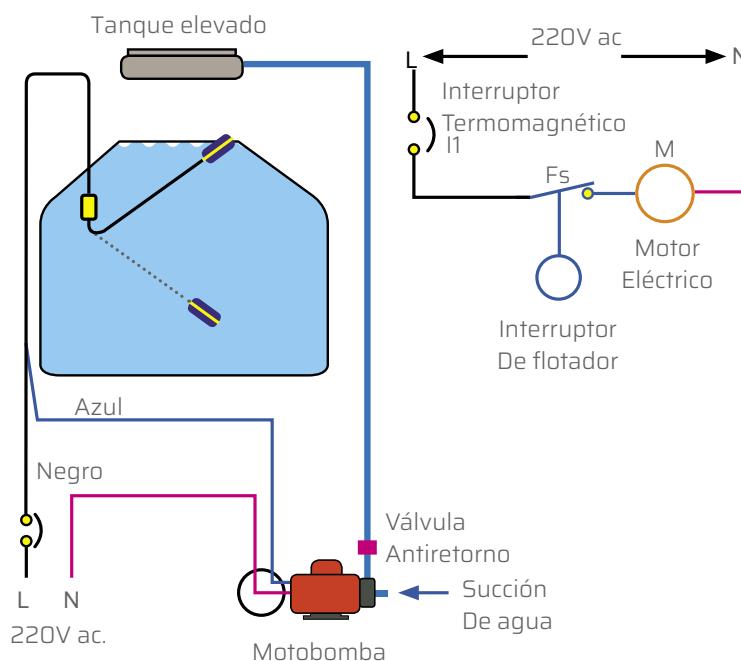


Diagrama de conexión
Para llenado de estanque

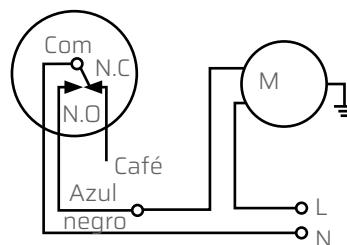
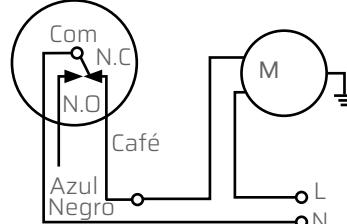


Diagrama de conexión
Para vaciado de estanque



Controlador de Presión Electrónico para Bombas de Agua YDS - 10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de Trabajo: 220/240V

Frecuencia de Trabajo: 50-60Hz

Presión Máxima: 10Bar

Corriente Máxima: 10A

Potencia Máxima: 1,5 HP (1,1KW)

Garantía: 6 meses



CARACTERÍSTICAS

Dispositivo electrónico que reemplaza los estanques de presión, controladores de presión, manómetros y otros accesorios de los sistemas hidroneumáticos, ahorrando espacio en el sitio de instalación. Protege la bomba contra los arranques en vacío.

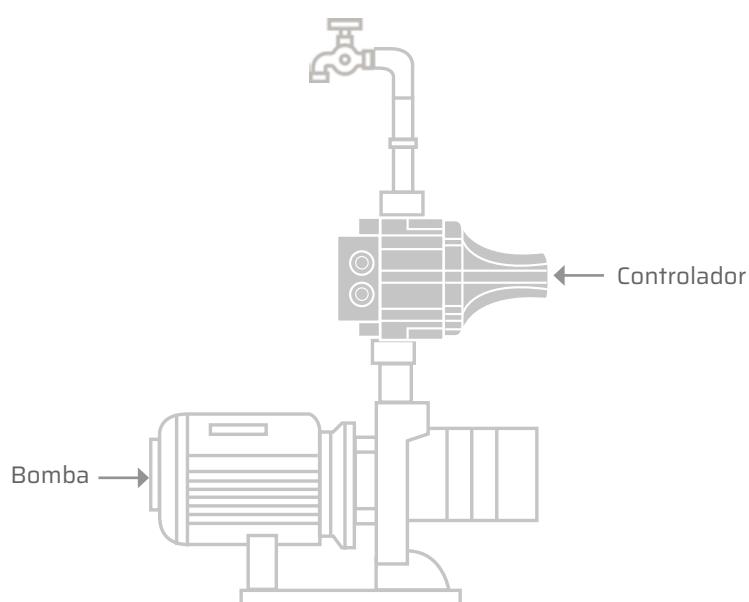
Se recomienda la instalación del sistema hidroneumático (bomba y kit) bajo techo, para una mayor vida útil del producto

Código: 202151
Referencia: 50050008

CERTIFICACIONES



ESQUEMA



PRÓXIMAMENTE



NUEVA LINEA DE PRODUCTOS

INTERRUPTORES Y DIFERENCIALES ENERLUX



**Innovando en la búsqueda de
Soluciones Eléctricas**



Catálogo 2024

Productos Eléctricos, Iluminación, Ferretería y Riego

GrezUlloa

ELECTRICIDAD

CHILLÁN CASA MATRIZ

Calle Arauco 226
arauco226@grezulloa.cl
42-2423243

CONCEPCIÓN

Camino Los Carros 1955
concepcion@grezulloa.cl
41-2396900

CURICÓ

Peña 1150
curico@grezulloa.cl
75-2558661

LINARES

Chacabuco 648
linares@grezulloa.cl
73-2627605

LOS ÁNGELES

Mendoza 512
losangeles@grezulloa.cl
43-2533307

TEMUCO

Diego portales 1176
temuco@grezulloa.cl
45-2463365

www.grezulloa.cl