



Junta Central Electoral  
Garantía de Identidad y Democracia



**FICHAS TECNICAS  
BIENES OFERTADOS  
ITEMS 1, 2, 3  
DISTRIBUIDORA  
PRISMA SRL**



# Conductor EcoPlus THHN/ THWN-2 LIBRES DE PLOMO

## Descripción

Conductor eléctrico de cobre suavecado, cableado eléctrico con aislamiento termoplástico de cloruro de polivinilo (PVC) flameo y protegido por una cubierta externa termoplástica de PVC.

## Especificaciones

Fabricado de acuerdo a las normas ASTM B3, B5 y B787 y UL 83, Admex, cumple con RoHS.



## Características

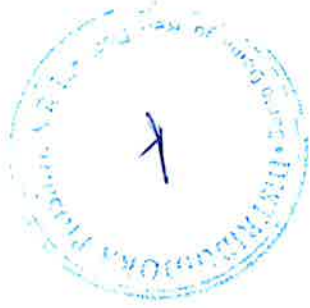
Los conductores EcoPlus THHN/ THWN-2 se fabrican en un rango de 14 AWG (2.03 mm) al 1000 kcmil (507 mm<sup>2</sup>). Diseñados para operar en ambientes secos, húmedos y mojados a una temperatura máxima de operación de 90°C y un voltaje máximo de 600 V.

La cubierta de Nylon proporciona al conductor excelente protección mecánica y resistencia a los derivados del petróleo, aceites, químicos y aceites. El bajo índice de fricción del Nylon le permite el mejor desempeño, lo cual facilita su instalación. Estos productos se fabrican en los colores: negro, rojo, azul y verde, para los cables (1.25 mm<sup>2</sup> al 1 AWG (142.6 mm<sup>2</sup>)). Los productos EcoPlus THHN/ THWN-2 en cables (10.15 mm<sup>2</sup> y mayores), se fabrican solo en color negro y son resistentes a la luz solar (resistencia UV).

Por su aislamiento de PVC en la construcción de un incendio en una edificación, no propaga la flama. El aislamiento termoplástico de PVC en cables flameo, lo cual hace al conductor EcoPlus THHN/ THWN-2, más compatible con el aluminio. Ambiente: El diseño de una instalación en cables eléctricos que requieren más de tres conductores (cables control y/o control temperatura ambiente mayor de 30°C, es más económica si utiliza conductores EcoPlus THHN/ THWN-2 (30-90°C), en lugar de otros tipos de conductores aislados con PVC de menor temperatura de operación. Esto debido a que el diseño permite instalar tantos conductores efectivos y consecuentemente, menor diámetro de tubería. El conductor puede ser guiado en un sentido de la longitud, de acuerdo a especificación de la siguiente manera:

# EcoPlus®

Grupo	Interpretación
THHN	Para ambientes secos y húmedos, a una temperatura ambiente de 90°C.
THWN	Para ambientes húmedos y mojados a temperatura ambiente de 90°C.
THWN-2	Para ambientes húmedos y mojados a temperatura ambiente de 90°C.
THWN-2	Para ambientes húmedos y mojados a temperatura ambiente de 90°C.
THWN-2	Para ambientes húmedos y mojados a temperatura ambiente de 90°C.
THWN-2	Para ambientes húmedos y mojados a temperatura ambiente de 90°C.
THWN-2	Para ambientes húmedos y mojados a temperatura ambiente de 90°C.
THWN-2	Para ambientes húmedos y mojados a temperatura ambiente de 90°C.
THWN-2	Para ambientes húmedos y mojados a temperatura ambiente de 90°C.
THWN-2	Para ambientes húmedos y mojados a temperatura ambiente de 90°C.



# Conductor EcoPlus THHN/THWN-2



## Aplicaciones

For su mayor diámetro exterior, alta capacidad de corriente y calidad de entubado, los conductores EcoPlus THHN/THWN-2 son adecuados para instalaciones eléctricas fijas en edificios residenciales, comerciales e industriales, para aplicaciones aéreas y el abastecimiento de los circuitos ramales y alimentadores de energía e iluminación.

For su cubierta protectora de Nylon, las combinaciones EcoPlus THHN/THWN-2 poseen características de resistencia química y resistencia a la abrasión de serwidio. Por su aislamiento de esta temperatura de operación (90°C), el conductor EcoPlus THHN/THWN-2 es adecuado para usos industriales, en la conexión de motores / tableros de control, así como el aislamiento interno de electrodomésticos.

Los cables 1/0 AWG (53,5 mm) y mayores pueden ser instalados en bandejas, cajas y conductos, o al aire con protección de soporte, además cuentan con una cubierta multicapa resistente para facilitar su instalación en tuberías.

## Información Técnica

### Dimensiones y Características

CALIBRE	AWG/kcmil	C.M. TRANSVERSAL NOMINAL (I)		# DE HILOS	Formación CABLADO	ESPESOR DEL AISLAMIENTO NOMINAL (II)			ESPESOR DE CUBIERTA NOMINAL (I)			DIAMETRO EXTERNO NOMINAL (I)			PESO TOTAL APROX. kg/km	RESISTENCIA ELECTRICA C.D.MAX@20°C Ø/km
		mm <sup>2</sup>	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
14	4110	2,08	1	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	2,59	22,47	8,450	1,348			
8	16510	8,37	1	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	5,04	88,87	2,102	3,243			
10	10380	5,26	1	C.N.	0,020	0,51	0,004	0,10	0,10	3,81	54,35	3,409	1,348			
12	6530	3,31	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	2,81	23,30	8,420	0,848			
14	4110	2,08	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	2,81	23,30	8,420	0,848			
16	26240	13,3	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
18	16510	8,37	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
20	10380	5,26	7	C.N.	0,020	0,51	0,004	0,10	0,10	4,17	92,38	2,144	0,848			
22	6530	3,31	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
24	4110	2,08	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
26	26240	13,3	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
28	16510	8,37	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
30	10380	5,26	7	C.N.	0,020	0,51	0,004	0,10	0,10	4,17	92,38	2,144	0,848			
32	6530	3,31	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
34	4110	2,08	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
36	26240	13,3	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
38	16510	8,37	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
40	10380	5,26	7	C.N.	0,020	0,51	0,004	0,10	0,10	4,17	92,38	2,144	0,848			
42	6530	3,31	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
44	4110	2,08	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
46	26240	13,3	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
48	16510	8,37	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
50	10380	5,26	7	C.N.	0,020	0,51	0,004	0,10	0,10	4,17	92,38	2,144	0,848			
52	6530	3,31	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
54	4110	2,08	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
56	26240	13,3	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
58	16510	8,37	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
60	10380	5,26	7	C.N.	0,020	0,51	0,004	0,10	0,10	4,17	92,38	2,144	0,848			
62	6530	3,31	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
64	4110	2,08	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
66	26240	13,3	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
68	16510	8,37	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
70	10380	5,26	7	C.N.	0,020	0,51	0,004	0,10	0,10	4,17	92,38	2,144	0,848			
72	6530	3,31	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
74	4110	2,08	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
76	26240	13,3	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
78	16510	8,37	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
80	10380	5,26	7	C.N.	0,020	0,51	0,004	0,10	0,10	4,17	92,38	2,144	0,848			
82	6530	3,31	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
84	4110	2,08	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
86	26240	13,3	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
88	16510	8,37	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
90	10380	5,26	7	C.N.	0,020	0,51	0,004	0,10	0,10	4,17	92,38	2,144	0,848			
92	6530	3,31	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
94	4110	2,08	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
96	26240	13,3	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
98	16510	8,37	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
100	10380	5,26	7	C.N.	0,020	0,51	0,004	0,10	0,10	4,17	92,38	2,144	0,848			
102	6530	3,31	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
104	4110	2,08	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
106	26240	13,3	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
108	16510	8,37	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
110	10380	5,26	7	C.N.	0,020	0,51	0,004	0,10	0,10	4,17	92,38	2,144	0,848			
112	6530	3,31	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
114	4110	2,08	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
116	26240	13,3	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
118	16510	8,37	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
120	10380	5,26	7	C.N.	0,020	0,51	0,004	0,10	0,10	4,17	92,38	2,144	0,848			
122	6530	3,31	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
124	4110	2,08	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
126	26240	13,3	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
128	16510	8,37	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
130	10380	5,26	7	C.N.	0,020	0,51	0,004	0,10	0,10	4,17	92,38	2,144	0,848			
132	6530	3,31	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
134	4110	2,08	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
136	26240	13,3	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
138	16510	8,37	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
140	10380	5,26	7	C.N.	0,020	0,51	0,004	0,10	0,10	4,17	92,38	2,144	0,848			
142	6530	3,31	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
144	4110	2,08	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
146	26240	13,3	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
148	16510	8,37	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
150	10380	5,26	7	C.N.	0,020	0,51	0,004	0,10	0,10	4,17	92,38	2,144	0,848			
152	6530	3,31	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
154	4110	2,08	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
156	26240	13,3	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
158	16510	8,37	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
160	10380	5,26	7	C.N.	0,020	0,51	0,004	0,10	0,10	4,17	92,38	2,144	0,848			
162	6530	3,31	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
164	4110	2,08	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
166	26240	13,3	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
168	16510	8,37	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
170	10380	5,26	7	C.N.	0,020	0,51	0,004	0,10	0,10	4,17	92,38	2,144	0,848			
172	6530	3,31	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
174	4110	2,08	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
176	26240	13,3	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
178	16510	8,37	7	C.N.	0,030	0,76	0,005	0,13	0,13	6,45	140,66	1,348	0,848			
180	10380	5,26	7	C.N.	0,020	0,51	0,004	0,10	0,10	4,17	92,38	2,144	0,848			
182	6530	3,31	7	C.N.	0,015	0,38	0,004	0,10	0,10	3,29	35,29	5,430	0,848			
184	4110	2,08	7	C.N.	0,015	0,38										





Junta Central Electoral  
Garantía de Identidad y Democracia



**DISTRIBUIDORA  
PRISMA SRL**

**FICHAS TECNICAS  
BIENES OFERTADOS  
ITEMS 4, 5, 6**





*Junta Central Electoral*  
Garantía de Identidad y Democracia



**DISTRIBUIDORA  
PRISMA SRL**

**ITEMS 7, 8**

**FICHAS TECNICAS  
BIENES OFERTADOS**

# Cable de soldar Indeco WS-105 600 V

Contacto  
Venta Local  
ventas.peru@nexans.com

En extensión de equipos de soldadoras eléctricas.

## DESCRIPCIÓN

### Aplicación:

En extensión de equipos de soldadoras eléctricas por arco, de corriente alterna o continua, entre el transformador o el convertidor y la pinza para sujetar el electrodo.

### Construcción:

1. Conductor: Cobre blando flexible, clase 5 ó 6.
2. Cinta: Poliéster.
3. Cubierta exterior: Goma termoplástica.

### Principales características:

La goma termoplástica otorga al cable resistencia al calor, humedad, grasas y aceites. Mayor seguridad por la resistencia mecánica y dureza de la cubierta. Mayor resistencia a las chispas de soldadura. Mayor capacidad de corriente dado que el compuesto de goma termoplástica soporta una temperatura del conductor de 105°C.

### Calibre:

Desde 8 AWG hasta 500 kcmil.

### Marcación:

INDECO S.A. WS-105 600 V - Calibre - FB - Año - Metrado secuencial.

### Embalaje:

En rollos de 100 metros.

En carretes de madera no retornables.

### Color:

Negro.

### Normas nacionales

**NTP-IEC 60228:** Condutores para cables aislados.

### Normas internacionales aplicables

**ICEA S-19-81:** Alambres y cables aislados con goma para la transmisión y distribución de energía eléctrica.



Tensión de operación  
0,6 kV



No propagación de la llama  
IEC 60332-1-2; FT1



Resistencia a aceites  
ICEA S-95-658



Factor de curvatura una vez instalado  
4 (KD)



Temperatura máxima operación  
105 °C



# Cable de soldar Indeco WS-105 600 V

Contacto

Venta Local  
ventas.peru@nexans.com

IEC 60228: Conductores para cables aislados.

ICEA S-95-658: Cables de distribución de tensión nominal hasta 2000 V. **Sección 6.4.2** Ensayo de inmersión en aceite.

IEC 60332-1-2: Ensayo de propagación de llama vertical para un alambre o cable simple - Procedimiento para llama premezclada de 1kW.

UL 2556: Métodos de ensayo para alambre y cable. **Sección 9.3:** Ensayo de propagación de llama - FT-1 (muestra vertical).

## CARACTERÍSTICAS

### Características de construcción

Material del conductor: Cobre Temple Blando  
Cubierta exterior: Goma Termoplástica  
Color de cubierta: Negro

### Características eléctricas

Tensión de operación: 0.6 KV  
Rigidez dieléctrica: 3.5 KV  
Tiempo Rigidez Dieléctrica Vca al aislamiento: 5 min.

### Características de uso

No propagación de la llama: IEC 60332-1-2; FT1  
Resistencia a aceites: ICEA S-95-658  
Factor de curvatura una vez instalado: 4 (XD)  
Temperatura máxima operación: 105 °C  
Temperatura de sobrecarga de emergencia: 140 °C  
Temperatura máxima del conductor en corto-circuito: 250 °C

## DATOS DIMENSIONALES

ITEM	Calibre (AWG/KCMIL)	Diam. Conductor [mm]	Min. espes. Cubierta [mm]	Diam. sobre cubierta [mm]	Peso aprox. [kg/km]
01	8	3.9	1.85	8	113
02	6	5.1	1.85	9	161
02	6	5.1	1.85	9	161
03	4	6.4	1.85	10.3	238
03	4	6.4	1.85	10.3	238
04	2	7.9	1.85	12	359



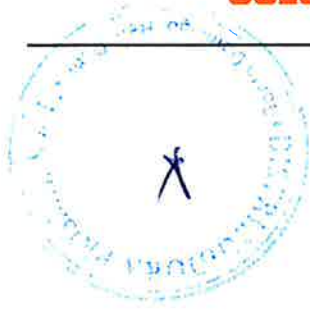
Tensión de operación  
0.6 KV

No propagación de la llama  
IEC 60332-1-2; FT1

Resistencia a aceites  
ICEA S-95-658

Factor de curvatura una vez instalado  
4 (XD)

Temperatura máxima operación  
105 °C





# Cable de soldar Indeco WS-105 600 V

Contacto

Venta Local  
ventas.peru@nexans.com

ITEM Calibre (AWG/KCMIL) Diam. Conductor [mm] Min. espes. Cubierta [mm] Diam. sobre cubierta [mm] Peso aprox. [kg/km]

05	1/0	9.9	2.21	14.7	554
06	2/0	11.1	2.21	16	687
07	3/0	12.6	2.67	18.3	883
08	4/0	14.1	2.67	19.9	1082
09	250 KCMIL	15.5	3.05	22	1319
10	300 KCMIL	16.9	3.05	23.4	1542
11	350 KCMIL	18.2	3.05	24.8	1767
12	500 KCMIL	21.6	3.05	28.2	2430

## DATOS ELÉCTRICOS

ITEM Calibre (AWG/KCMIL) Max. DC Resist. Cond. 20°C [Ohm/km] Capac. Corriente aire 30°C [A] Capacitancia Nominal [pF/m]

01	8	2.21	147	208.0
02	6	1.41	214	245.0
02	6	1.41	214	245.0
03	4	0.8892	280	292.0
03	4	0.8892	280	292.0
04	2	0.5584	374	353.0
05	1/0	0.3507	521	351.0
06	2/0	0.2784	602	399.0
07	3/0	0.2207	695	389.0
08	4/0	0.1754	803	420.0
09	250 KCMIL	0.147	898	412.0
10	300 KCMIL	0.122	1021	443.0
11	350 KCMIL	0.106	1144	474.0
12	500 KCMIL	0.0743	1514	549.0

## LISTA DE PRODUCTOS

Ref. Nexans	Ref. de País	Nombre	Díámetro del conductor [mm]	Díámetro sobre cubierta [mm]	Peso aproximado [kg/km]
☎ P00038460-0	-	WS-105 600 V 6 AWG FB - R100	5.1	9	161

☎ = Realizar pedido, 📦 = Reservar stock



Tensión de operación 0.6 KV



No propagación de la llama IEC 60332-1-2: FT1



Resistencia a aceites ICEA S-95-658



Factor de curvatura 4 (xD)



Temperatura máxima operación 105 °C



# Cable de soldar Indeco WS-105 600 V

Contacto

Venta Local  
ventas.peru@nexans.com

Ref. Nexans	Ref. de País	Nombre	Díámetro del conductor [mm]	Díámetro sobre cubierta [mm]	Peso aproximado [kg/km]
↻ P00038461-0	-	WS-105 600 V 4 AWG FB - R100	6.4	10.3	238
↻ P00001351-6	-	WS-105 600 V 1/0 AWG FB	9.9	14.7	554
↻ P00001354-6	-	WS-105 600 V 2 AWG FB	7.9	12	359
↻ P00001350-7	-	WS-105 600 V 2/0 AWG FB	11.1	16	687
↻ P00001355-6	-	WS-105 600 V 4 AWG FB	6.4	10.3	238
↻ P00001353-6	-	WS-105 600 V 4/0 AWG FB	14.1	19.9	1082
↻ P00001356-6	-	WS-105 600 V 6 AWG FB	5.1	9	161
↻ P00001352-6	-	WS-105 600 V 3/0 AWG FB	12.6	18.3	883
↻ P00006204-7	-	WS-105 600 V 300 kcmil FB	16.9	23.4	1542
↻ P00013299-4	-	WS-105 600 V 8 AWG FB	3.9	8	113
↻ P00020207-2	-	WS-105 600 V 250 kcmil FB	15.5	22	1319
↻ P00029031-1	-	WS-105 600 V 350 kcmil FB	18.2	24.8	1767
↻ P00029032-1	-	WS-105 600 V 500 kcmil FB	21.6	28.2	2430

↻ = Realizar pedido, 📦 = Reservar stock,

## RADIO DE CURVATURA UNA VEZ INSTALADO

$$R = f \times D$$

R: Radio de curvatura una vez instalado (mm).  
f: Factor multiplicativo.  
D: Diámetro nominal exterior del cable (mm).



Tensión de operación  
0,6 kV



No propagación de la llama  
IEC 60332-1-2; FT1



Resistencia a aceites  
ICEA S-95-658



Factor de curvatura una vez instalado  
4 (x D)



Temperatura máxima operación  
105 °C



-   
 Tensión de operación  
0.6 KV
-   
 No propagación de la llama  
IEC 60332-1-2; FT1
-   
 Resistencia a acidos  
ICEA S-95-658
-   
 Factor de curvatura una vez instalado  
4 (KD)
-   
 Temperatura máxima operación  
105 °C



**NOTA WS**

El amperaje dado es para un servicio de intermitencia del 30%, para obtener el amperaje en trabajo continuo multiplicar por el factor de 0.55  
Temperatura Ambiente: 30°C

**Cable de soldar Indeco WS-105 600 V**



*Junta Central Electoral*  
Garantía de Identidad y Democracia



# **DISTRIBUIDORA PRISMA SRL**

**FICHAS TECNICAS  
BIENES OFERTADOS  
ITEMS 9, 10, 11, 12**



## Interrupores Termomagnéticos Series THQ, THQP, THQC y TEV

Termomagnético 1" THQC de tornillo  
Uso General



Termomagnético 1/2" THQP de engrape  
Uso Residencial



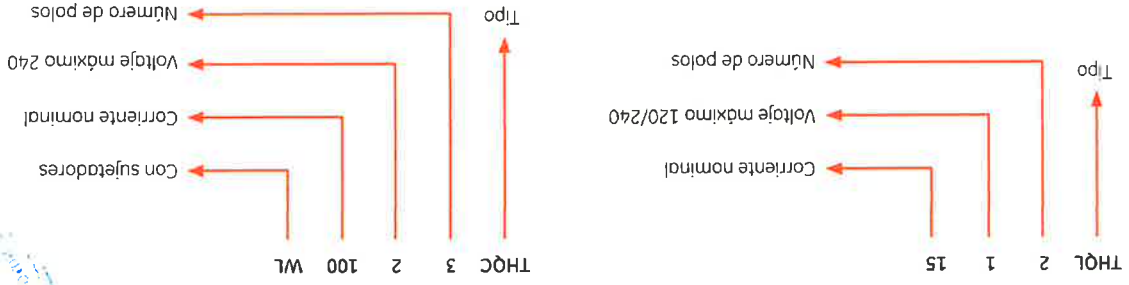
Termomagnético 1" THQL de engrape  
Uso Residencial



## Características Técnicas - Termomagnéticos

Tipo de Interruptor	Serie	Markado UL	Polos	Corriente nominal (In)	Unidad de protección	Voltaje de operación (V)	Capacidad de ruptura (kA)	Dimensiones	Peso (gramos)
								Profundidad (mm)*	
								Altura (mm)	
								Ancho (mm)	
Engrape	THQL	SI	1	15,20,30,40,50,60,70,100	Fijo	120/240	10	51	300
			2				83	500	
			3				83		
Miniengrape	THQP	SI	1	15,20,30,40,50	Fijo	120/240	10	25	150
			2				83		
			3				83		
Tornillo	THQC	SI	1	15,20,30,40,50,60,70,100	Fijo	120/240	10	51	350
			2				99	550	
			3				99		

## Guía para formar el número de catálogo de un Interruptor Termomagnético



# Interruptores Termomagnéticos Series THQL, THQP, THQC y TEV

## Serie THQL

Interruptores termomagnéticos de Engraje Poder de ruptura 10kA

Corriente	Código GE	Empaque
15A	THQL1115	1
40A	THQL1140	1
60A	THQL1160	1

1 Polo

15A	THQL2115	5
20A	THQL2120	5
30A	THQL2130	5
40A	THQL2140	5
50A	THQL2150	5
60A	THQL2160	5
70A	THQL2170	5
100A	THQL21100	5

2 Polos

15A	THQL32015	3
20A	THQL32020	3
30A	THQL32030	3
40A	THQL32040	3
50A	THQL32050	3
60A	THQL32060	3
70A	THQL32070	3
100A	THQL32100	3

3 Polos



## Serie THQP

Interruptores termomagnéticos de Mini-Engraje Poder de ruptura 10kA

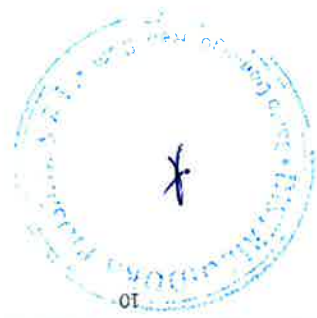
Corriente	Código GE	Empaque
15A	THQP2115	10
20A	THQP2120	10
30A	THQP2130	10
40A	THQP2140	10
50A	THQP2150	10

2 Polos



## Beneficio:

Ahorro de espacio hasta 50% en los tableros de distribución





Junta Central Electoral  
Garantía de Identidad y Democracia

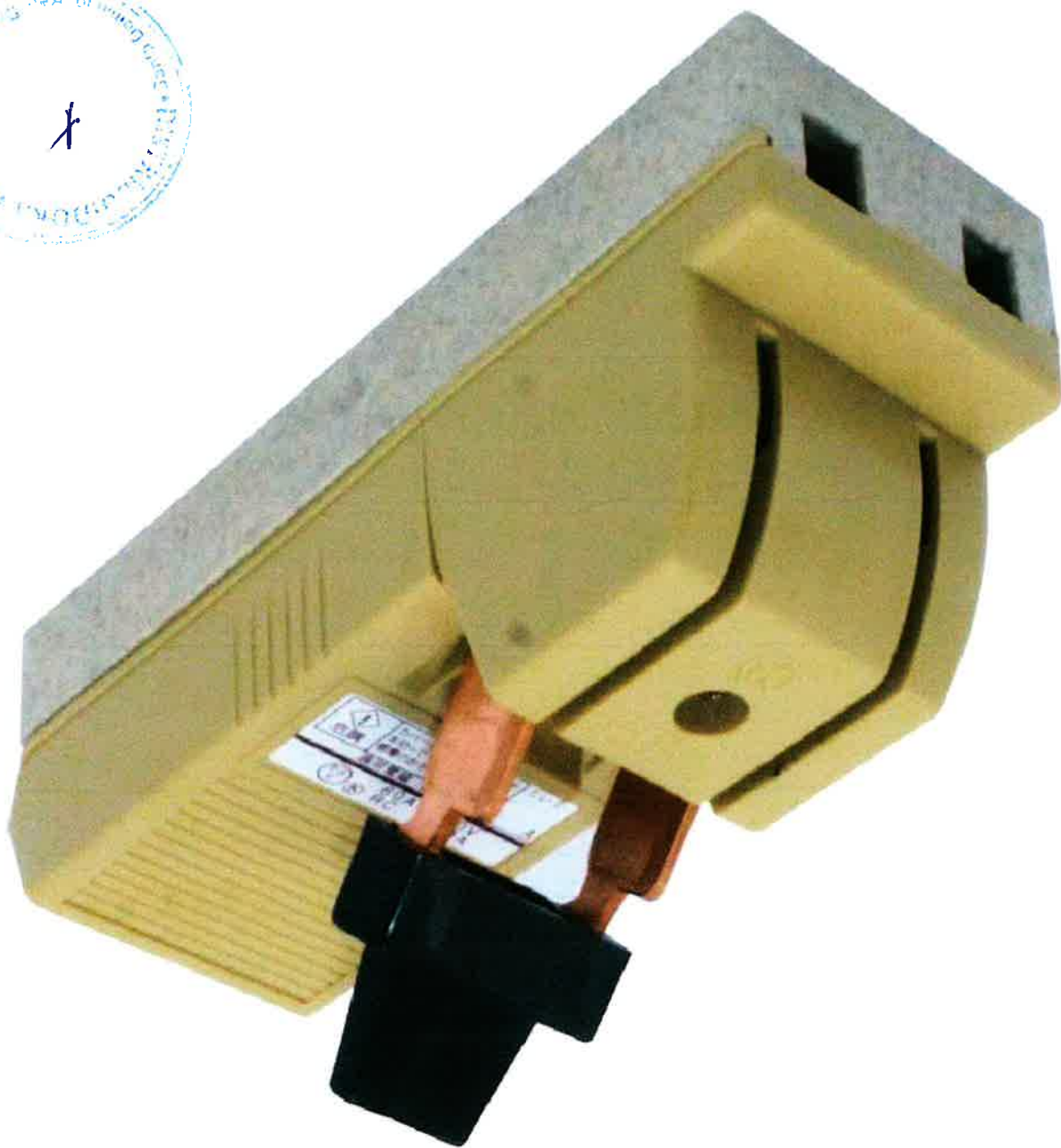


**DISTRIBUIDORA  
PRISMA SRL**

**FICHAS TECNICAS  
BIENES OFERTADOS  
ITEMS 13**







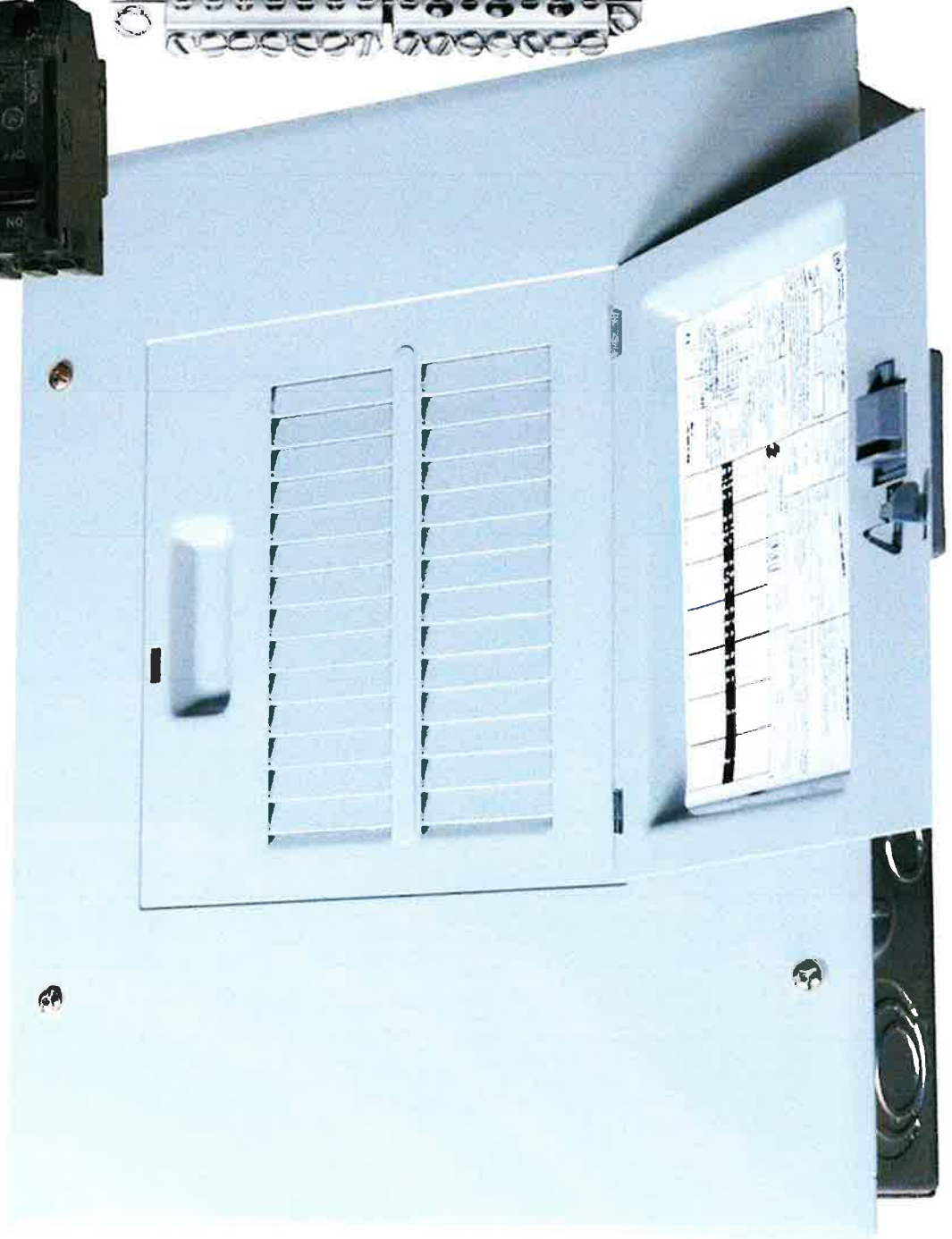


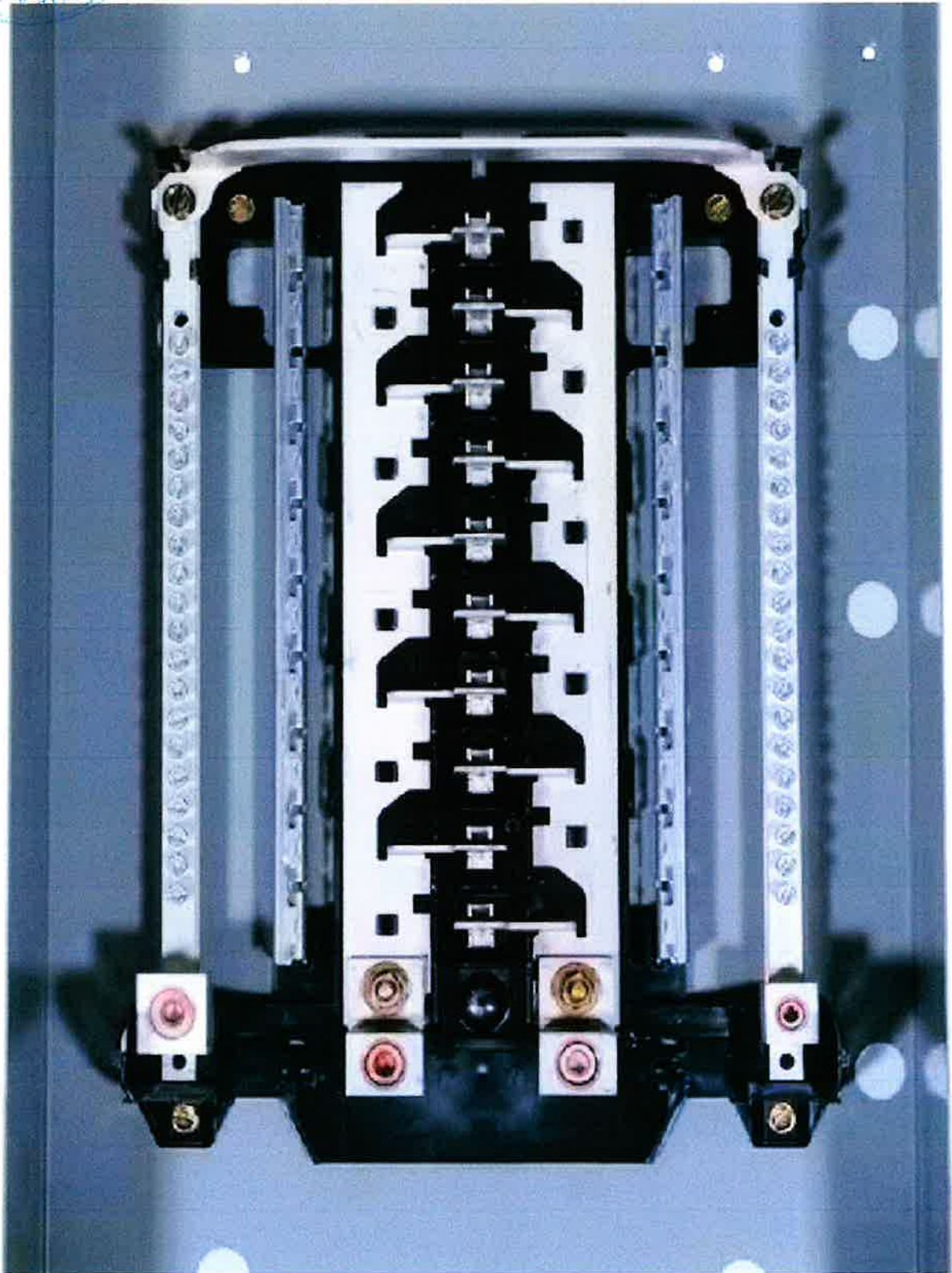
Junta Central Electoral  
Garantía de Identidad y Democracia



# **DISTRIBUIDORA PRISMA SRL**

**FICHAS TECNICAS  
BIENES OFERTADOS  
ITEMS 14, 15, 16**

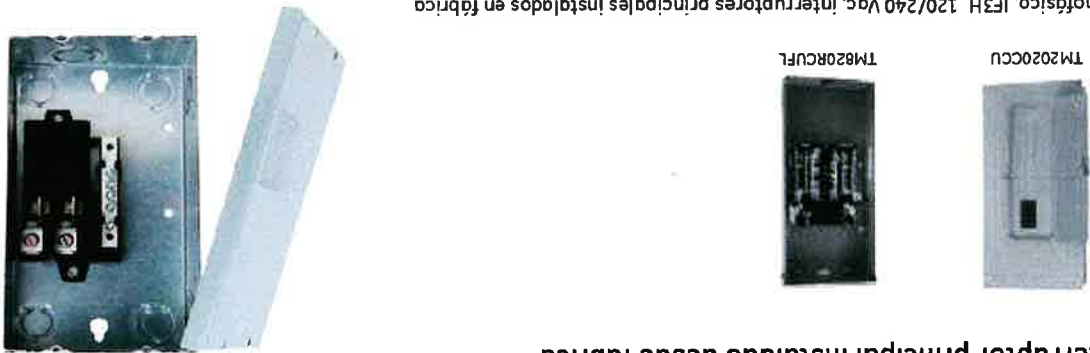








## Centros de carga Powermark Gold™ y Powermark Plus™ Interruptor principal instalado desde fábrica



Monofásico, 1F3H, 120/240 Vac, interruptores principales instalados en fábrica

Los centros de carga para interruptores de hasta 225A son de alimentación inferior o superior; y los que terminan en B son de alimentación inferior. Todos los centros de carga para extensiones son de alimentación inferior solamente. Los frentes de los interruptores que se listan como una combinación son del tipo sobre poner y empujar.

A	Espacios 1"		Espacios 1/2"		Total 1 Polo Espacios	Front Type	Product Number	Product Number
	1 Polo	2 Polos	1 Polo	2 Polos				
100	12	6	24	10	24	Combinación	TM1210RCU	TM1210CCU
	24	12	0	0	24	Combinación	TM2410CCU	TM2410RCU
	32	16	0	0	30	Combinación	TM3210CCU	TM3210RCU
	12	12	24	10	24	Combinación	TM1212RCU	TM1212CCU
	24	12	0	0	24	Combinación	TM2412RCU	TM2412CCU
	16	8	32	14	32	Combinación	TM1612CCU	TM1612RCU
	8	4	16	6	16	-	TM815RCUFL	TM2015CCU
	20	10	20	8	30	Combinación	TM2015CCU	TM2015RCU
	24	12	12	4	30	Combinación	TM2415RCU	TM2415CCU
	16	8	32	14	32	Combinación	TM1615RCU	TM1615CCU
	24	12	36	18	42	-	TM2415R42B	TM3215RCU
	32	16	0	0	32	Combinación	TM3215CCU	TM3215RCU
150	16	8	32	14	32	Combinación	TM1615CCU	TM1615RCU
	24	12	36	18	42	-	TM2415R42B	TM3215RCU
	32	16	0	0	32	Combinación	TM3215CCU	TM3215RCU
	24	12	36	18	42	-	TM2415R42B	TM3215RCU
	16	8	32	14	32	Combinación	TM1615CCU	TM1615RCU
	24	12	36	18	42	-	TM2415R42B	TM3215RCU
	32	16	0	0	32	Combinación	TM3215CCU	TM3215RCU
	8	4	16	6	16	-	TM815RCUFL	TM2015CCU
	20	10	20	8	30	Combinación	TM2015CCU	TM2015RCU
	24	12	12	4	30	Combinación	TM2415RCU	TM2415CCU
	16	8	32	14	32	Combinación	TM1615RCU	TM1615CCU
	200	14	8	32	14	32	Combinación	TM1620CCU
18		10	40	18	40	Combinación	TM2020CCU	TM2020RCU
24		12	36	18	42	-	TM2420R42B	TM3220RCU
32		16	0	0	40	Combinación	TM3220CCU	TM3220RCU
40		20	0	0	40	Combinación	TM4020CCU	TM4020RCU
32		16	16	6	40	Combinación	TM3220CCU	TM3220RCU
18		10	40	18	40	Combinación	TM2020CCUG	TM2020RCU
24		12	36	18	42	-	TM2420R42B	TM3220RCU
14		8	32	14	32	Combinación	TM1620CCU	TM1620RCU
8		4	16	6	16	-	TM820RCUFL	TM2020CCU
20		10	20	8	30	Combinación	TM2020CCU	TM2020RCU
24		12	16	4	32	Combinación	TM2420RCUFL	TM4222CCU
225	8	4	16	6	16	-	TM8222RCUFL	TM4222CCU
	16	8	32	12	40	Combinación	TM1622CCU	TM1622RCU
	24	12	36	16	48	Combinación	TM2422CCU	TM2422RCU
	32	16	20	10	42	Combinación	TM3220C42	TM4222RCU
	40	20	0	0	40	Combinación	TM4020CCU	TM4222RCU
	32	16	16	6	40	Combinación	TM3220CCU	TM4222RCU
	18	10	40	18	40	Combinación	TM2020CCUG	TM4222RCU
	24	12	36	18	42	-	TM2420R42B	TM4222RCU
	14	8	32	14	32	Combinación	TM1620CCU	TM4222RCU
	8	4	16	6	16	-	TM8222RCUFL	TM4222RCU
	20	10	20	8	30	Combinación	TM2020CCU	TM4222RCU
	24	12	16	4	32	Combinación	TM2422RCUFL	TM4222RCU





Junta Central Electoral  
Garantía de Identidad y Democracia



**FICHAS TECNICAS  
BIENES OFERTADOS  
ITEMS 17  
DISTRIBUIDORA  
PRISMA SRL**

### Contacto dúplex aterrizado, color blanco, línea italiana

- Placa de ABS, contacto de polipropileno y policarbonato



Retardante a la flama



Aterrizado

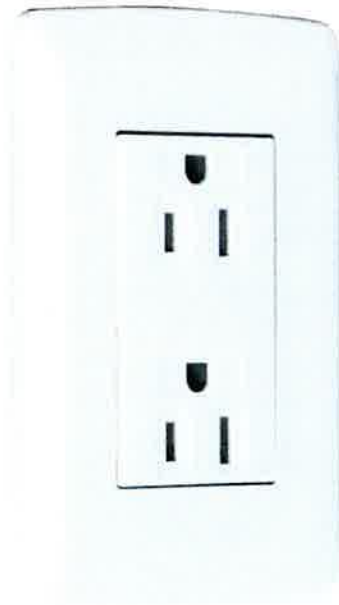


Incluye tornillería



Para interior

Incluye tornillería



### Certificaciones y garantías

- Cumple la norma: NOM-003-SCFI



### Especificaciones

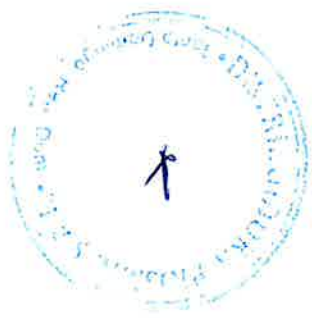
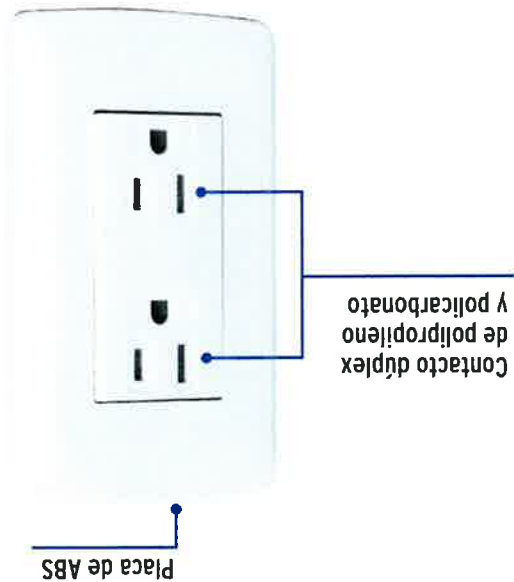
Color	Blanco
Tensión / Frecuencia	127 V / 60 HZ
Corriente	16 A
Dimensiones de la placa	113,7 mm x 75,8 mm
Empaque individual	Bolsa
Inner	12
Master	144

### Incluye

Tornillería para su instalación









*Junta Central Electoral*  
*Garantía de Identidad y Democracia*



**DISTRIBUIDORA  
PRISMA SRL**

**18 ITEMS**

**FICHAS TECNICAS  
BIENES OFERTADOS**

# Línea Habitacional

SH PREMIUM

Interruptor Sencillo  
1000

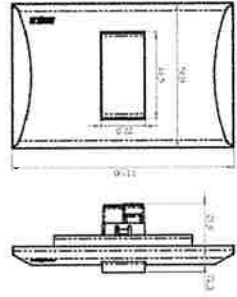
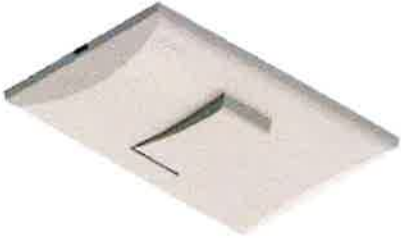
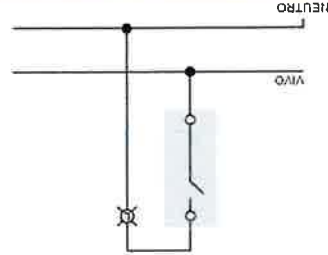


Diagrama de conexión



## Características generales

- El diseño de la LINEA PLATA se basa en contornos y líneas sencillas que ofrecen un estilo sobrio y elegante
- Tomillos de montaje incluidos de cabeza plana para mayor seguridad al instalar
- Posee una construcción de alta resistencia al impacto
- Placa con tornillo oculto para más estética
- Sistema de cableado rápido facilita la instalación y aumenta el rendimiento de mano de obra
- Tecia con sonido suave y alta eficiencia, probada para resistir gran cantidad de ciclos de encendido y apagado

## Características Técnicas

- Capacidad: 15A / 125V~
- Conexión: 1 vía
- Terminales para cable #12 - #14 AWG
- Temperaturas de operación de -40°C (sin impacto) a 75°C
- máximo continuo
- Garantía 5 años

## Características material

- Riel y placa: Policarbonato Interruptor: Policarbonato y Nylon 66
- Índice de inflamabilidad: V-2 y V-0
- Contactos: aleación cobre - platino

## Pruebas y códigos que cumple

- NOM-ANCE ANGC2201 A00004116
- Acorde a NEMA WD-6

## Información para solicitar del catálogo

- Blanco 1000-W 7441109000295
- Marril 1000-V 74411090009410
- Negro 1000-BK 7441109021474





Junta Central Electoral  
Garantía de Identidad y Democracia



**DISTRIBUIDORA  
PRISMA SRL**

**FICHAS TECNICAS  
BIENES OFERTADOS  
ITEMS 19**



# Línea Habitacional

## Interruptor doble 1004

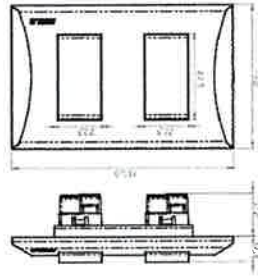
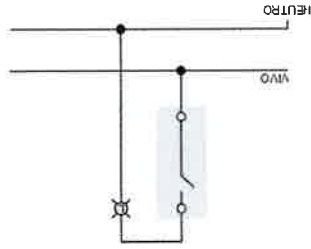


Diagrama de conexión



SH PREMIUM

### Características generales

- El diseño de la LÍNEA PLATA se basa en comodos y líneas sencillas que ofrecen un estilo sobrio y elegante
- Tornillos de montaje incluidos de cabeza plana para mayor seguridad al instalar
- Posee una construcción de alta resistencia al impacto
- Placa con tornillo oculto para más estética
- Dos interruptores sencillos para optimizar espacio

### Características Técnicas

- Capacidad: 15A / 125V~
- Conexión: 1 vía
- Terminales para cable #12 - #14 AWG
- Temperaturas de operación de -40°C (sin impacto) a 75°C
- máximo continuo
- Garantía 5 años

### Características material

- Riel y placa: Policarbonato Interruptor: Policarbonato y Nylon 66
- Índice de inflamabilidad: V-2 y V-0
- Contactos: aleación cobre - platino

### Pruebas y códigos que cumple

- NOM-ANCE ANC2201 A0004116
- Acorde a NEMA WD-6

### Información para solicitar del catálogo

- Blanco 1004-W 7441109000394
- Marfil 1004-V 7441109009465
- Negro 1004-BK 7441109021528





Junta Central Electoral  
Garantía de Identidad y Democracia



# **DISTRIBUIDORA PRISMA SRL**

## **FICHAS TECNICAS BIENES OFERTADOS ITEMS 20, 21, 22**

### Reflector ultra delgado LED 50 W luz de día, Volteck Basic

- Cuerpo de aluminio y pantalla de vidrio templado resistente a la intemperie
- Soporte ajustable
- LED integrado
- Encendido instantáneo (proporciona el 100% de brillo al encender)
- Ideal para jardines, terrazas, patios, corredores, áreas públicas y de construcción



LED



Tiempo de vida  
10,000 h / 10 años

### Certificaciones y garantías

- Cumple la norma: NOM-003-SCFI



### Especificaciones

Potencia	50 W
Flujo luminoso	3 800 lm
Tensión	127 - 220 V
Corriente	438 mA
Temperatura de color	6 500 K / Luz de día
Fuente de luz	LED integrado

**Reflector ultra delgado LED 100 W luz de día, Volteck Basic**

- Cuerpo de aluminio y pantalla de vidrio templado resistente a la intemperie
- Soporte ajustable
- LED integrado
- Encendido instantáneo (proporciona el 100% de brillo al encender)
- Ideal para jardines, terrazas, patios, corredores, áreas públicas y de construcción

Amigable con el ambiente  
 Para exterior  
 Luz de día  
 IRC 80 Índice de reproducción de color  
 Ultra delgado  
 LEDs tipo SMD  
 Tiempo de vida 10,000 h / 10 años  
 LED  
 IP67



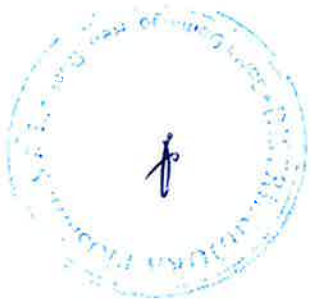
**Certificaciones y garantías**

- Cumple la norma: NOM-003-SCFI



**Especificaciones**

Potencia	100 W
Flujo luminoso	9 000 lm
Tensión	127 - 220 V
Corriente	875 mA
Tiempo de vida	10 000 h
Temperatura de color	6 500 K / Luz de día





CODIGO: 28017 CLAVE: REF-405L

## Reflector ultra delgado LED 150 W luz de día, Volteck Basic

- **Ahorran hasta 88%** en el consumo de energía
- Cuerpo de aluminio y pantalla de vidrio templado resistente a la intemperie
- Soporte ajustable
- LED integrado
- Encendido instantáneo (proporciona el 100% de brillo al encender)
- Ideal para jardines, terrazas, patios, corredores, áreas públicas y de construcción

  
Amigable con el ambiente  
Para exterior  
Luz de día  
LED  
Tiempo de vida  
10,000 h / 10 años  
LEDs tipo SMD  
IRC 80  
Índice de reproducción de color  
Ultra delgado  
IP67

### Certificaciones y garantías

- Cumple la norma: NOM-003-SCFI



### Especificaciones

Potencia	150 W
Flujo luminoso	14 000 lm
Tensión	127 - 220 V
Corriente	1 312 mA
Tiempo de vida	10 000 h



*Junta Central Electoral*  
*Garantía de Identidad y Democracia*



**DISTRIBUIDORA  
PRISMA SRL**

**FICHAS TECNICAS  
BIENES OFERTADOS  
ITEMS 23**



**Lámpara LED A19 12 W (equiv. 75 W), luz cálida, blíster**

- **Hasta 84% de ahorro**, menor consumo de energía que las incandescentes
- Cuerpo de PBT o Nylon y pantalla de policarbonato
- Omnidireccional
- Encendido instantáneo (proporciona el 100% de brillo al encender)
- No utilice con atenuadores (dimmers)



**Certificaciones y garantías**

- Cumple la norma: NOM-030-ENER



**Especificaciones**

Consumo	75 W
Equivalencia	12 W
Flujo luminoso	1 050 lm
Tensión / Frecuencia	127 V / 60 Hz
Corriente	189 mA
Tiempo de vida	25 años (25,000 h)
Temperatura de color	3 000 K / Luz cálida
Tipo	Bulbo A19
IRC	80
Tipo de base	E26 / E27
Medidas (diámetro x alto)	6 x 11,8 cm



### Especificaciones

Empaque individual	Inner	Master
Blister	6	96

### Imágenes complementarias







*Junta Central Electoral*  
Garantía de Identidad y Democracia



# **DISTRIBUIDORA PRISMA SRL**

## **FICHAS TECNICAS BIENES OFERTADOS ITEMS 24 , 25**



**Luminario ultradelgado redondo p/empotrar 12W, luz de día**

- Ahorra hasta 82% en el consumo de energía
- Marco de aluminio y pantalla de poliestireno
- Clips para fácil instalación
- Encendido instantáneo (proporciona el 100% de brillo al encender)
- LED integrado
- Ideal para hogar, comercios, vestíbulos y más



Para espacios reducidos entre falso plafón y losa



Índice de reproducción de color



Amigable con el ambiente



Tiempo de vida 15,000 h / 15 años



Luz de día

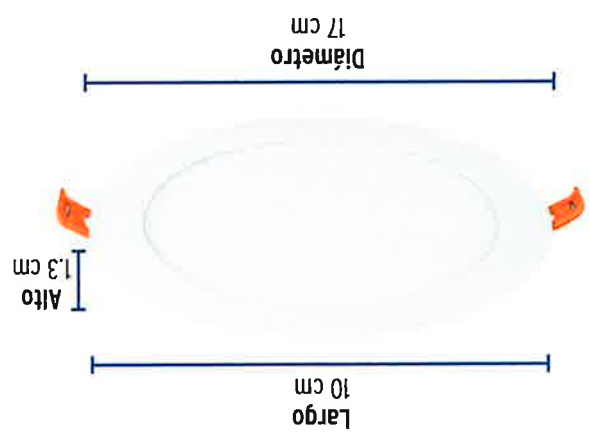
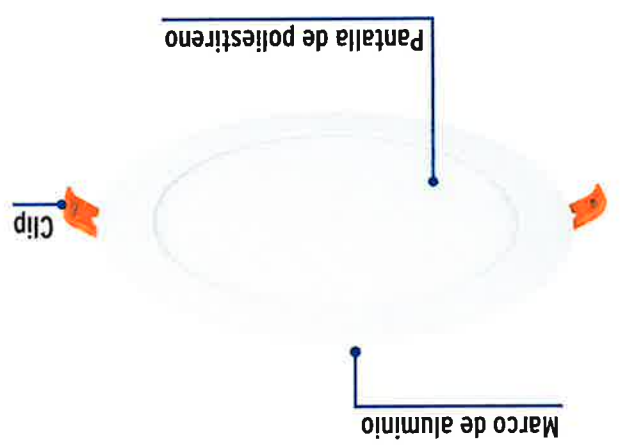
• Cumple la norma: NOM-003-SCFI

**Certificaciones y garantías**

**Especificaciones**

Potencia	12 W
Flujo luminoso	950 lm
Tensión / Frecuencia	127 V / 60 Hz
Corriente	160 mA
Temperatura de color	6 500 K / Luz de día
Corte para empotramiento	16 cm
Dimensiones (alto x diámetro)	7 mm x 17 cm
Empaque individual	Caja
Inner	4
Master	20

Imágenes complementarias





Imágenes complementarias



**Luminario ultradelgado redondo p/empotrar  
18W, luz de día**

- Ahorra hasta 82% en el consumo de energía
- Marco de aluminio y pantalla de poliestireno
- Clips para fácil instalación
- Encendido instantáneo (proporciona el 100% de brillo al encender)
- LED integrado
- Ideal para hogar, comercios, vestíbulos y más



**80 IRC**  
Índice de reproducción de color

**Luz de día**  
Ambigoblo con el ambiente

**Tiempo de vida 15,000 h / 15 años**



Para espacios reducidos entre falso plafón y losa

**LED**



Cumple la norma: NOM-003-SCFI

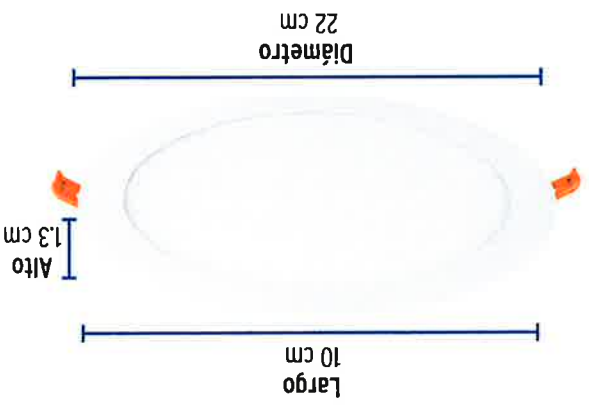
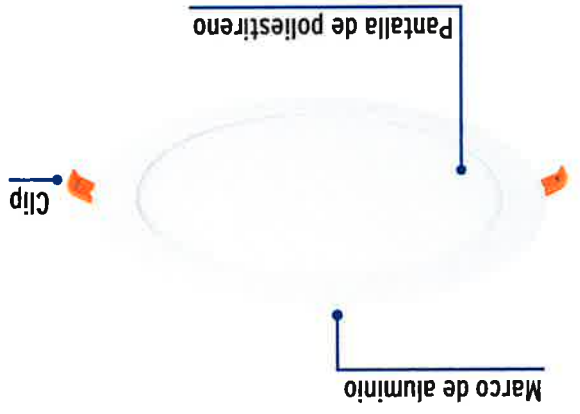
**Certificaciones y garantías**

**Especificaciones**

Potencia	18 W
Flujo luminoso	1 600 lm
Tensión / Frecuencia	127 V / 60 Hz
Corriente	240 mA
Temperatura de color	6 500 K / Luz de día
Corte para empotramiento	21 cm
Dimensiones (alto x diámetro)	7 mm x 22 cm
Empaque individual	Caja
Inner	2
Master	10



Imágenes complementarias





Imágenes complementarias



Junta Central Electoral  
Gabinete de Identidad y Democracia



# **DISTRIBUIDORA PRISMA SRL**

## **ITEMS 26, 27**

### **FICHAS TECNICAS BIENES OFERTADOS**





## Luminario LED cuadrado tipo plafón 18 W, blanco, luz de día

- Cuerpo de aluminio, cubierta trasera de acero y pantalla de poliestireno
- Encendido instantáneo (proporciona el 100% de brillo al encender)
- LED integrado
- Ideal para hogar, comercios, vestíbulos y más



## Certificaciones y garantías

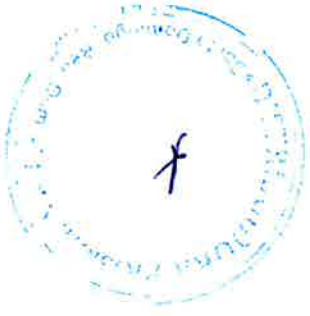
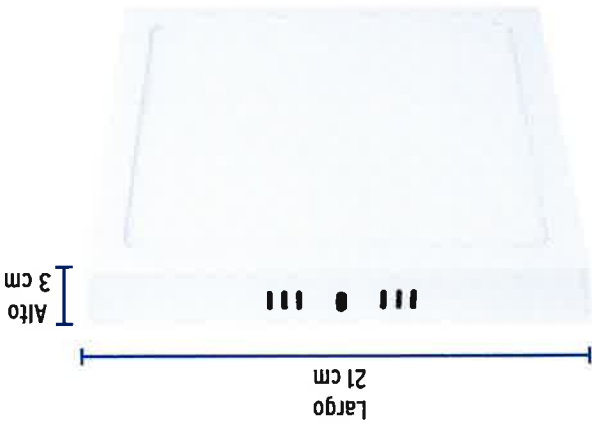
- Cumple la norma: NOM-003-SCFI



## Especificaciones

Potencia	18 W
Flujo luminoso	1 600 lm
Tensión / Frecuencia	120 V - 240 V / 60 Hz
Corriente	300 mA - 150 mA
Temperatura de color	6 500 K / Luz de día
Dimensiones (alto x largo)	3 cm x 21 cm
Empaque individual	Caja
Inner	2
Master	40





## Luminario LED cuadrado tipo plafón 24 W, blanco, luz de día

- Cuerpo de aluminio, cubierta trasera de acero y pantalla de poliestireno
- Encendido instantáneo (proporciona el 100% de brillo al encender)
- LED integrado
- Ideal para hogar, comercios, vestíbulos y más

IRC 80

Tiempo de vida 15,000 h / 15 años

Luz de día

Para interior

Índice de reproducción de color

Amigable con el ambiente

Sobreponer en plafón



## Certificaciones y garantías

- Cumple la norma: NOM-003-SCFI



## Especificaciones

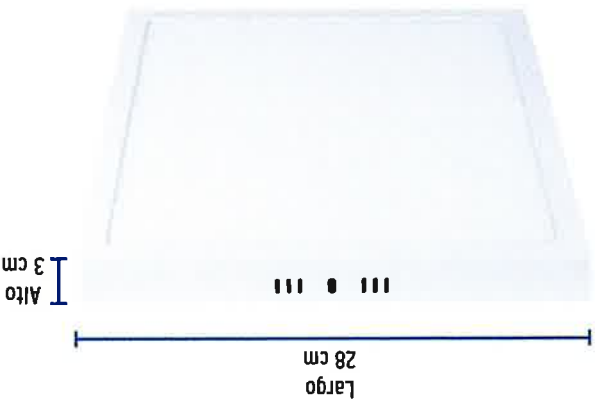
Potencia	24 W
Flujo luminoso	2 000 lm
Tensión / Frecuencia	120 V - 240 V / 60 Hz
Corriente	400 mA - 200 mA
Temperatura de color	6 500 K / Luz de día
Dimensiones (alto x largo)	3 cm x 28 cm
Empaque individual	Caja
Inner	2
Master	20



Incluye

Driver

Imágenes complementarias





Junta Central Electoral  
Garantía de Identidad y Democracia



# **DISTRIBUIDORA PRISMA SRL**

## **ITEMS 28, 29**

### **FICHAS TECNICAS BIENES OFERTADOS**





CÓDIGO: 48549 CLAVE: COL-400L

## Panel delgado colgante de LED 45 W 60 x 60 cm luz de día

- Ahorra hasta el 90% en el consumo de energía
- Cuerpo de aluminio, tirantes de acero y pantalla de polipropileno
- Diseño ultra delgado
- LED integrado
- Encendido instantáneo (proporciona el 100% de brillo al encender)



LED



Índice de reproducción de color

Incluye tornillería

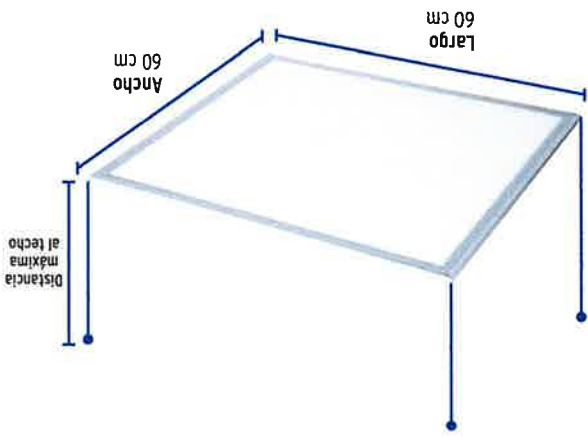
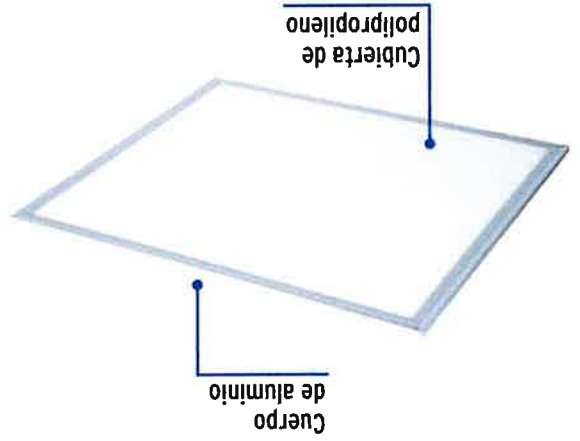
### Certificaciones y garantías

- Cumple la norma: NOM-003-SCFI



### Especificaciones

Potencia	45 W
Flujo luminoso	3 500 lm
Tensión / Frecuencia	120 V - 240 V / 60 Hz
Corriente	416 mA - 208 mA
Temperatura de color	6 500 K / Luz de día
Fuente de luz	LED integrado x 192
Forma de instalación	Suspendido en techo
Dimensiones (largo x ancho x espesor)	60 cm x 60 cm x 1 cm
Distancia máxima al techo (longitud del cable)	100 cm
Empaque individual	Caja
Inner	1





Imágenes complementarias

### Panel delgado colgante de LED 65 W 60 x 120 cm luz de día

- Ahorra hasta el 90% en el consumo de energía
- Cuerpo de aluminio, tirantes de acero y pantalla de polipropileno
- Diseño ultra delgado
- LED integrado
- Encendido instantáneo (proporciona el 100% de brillo al encender)



### Certificaciones y garantías

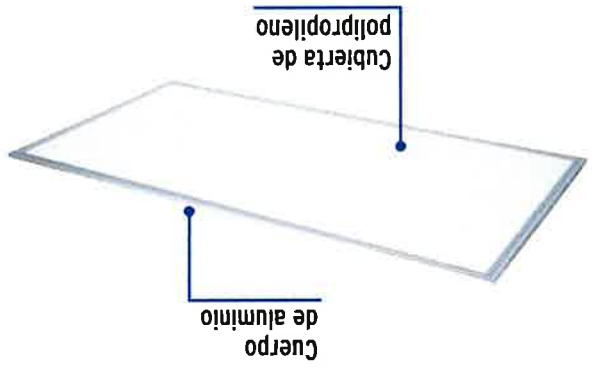
- Cumple la norma: NOM-003-SCFI



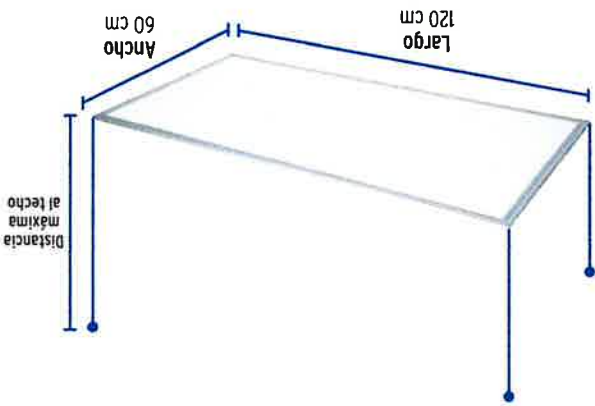
### Especificaciones

Potencia	65 W
Flujo luminoso	6 500 lm
Tensión / Frecuencia	120 V - 240 V / 60 Hz
Corriente	600 mA - 300 mA
Temperatura de color	6 500 K / Luz de día
Fuente de luz	LED integrado x 360
Dimensiones (largo x ancho x espesor)	120 cm x 60 cm x 1 cm
Distancia máxima al techo (longitud del cable)	100 cm
Empaque individual	Caja
Inner	1





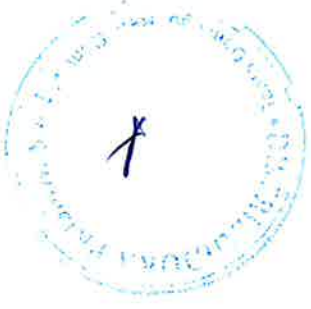
Incluye driver y tirantes para instalación







Imágenes complementarias





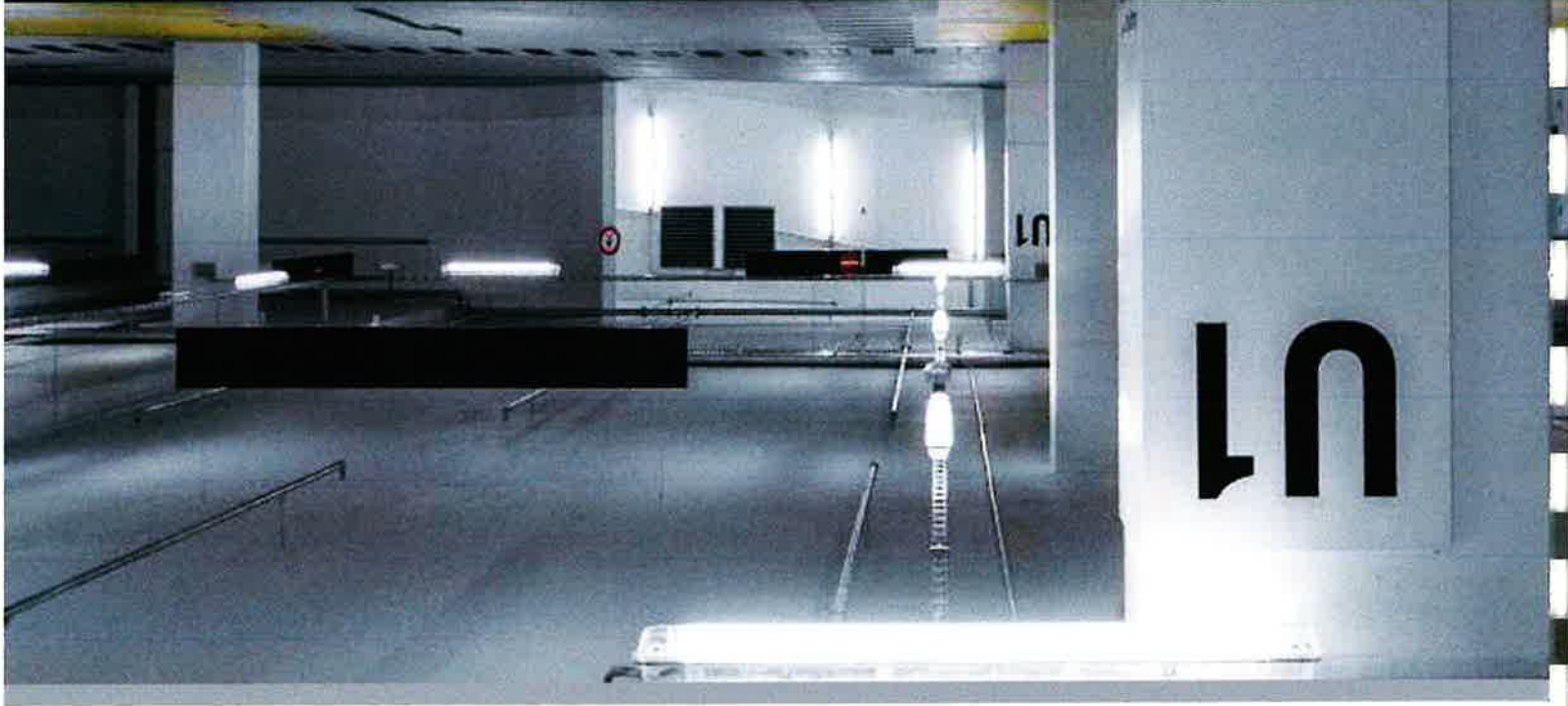
Junta Central Electoral  
Garantía de Identidad y Democracia



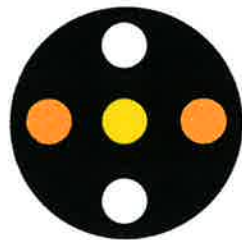
**FICHAS TECNICAS  
BIENES OFERTADOS  
ITEMS 30  
DISTRIBUIDORA  
PRISMA SRL**

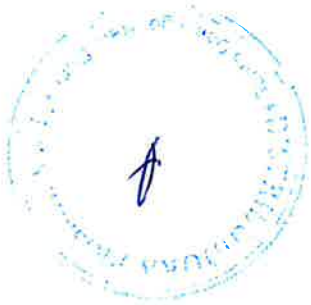


# TUBOS PLASTICOS 18W

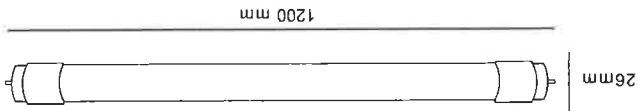


light-tec  
be bright. save energy.



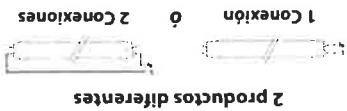


www.light-tec.com.gt



**Ahorro hasta un 78%**  
**18W = 2X40W**  
**EQUIVALENCIA**

**Temperatura de Color**  
 2700K Luz Calda  
 6000K Luz Blanca



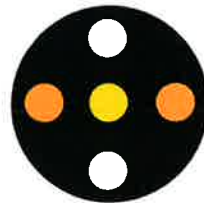
**1,850 lm**  
**1,800 lm**

Voltaje: 85 - 265V  
 Consumo: 18 Watts  
 Ángulo: 130°  
 Eficiencia: 103 lm/w(claro) / 100lm(frost)  
 Horas de vida: 20,000hrs  
 Color: 6,000k  
 Factor de Potencia: >0.9  
 Grado de protección: IP20  
 Base: G13  
 CRI: ≥ 70



**TUBOS PLASTICOS CLARO Y FROST 18 WATTS**

**light-tec**  
 be bright. save energy.





*Junta Central Electoral*  
*Garantía de Identidad y Democracia*



**DISTRIBUIDORA  
PRISMA SRL**

**FICHAS TECNICAS  
BIENES OFERTADOS  
ITEMS 31**



# SH PREMIUM

## Cajas Metálicas 2" x 4"

### Aplicaciones:

Caja metálica de utilidad 2x4 para instalar dispositivo electricos como tomacorrientes e interruptores.

Disponibles con KO de 1/2" y 3/4".

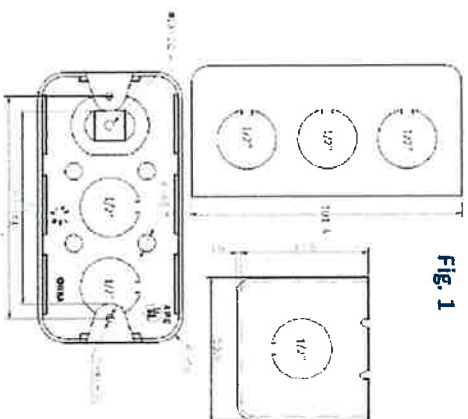


Fig. 1

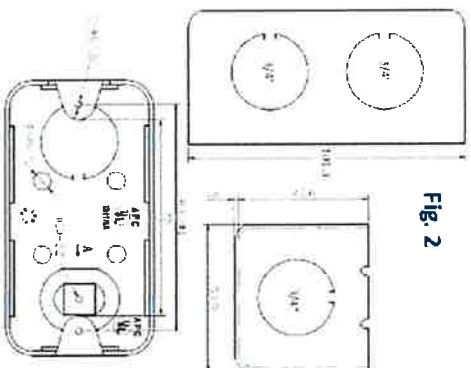
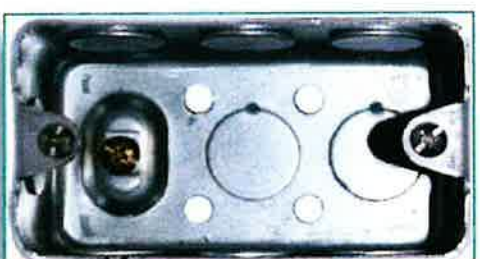


Fig. 2



Material: Acero  
Terminado: Zinc Plated



E333220

ARTMARK Cat. No.	KO	Ctn. Completo	Peso por Carton (Lbs)	KO En los lados	KO Arriba	KO Abajo	KO en el Fondo	Fig.	APC cajas metálicas de utilidad 2x4 pueden ser instaladas donde se requiera producto listado por UL.
ART58HB361-50	1/2"	50	24	3 x 1/2"	1 x 1/2"	1 x 1/2"	1 x 1/2"	1	
ART58HB361-75	3/4"	50	24	2 x 3/4"	1 x 3/4"	1 x 3/4"	1 x 3/4"	2	

11315 NW 36 TER Miami, Fl 33178 Tel: (305) 715-9800 Fax: (305) 715-9988

<http://www.artmark.com>



H a n d e s o n d e



*Junta Central Electoral*  
*Garantía de Identidad y Democracia*



**DISTRIBUIDORA  
PRISMA SRL**

**FICHAS TECNICAS  
BIENES OFERTADOS  
ITEMS 32**

### Conector recto 1/2" para tubo flexible metálico, Volteck

- Cuerpo metálico
- Para uso con tubos flexibles metálicos y no metálicos



#### Especificaciones

Medida	1/2"
Tipo de hilo	1/2 14 NP SH
Empaque individual	Etiqueta
Inner	10
Master	100

#### Imágenes complementarias





Junta Central Electoral  
Garantía de Identidad y Democracia



# **DISTRIBUIDORA PRISMA SRL**

## **FICHAS TECNICAS BIENES OFERTADOS ITEMS 33, 34**



# TERMINALES PARA CABLES

- ▶ Los terminales de cables son seguros y económicos
- ▶ tanto en diseño como en uso.
- ▶ Todos los terminales de cable de cobre están electroestañados para inhibir la corrosión y la oxidación.
- ▶ Los terminales de cables pueden ser comprimidos con herramientas estándar internacionales.
- ▶ Barril Estándar para secciones en MM<sup>2</sup> y AWG.
- ▶ Diseño basado en la norma DIN 46235.



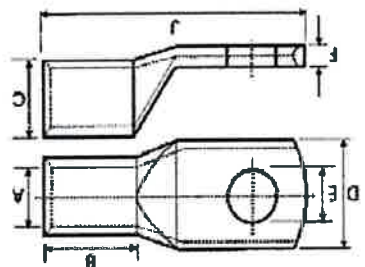
DONDE ILUMINAN LAS NUEVAS IDEAS

# Promelsa



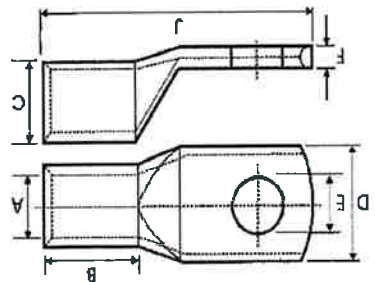
## TERMINALES DE COMPRESIÓN DE COBRE DE ESTÁNDAR - BARRIL ESTÁNDAR (AWG)

CÓDIGO	AWG	(in)	A	C	D	B	G	H	K	F	J	PROMELSA
1027995	8 AWG	3/16	4.4	6.5	11	10	8	9	5	1.5	32	1027995
1027973	8 AWG	1/4	4.4	6.5	12	10	8	9	5	1.4	32	1027973
1027992	8 AWG	5/16	4.4	6.5	12.5	10	8	9	5	1.3	32	1027992
1027977	8 AWG	3/8	4.4	6.5	14.5	10	10	11	5	1	36	1027977
1027997	6 AWG	3/16	5	7.4	11	11	7	9	6	2	33	1027997
1027970	6 AWG	1/4	5	7.4	13	12	9	10	6	1.7	37	1027970
1027986	6 AWG	5/16	5	7.4	13	12	9	10	6	1.7	37	1027986
1027980	6 AWG	3/8	5	7.4	14.5	13	10	11	6	1.4	40	1027980
1027983	4 AWG	1/4	6.4	8.6	12.8	14	8.5	10.5	5	2.1	38	1027983
1027975	4 AWG	5/16	6.4	8.6	14	14	8.5	10.5	5	2.1	40	1027975
1027989	4 AWG	3/8	6.4	8.6	15.8	14	10	12	6	1.7	42	1027989
1027976	4 AWG	1/2	6.4	8.6	18	15	12	12	7	1.4	46	1027976
1027994	2 AWG	1/4	7.8	10.8	15.5	17	10	12	7	2.8	46	1027994
1027991	2 AWG	5/16	7.8	10.8	15.5	17	10	12	7	2.8	46	1027991
1027954	2 AWG	3/8	7.8	10.8	16	17	10	12	7	2.6	46	1027954
1027938	2 AWG	1/2	7.8	10.8	19.5	17	12	13	8	2.1	50	1027938
1027996	1/0 AWG	5/16	10	13	18.7	19	10.5	13.5	8	2.9	51	1027996
1027958	1/0 AWG	3/8	10	13	18.7	19	10.5	13.5	8	2.9	51	1027958
1027967	1/0 AWG	1/2	10	13	18.7	19	12.5	12.5	8	2.9	52	1027967
1027955	2/0 AWG	1/4	11.2	14	20.6	21	10	15	8	2.8	54	1027955
1027971	2/0 AWG	5/16	11.2	14	20.6	21	10	15	8	2.8	54	1027971
1027953	2/0 AWG	3/8	11.2	14	20.6	21	12	15	8	2.8	56	1027953
1027941	2/0 AWG	1/2	11.2	14	20.6	21	12	15	8	2.8	56	1027941
1027987	4/0 AWG	3/8	14.3	17.5	25.5	24	13.5	15.5	11	3.2	64	1027987
1027959	4/0 AWG	1/2	14.3	17.5	25.5	24	14.5	15	10.5	3.2	64	1027959
1027990	250 MCM	3/8	15	19	27.3	32	13.5	19.5	10	4.1	75	1027990
1027981	250 MCM	1/2	15	19	27.3	32	14.5	17	10.5	4.1	74	1027981
1027982	500 MCM	3/8	21	27	38.7	40	16.5	22.5	17	6	96	1027982



## TERMINALES DE COMPRESIÓN DE COBRE DE ESTÁNDAR - BARRIL LARGO (AWG)

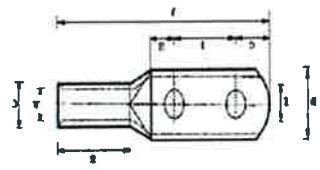
CÓDIGO	AWG	(in)	A	C	D	B	G	H	K	F	J	PROMELSA
1027993	6 AWG	5/16	5	7.4	13.3	20	9	10	6	1.7	45	1027993
1027985	4 AWG	3/8	6.4	8.7	16.5	21	10	12	8	1.7	51	1027985
1027960	4 AWG	1/2 (2H)	6.4	8.7	16.5	21	10	12	8	1.7	51	1027960
1027988	1/0 AWG	3/8	10	13	18.7	29	10.5	13.5	8	2.9	61	1027988
1027946	1/0 AWG	1/2	10	13	18.7	29	10.5	13.5	8	2.9	61	1027946
1027956	2/0 AWG	3/8	11.2	14	20.6	36	12	15	8	2.8	71	1027956
1027964	2/0 AWG	1/2	11.2	14	20.6	36	12	15	8	2.8	71	1027964
1027944	4/0 AWG	1/2	14.3	17.5	25.5	41	14.5	15.5	11	3.2	82	1027944





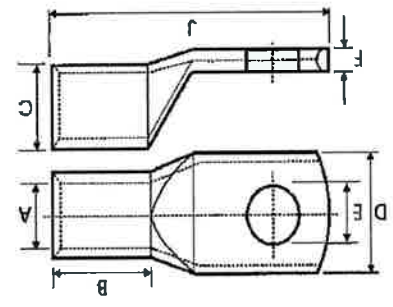


CÓDIGO	PROMELSA	J	F	K	I	H	G	B	D	C	A	AGUJERO (in)	SECCIÓN (MM2)	240-2E-12	1/2
1027937		150	6.2	18	45	20	16	51	39.8	27.7	21.5				



**TERMINALES DE COMPRESIÓN DE COBRE DE ESTANADO - BARRIL LARGO 2H (MM2)**

CÓDIGO	PROMELSA	J	F	K	H	G	B	D	C	A	AGUJERO (in)	SECCIÓN (MM2)
1027978		23	1	3	6	6	7	3	1	23	3/16	2.5
1027961		27	1.1	8	7.5	8	3.5	1.1	27	1027961	1/4	4
1027951		31	1.8	8	8	8	5	1.8	31	1027951	1/4	6
1027943		33	2.2	8	9	8	5	2.2	33	1027943	1/4	10
1027974		33	2.2	8	9	8	5	2.2	33	1027974	5/16	10
1027949		38	2.6	8	10	8	6	2.6	38	1027949	1/4	16
1027966		38	2.6	8	10	8	6	2.6	38	1027966	5/16	16
1027957		43	2	11	11	11	5	2	43	1027957	3/8	16
1027948		46	1.5	12	12	12	6	1.5	46	1027948	1/2	16
1027947		45	2.4	10	10	10	11	7	45	1027947	5/16	25
1027952		45	2.4	10	10	10	11	7	45	1027952	3/8	25
1027945		48	1.7	12	11.5	12	7.5	1.7	48	1027945	1/2	25
1027939		50	2.7	11	12	11	12	9	50	1027939	5/16	35
1027936		52	2.7	11	12	11	12	9	52	1027936	3/8	35
1027934		52	2.7	11	12	11	12	9	52	1027934	1/2	35
1027984		53	2.7	11	12	11	12	9	53	1027984	5/8	35
1027969		54	3.4	11	13	11	13	9	54	1027969	5/16	50
1027942		54	3.4	11	13	11	13	9	54	1027942	3/8	50
1027931		54	3.4	11	13	11	13	9	54	1027931	1/2	50
1027979		69	4	15	11	12	15	4	69	1027979	5/16	70
1027928		69	4	15	11	12	15	4	69	1027928	1/2	70
1027950		75	4.7	15	12	14	15	12	75	1027950	3/8	95
1027929		75	4.7	15	12	14	15	12	75	1027929	1/2	95
1027963		79	4.9	16	18	16	18	11	79	1027963	3/8	120
1027927		79	4.9	16	18	16	18	11	79	1027927	1/2	120
1027972		85	5	20	11	16	20	11	85	1027972	3/8	150
1027935		85	5	20	11	16	20	11	85	1027935	1/2	150
1027932		90	4.9	19	14	18	19	14	90	1027932	1/2	185
1027965		90	4.9	19	14	18	19	14	90	1027965	9/16	185
1027968		108	6	24	17	20	24	17	108	1027968	3/8	240
1027930		108	6	24	17	20	24	17	108	1027930	1/2	240
1027933		110	6.8	23	16	21	23	16	110	1027933	1/2	300
1027962		144	8.7	19	28	22	28	19	144	1027962	1/2	500



**TERMINALES DE COMPRESIÓN DE COBRE DE ESTANADO - BARRIL LARGO (MM2)**

[www.promelsa.com.pe](http://www.promelsa.com.pe)  
 Sede Trujillo: Jr. Unión 402-403 T. (044) 282143  
 Sede Miraflores: Av. Roosevelt 5975 T. 719 4920  
 Sede Arequipa: Urb. Cooperativa de Vivienda Universitaria Mz. C Lt. 9 T. (054) 212131  
 Sede Piura: Santa Ana Mz. S Lt. 58 T. (073) 608897  
 Sede Principal: Av. Nicolás Arriola 899 La Victoria T. 712 5500  
 Sede Dansey: Av. Guillermo Dansey 1094 Urb. Zona Industrial - Lima T. 715 4200



Junta Central Electoral  
Garantiza de Identidad y Democracia



# **DISTRIBUIDORA PRISMA SRL**

## **ITEMS 35**

### **FICHAS TECNICAS BIENES OFERTADOS**





Componente utilizado para asegurar un tornillo en un lugar o elemento estructural como pueden ser una pared, un panel

## TARUGO PLOMO 1/2" X 5/16" X 1 1/2





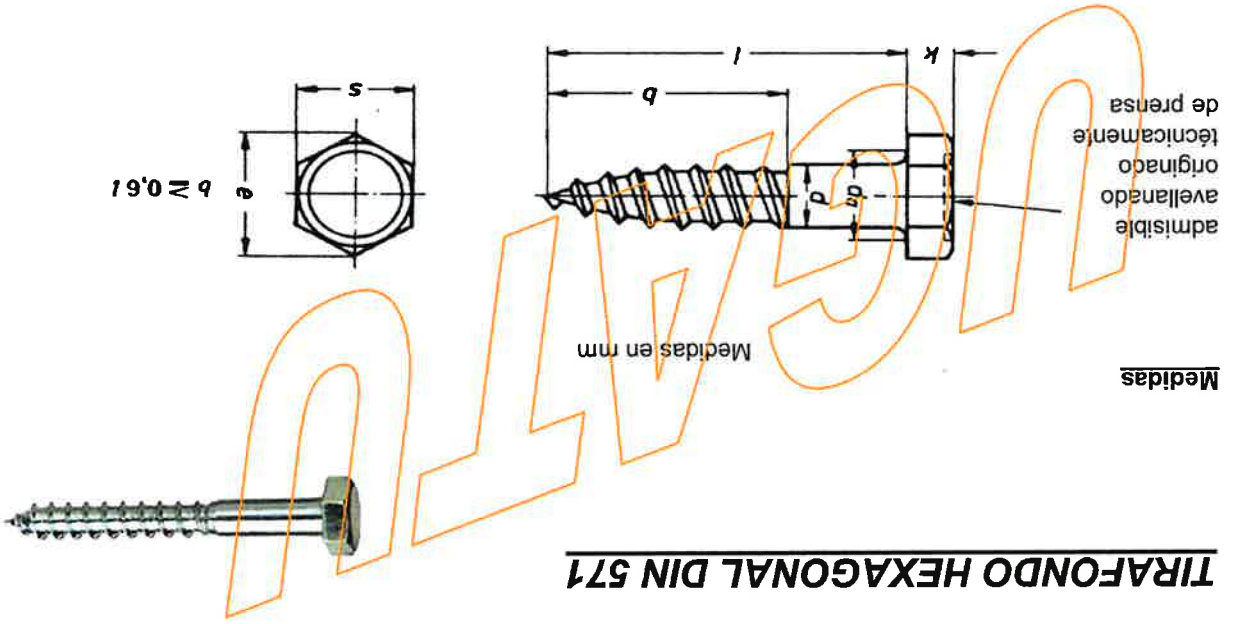
*Junta Central Electoral*  
Garantía de Identidad y Democracia



# **DISTRIBUIDORA PRISMA SRL**

## **ITEMS 36**

### **FICHAS TECNICAS BIENES OFERTADOS**



**FICHA TÉCNICA**

C/ Tellería, 9  
20570 Bergara (Gipuzkoa)  
Telf: 943-769823 / Fax: 943-769824



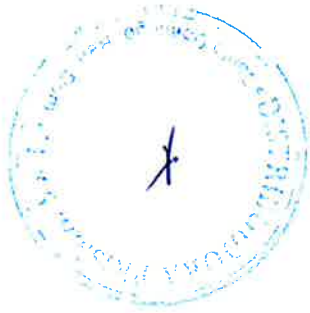




Las longitudes superiores a 200 mm se escalonarán de 20 en 20 mm.  
 Evitense en lo posible los tamaños entre paréntesis.  
 Usualmente se fabrican los tirafondos en los tamaños caracterizados por la indicación de peso.  
 Los pesos son sólo valores de orientación.

Forma nominal	medida nominal		Peso (785 kg/dm <sup>3</sup> ) en kg cada 1000 piezas ≈																											
	min.	max.	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200		
d <sub>2</sub>	4	5	3,52	4,52	5,52	6,42	7,42	8,42	9,42	11,3	15,3	19,3	24,4	28	32,6	37,2	41,8	46,4	51,0	55,6	60,2	64,8	69,4	74,0	78,6	83,2	87,8	92,4	97,0	
d <sub>1</sub>	5	6	2,8	3,5	4	5	5,5	6	6,5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
k	4	5	2,8	3,5	4	5	5,5	6	6,5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
s	7	8	7	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
e	7,50	8,63	9,64	10,89	11,57	12,57	13,07	14,2	15,57	16,57	18,48	20,88	23,16	25,16	27,16	29,16	31,16	33,16	35,16	37,16	39,16	41,16	43,16	45,16	47,16	49,16	51,16	53,16	55,16	57,16





\*) DIN ISO 4759 parte 1 sirve actualmente sólo para tornillos con rosca métrica ISO. Las diferencias admisibles para esta norma se han tomado en sentido análogo para tirafondos. También las tolerancias para forma y posición en DIN ISO 4759 parte 1 sirven en sentido análogo para tirafondos.

<b>MATERIAL</b>		<b>Ensayo de recepción</b>	
Exigencias generales		Superficie	
Rosca y extremos de tornillos	Material	Clase de producto	Diferencias límite, tolerancias de forma y de posición
Según DIN 267 parte 1			
Según DIN 7998	St = acero (calidad a elección del fabricante)	Según DIN ISO 4759 parte 1* (anteriormente ejecución g)	
Otros materiales por acuerdo		Tal como se ha fabricado	
Según DIN 267 parte 5		Para protección de superficie galvánica sirve DIN 267 parte 9	
ACERO		Otra protección de superficie, por acuerdo	

CONDICIONES TÉCNICAS DE SUMINISTRO



## TIRAFONDO HEXAGONAL DIN 571

### FICHA TÉCNICA

C/ Telleria, 9  
20570 Bergara (Gipuzkoa)  
Telf: 943-769823 / Fax: 943-769824





Junta Central Electoral  
Garantía de Identidad y Democracia



# **DISTRIBUIDORA PRISMA SRL**

## **FICHAS TECNICAS BIENES OFERTADOS ITEMS 37, 38**



**ESCALERA RECTA COMERCIAL | TIPO II**

Diseñadas para trabajos eléctricos de exigentes alturas donde el apoyo es ideal y necesario, sus rieles de políester reforzado con fibra de vidrio asíst al usuario de la electricidad. Su alcance máximo es de 5.10m. Brinda la fijeza y seguridad necesaria. Uso Medio.



MODELO	ESCALERA	LONGITUD	ALTURA MAXIMA	ALCANCE MAXIMO	ANCHO	PESO
57477906	6	1.83m	1.35m	3.30m	0.41m	3.60kg
57478006	8	2.44m	1.96m	3.91m	0.44m	5.20kg
57478106	10	3.05m	2.57m	4.52m	0.44m	6.80kg
57478206	12	3.66m	3.18m	5.13m	0.44m	8.40kg
57478506	14	4.27m	3.79m	5.74m	0.44m	9.97kg

**ESCALERA COMERCIAL TIPO II**

ideal para trabajos eléctricos livianos (225 lbs) reforzado de fibra de vidrio no conductores de electricidad, cuenta con un Nuevo top multi-funcional más robusto, sus cuatro remaches le brinda mayor sujeción y resistencia, cuenta con regla graduada en pulgadas y milímetros, área para colocar 1 galón de pintura, orificios para la colocación de herramientas y dos áreas para colocar tornillería. Nos permite llegar a un alcance alrededor de los 3.70m. Uso Medio.



MODELO	ESCALERA	LONGITUD	ALTURA MAXIMA	ALCANCE MAXIMO	APERTURA	ANCHO	PESO
10565207	4	1.22m	0.91m	2.86m	0.75m	0.45m	4.24kg
10565407	5	1.52m	1.22m	3.17m	0.93m	0.48m	5.3kg
10565607	6	1.83m	1.52m	3.47m	1.14m	0.51m	6.28kg
10565807	8	2.44m	2.13m	4.08m	1.46m	0.57m	8.40kg



Junta Central Electoral  
Garantía de Identidad y Democracia



**DISTRIBUIDORA  
PRISMA SRL**

**FICHAS TECNICAS  
BIENES OFERTADOS  
ITEMS 39**



# ESCALERAS DE FIBRA DE VIDRIO

LATERALES DIELECTRICOS



- 375 LBS 170KGS
- 300 LBS 136KGS
- 250 LBS 113KGS
- 225 LBS 102KGS







NUNCA REPARE UNA ESCALERA DAÑADA SIN AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE.

Asegúrese de que todos los remaches, empalmes, tuercas y pernos estén ajustados, que los peldaños, bisagras y los refuerzos estén asegurados, las bisagras y la bandaja deben estar en buenas condiciones. Conserve la escalera limpia, libre de grasa, aceite, fango, nieve, pintura u otro material deslizante, utilice zapatos con suela anti-deslizante, manténgalos limpios.

### ESCALERA DE EXTENSIÓN

- ZAPATAS ANTI-DESIZANTES
- TRABAPELDAÑOS
- CUERDA
- PELDAÑOS ANTI-DESIZANTES
- SECCION MOVIL
- SECCION FIJA
- SISTEMA DE POLEAS
- GUÍAS
- PROTECTORES DE ALTO IMPACTO

# PIENSE EN LA SEGURIDAD

Verifique después de recibir y antes de usar. Nunca utilice una escalera con piezas faltantes o dañadas. Todas las piezas deben estar en buen funcionamiento.

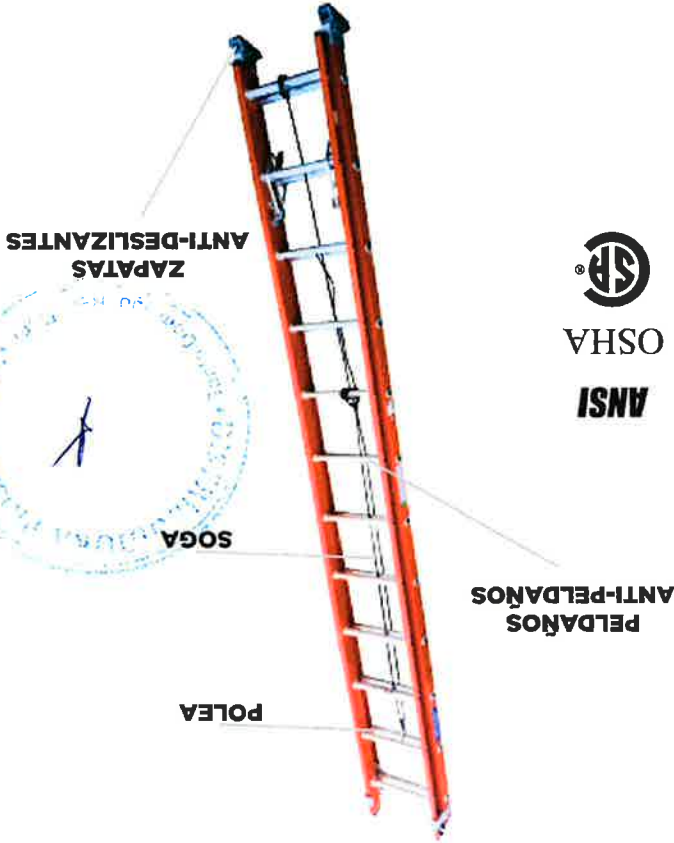


## ESCALERA DE EXTENSION PROFESIONAL | TIPO IA

Escalera de altura ajustable diseñada para trabajos eléctricos super pesados, sus rieles de políster reforzado con fibra de vidrio aísla al usuario de la electricidad. Posee un alcance máximo de 11.5m. Firme, confortable y segura.

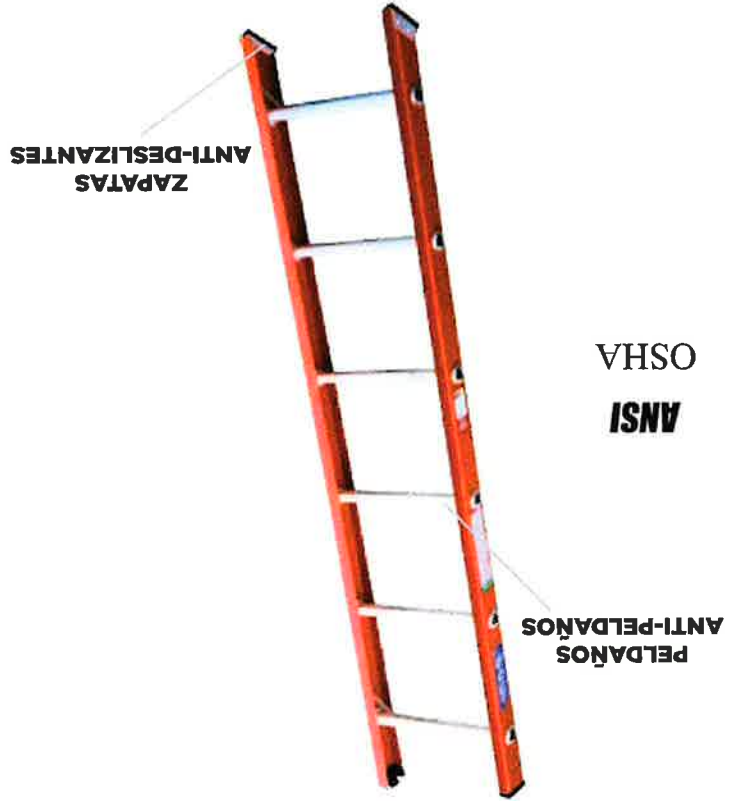
## ESCALERA RECTA PROFESIONAL | TIPO IA

Diseñadas para trabajos eléctricos extra pesados de exigentes alturas donde el apoyo es ideal y necesario, sus rieles de políster reforzados con fibra de vidrio aísla al usuario de la electricidad. Su alcance máximo es de 6.30m. Firme y segura.



**300 LBS**  
**136KGS**

LATERALES DIELECTRICOS



**300 LBS**  
**136KGS**

LATERALES DIELECTRICOS

**MATERIA PRIMA: FIBRA DE VIDRIO**

MODELO	ESCALERA	LONGTUD DESPLEGADA	ALCANCE MAXIMO	ALTIMO	TRASLAPE	ANCHO	PESO
10488307	8+8	2.44m	3.97m	5.16m	0.91m	0.44m	16.7kg
10488507	10+10	3.05m	5.19m	4.58m	0.91m	0.44m	20.1kg
10488607	12+12	3.66m	6.41m	5.65m	0.91m	0.44m	24.0kg
10488807	14+14	4.27m	7.62m	6.86m	0.91m	0.44m	26.9kg
10489007	16+16	4.88m	8.84m	8.23m	1.03m	0.44m	30.2kg
10489307	18+18	5.49m	10.21m	9.45m	1.14m	0.44m	33.9kg
10489407	20+20	6.10m	10.98m	10.22m	1.22m	0.44m	37.1kg

**MATERIA PRIMA: FIBRA DE VIDRIO**

MODELO	ESCALERA	LONGTUD MAXIMA	ALCANCE MAXIMO	ANCHO	PESO
10528607	6	1.83m	1.35m	0.43m	3.8kg
10528707	8	2.44m	1.96m	0.43m	6.13kg
10527907	10	3.05m	2.57m	0.43m	7.5kg
10528007	12	3.66m	3.18m	0.43m	10.0kg
10528107	14	4.27m	3.79m	0.43m	11.82kg
10528207	16	4.88m	4.40m	0.43m	14.09kg
10528407	18	5.49m	5.01m	0.43m	16.1kg



Junta Central Electoral  
Garantía de Identidad y Democracia



**DISTRIBUIDORA  
PRISMA SRL**

**FICHAS TECNICAS  
BIENES OFERTADOS  
ITEMS 40**

## Fotocelda montaje de 1/2 vuelta, tensión 127 - 220 V

- Fabricado de policarbonato, resistente a la intemperie
- Sensor con sistema de retardo para evitar falsos encendidos
- Mayor rango de tensión y potencia
- Compatible con cualquier tipo de luminario
- Enciende automáticamente las luces al anochecer y las apaga al amanecer



Ensamble



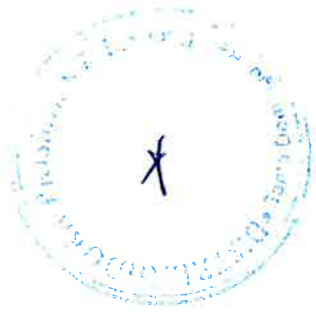
## Certificaciones y garantías

- Cumple la norma: NOM-003-SCFI



## Especificaciones

Potencia máxima	1 000 W
Tensión / Frecuencia	127 V / 220 V / 60 Hz
Consumo	9 A - 4.5 A
Temperatura de trabajo	-20 °C a 40 °C
Luz ambiental de encendido	< 5 lx - 25 lx
Grado IP	44
Diámetro	8 cm
Empaque individual	Caja
Inner	8
Master	48

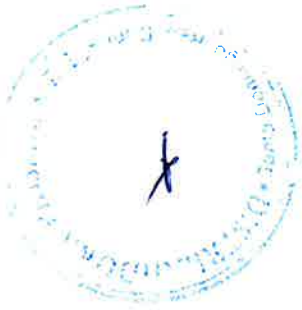




**Grado de protección (IP)**



IPER DIGITO: PROTECCION CONTRA SOLIDOS	
0	Sin protección
1	Protección contra objetos de diámetro superior a 50 MM
2	Protección contra objetos de diámetro superior a 12 MM
3	Protección contra goteo con una inclinación de 15 grados
4	Protección contra goteo con una inclinación de 60 grados
5	Protección contra chorros de agua de bajo presión
6	Protección contra potentes y continuos chorros de agua
7	Protección contra immersiones temporales
8	Protección contra immersiones prolongadas o permanentes





Junta Central Electoral  
Garantía de Identidad y Democracia



**FICHAS TECNICAS  
BIENES OFERTADOS  
ITEMS 41  
DISTRIBUIDORA  
PRISMA SRL**



### Áreas de aplicación:

- Este driver puede reemplazar el transformador averiado de su panel, sin ser necesario el cambio de este producto en su totalidad. Sin embargo, debe verificar si el daño ocurre en esta pieza y si la entrada del driver corresponde con la que usted requiere.



SKU	MODELO	TAMAÑO	INPUT / OUTPUT
2687	6W	62x18x27mm	AC85-265V / DC12-24V 260-270mA
2688	12W	74x18x29mm	AC85-265V / DC24-50V 270-280mA
2689	18W	74x18x29mm	AC180-265V / DC36-63V 280-290mA
2690	24W	89x21x35mm	AC85-265V / DC54-84V 280-290mA

Garantía: 6 meses , por defectos de fabricación.





# Temflex™ 1700, Cinta Eléctrica Aislante de Vinil

## Uso Semi-Industrial

Fecha Técnica

Fecha (Mayo 2012)

### Descripción del Producto:

Las Cinta Temflex 1700 es una cinta aislante con respaldo a base de Policloruro de Vinilo (PVC) con adhesivo sensitivo a la presión. Su flexibilidad y adhesión permiten a las cintas adaptarse a todos los tipos de aislamientos de cables. Su memoria elástica permite un fuerte agarre dando presión al encintado. Es una cinta de uso semi-industrial para aislamiento primario hasta 600 V, sujeción, identificación y protección.

Tiene un excelente resistencia a la abrasión, humedad, álcalis, ácido, corrosión por cobre y soporta la intemperie. La cinta Temflex 1700 es retardante a la flama y cumple con UL, CSA, ROHS, ASTM así como pasa los requerimientos de la NMX-541/3-1-ANCE-2004.

No contiene plomo

### Aplicaciones:

- Para aislamiento primario para cables y empalmes hasta 600 V.
- Para regeneración de cubierta exterior para protección de empalmes de media y alta tensión así como reparaciones.
- Para aislamiento y agrupamientos de cables y alambres.
- Para aplicaciones en interiores y exteriores.
- Para aplicaciones Subterráneas y/o registros.

### Certificaciones Nacionales e Internacionales

UL Listed; UL 510 Standard "Insulating Tape" (product category OANZ), File E129200  
 CSA Certification; Standard C22.2 No. 197-M1983 "PVC Insulating Tape," File LR48769  
 RoHS 2002/95/EC

RoHS Compliant 2002/95/EC" significa que el producto parte del producto ("Producto") no contiene ninguna sustancia en forma excesiva al máximo valor de concentración de acuerdo al EU Directive 2002/95/EC, bajo la Commission Decision 2005/618/EC. Esta certificación otorga a 3M el cumplimiento de que sus productos no contienen sustancias peligrosas.

Cumple con los requerimientos de la NMX-541/3-1-ANCE-2004 Cintas aislantes para propósitos eléctricos. Parte 3-1: Cintas con respaldo de PVC con adhesivo sensitivo a la presión.

Contáctanos

www.tecjp.com.pe

Escribenos o llámanos  
986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecjp.com.pe



TECNOLOGIA MODERNA S.A.S

**Aviso Importante:**  
3M NO OTORGA GARANTIAS, EXPLICITAS O IMPLICITAS, DE

- Información adicional:**
- La cinta eléctrica Temflex 1700 está disponible a través de su distribuidor eléctrico autorizado de 3M en los siguientes tamaños estándar de rollos:  
19 mm X 18,3 m.

- Vida de almacenamiento:**
- La cinta Temflex 1700 tiene 5 años de vida en almacén (a partir de la fecha de manufactura) cuando es almacenada bajo las siguientes condiciones recomendadas.
  - Se recomienda guardar la cinta detrás de las existencias actuales en un lugar limpio y seco a una temperatura de 10°C a 27°C y con 50-60% de humedad relativa. Se recomienda almacenar las cintas en tarimas o estantes. Se recomienda la buena rotación de las existencias.

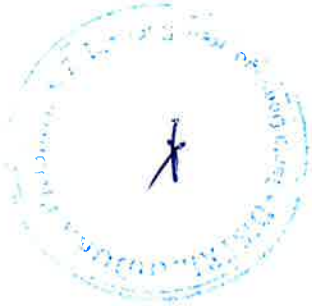
La cinta debe aplicarse en capas de medio traslape con suficiente tensión como para conformarla y encintar uniformemente, en la mayoría de las aplicaciones se ejerce tensión hasta reducir el ancho original aprox. 5/8 de su dimensión original. Se deben aplicar al menos dos capas a medio traslape. Al momento de terminar de encintar se recomienda que la cinta se corte con una navaja o tijera y no se estire para evitar el bandereo.

**Técnicas de instalación:**

*Note: Estos valores son típicos y no deben usarse para propósitos de especificación.*

\*ASTM D1000

Color:	Negro
Ancho*:	0,17 mm (6,5 mils)
Resistencia dieléctrica*:	9,800 V
Condiciones estándares:	90% de la estándar
Resistencia de aislamiento*:	>10" Megohms
Elongación*:	200%
Resistencia de ruptura*:	30 N/cm (17 lbs/in)
Adhesión*:	
Al acero:	2,4 N/cm (22 oz/in)
Al respaldo:	2,4 N/cm (22 oz/in)
Temperatura de operación:	80 °C
Temperatura de aplicación:	5° a 38°C
Flamabilidad:	UL 510
Pasa	



**Propiedades Típicas:**

**3M** Temflex 1700 Cinta Eléctrica Aislante de Vinil



Por favor recuerde que muchos factores pueden afectar el uso y desempeño de un producto 3M, algunos de los cuales son únicamente del conocimiento y control del usuario, es esencial que el usuario evalúe el producto 3M para determinar si adecuado para su propósito y método de aplicación.

**Limitación de reparación y condiciones**

Se comprueba que el producto 3M está defectuoso, LA ÚNICA Y EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE 3M SERÁ LA REPARACIÓN O REEMPLAZO DEL PRODUCTO O DEVOLUCIÓN DEL PRECIO DE COMPRA CONFORME A LA LEGISLACIÓN APLICABLE. 3M no será responsable de los posibles daños y perjuicios derivados del uso del producto, independientemente que sean directos, indirectos, especiales, consecuentes, contractuales, o de cualquier otra naturaleza.

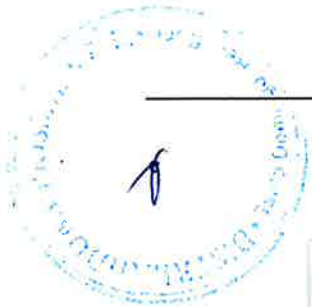
Tabla de selección de la Familia de cintas de Vinil de 3M

Haz un trabajo perfecto: exige la Familia de Cintas Eléctricas de Vinil



Usos	Medida	Grosor / Espesor	Ancho	Temperatura de Operación	Voltaje de Aplicación	Ruptura Dieléctrica	Aplicación en Interiores	Aplicación en Exteriores	UL*	RoHS**	Resistencia a Rayos UV	Normas Nacionales***	Autoextinguible
Industrial, Profesional y de Alto Desempeño	20 mts.	0,18 mm / 7 mils	18 mm	-5°C a 90°C, Emergencia 105°C	600 V	10 kV	●	●	●	●	●	●	●
Semi-Industrial	18,3 mts.	0,17 mm / 6,5 mils	19 mm	80°C	600 V	9,8 kV	●	●	●	●	●	●	●
Doméstico / Residencial	18 mts.	0,15 mm / 6 mils	19 mm	80°C	600 V	9 kV	●	●	●	●	●	●	●

UL - Underwriters Laboratories Inc.  
 \*\* RoHS - No Contiene sustancias peligrosas  
 \*\*\* (NMX-J-541/3-ANCE-2004) Cintas aislantes para productos eléctricos. Parte 3-1: Cintas con respaldo de PVC con adhesivo sensible a presión



**Contactanos**

www.tecipc.com.pe

Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265

@tecipc.com.pe

