

## Cables de puesta a tierra / Trenzas planas de puesta a tierra

Las trenzas planas/redondas de toma de tierra son idóneas para su uso en la fabricación de armarios de distribución.



### Ámbito de uso

Construcción de cuadros eléctricos

Las medidas en materia de seguridad de protección en tierra están prescritas por norma

Las piezas metálicas fijas y móviles, como las puertas de armarios de conmutación, deben ponerse a tierra.

### Características de producto

Longitud establecida para los tornillos M6 y M8

### Normas de referencia / Aprobaciones

Número de registro UL: E501239, ver tabla

### Composición de producto

Bridas de toma a tierra:

- Conductores trenzados de hilos de cobre desnudos
- Aislante de cobre con base de PVC
- Preformadas con anillos para terminales de cable

Cables de toma de tierra planas con terminales:

- Conductores trenzados de hilos de cobre estañado
- Extremos soldados

Abrazaderas de tierra planas con manguitos:

- Abrazaderas de hilos de cobre estañado
- Montadas con manguitos de contacto prensados

### Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000490

Descripción de clase ETIM 5.0: accesorios para puesta a tierra e iluminación

Clasificación ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000490

ETIM 6.0 Class-Description: accesorios para puesta a tierra y protección contra rayos

Código de identificación de conductores:

Cintas de puesta a tierra verde/amarillo con terminales

Última actualización (14.12.2022)

©2022 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03.16

**Cables de puesta a tierra / Trenzas planas de puesta a tierra**

Formación del conductor:	Bridas de toma de tierra precableada IEC 60 228 Clase 6 Brida de toma de tierra plana precableada IEC 60 228 Clase 6, estañada Hilo extrafino
Radio de curvatura mínimo:	Cintas de puesta a tierra con terminales 7 x diámetro exterior Cintas planas de puesta a tierra con terminales 2 x espesor de la cinta
Tensión de prueba:	Brida de toma de tierra precableada 2500 V
Rango de temperaturas:	Brida de toma de tierra precableada -30 °C hasta +70 °C Brida plana de toma de tierra precableada -5 °C hasta +70 °C

**Nota**

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.

Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.

Otros diseños de construcción disponibles por encargo.

Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

## Cables de puesta a tierra / Trenzas planas de puesta a tierra

Referencia	Denominación	Certificación UL	Sección transversal en mm <sup>2</sup>	Para	Longitud (mm)	Espesor en mm +0,5 mm	Índice de cobre kg/1.000 ud.	Unid. de embalaje
Cintas y latiguillos para toma de tierra								
4571120	Trenza de tierra 1 x 4/M6/170 mm GN/YE	No	4	M6	170	-	6,5	25
4571123	Trenza de tierra 1x4/M8/300mm GN/YE	No	4	M8	300	-	11,4	25
4571121	Trenza de tierra 1x16/M6/170mm GN/YE	No	16	M6	170	-	26,2	25
4571198	Trenza de tierra 1x16/M6/500mm GN/YE	No	16	M6	500	-	76,8	25
4571124	Trenza de tierra 1x16/M8/300mm GN/YE	No	16	M8	300	-	46,2	25
4571122	Trenza de tierra 1x25/M6/170mm GN/YE	No	25	M6	170	-	40,8	25
4571125	Trenza de tierra 1x25/M8/300mm GN/YE	No	25	M8	300	-	72	25
Bridas planas preformadas de toma de tierra con extremos soldados								
4571132	Trenza de tierra plana/press. 1X10/M6/200mm	No	10	M6	200	1	18	25
4571135	Trenza de tierra plana/press. 1x10/M6/300mm	No	10	M6	300	1	27	25
70399965	Trenza de tierra plana/pres. 1X16/M6/200mm	No	16	M6	200	1,5	30,72	25
70399966	Trenza de tierra plana/pres. 1X16/M6/300mm	No	16	M6	300	1,5	46,08	25
4571133	Trenza de tierra plana/press. 1x16/M8/200mm	No	16	M8	200	1,5	29	25
4571136	Brida de toma de tierra plana / Pres. 1x16/M8/300 mm	No	16	M8	300	1,5	43,5	25

Última actualización (14.12.2022)

©2022 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

 Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03\_16

## Cables de puesta a tierra / Trenzas planas de puesta a tierra

Referencia	Denominación	Certificación UL	Sección transversal en mm <sup>2</sup>	Para	Longitud (mm)	Espesor en mm +-0,5 mm	Índice de cobre kg/1.000 ud.	Unid. de embalaje
4571134	Brida de toma de tierra plana / Pres. 1x25/M8/200 mm	No	25	M8	200	1,5	45	25
4571137	Brida de toma de tierra plana / Pres. 1x25/M8/300 mm	No	25	M8	300	1,5	71,11	25
70399969	Trenza de tierra plana/pres. 1X25/M8/500mm	No	25	M8	500	1,5	120	25
4571196	Flat ground strap/terminals 1x6/M6/200mm	sí	6	M6	200	2	15	25
4571197	Trenza de tierra plana/pres. 1x6/M6/300mm	sí	6	M6	300	2	20	25
4571126	Trenzas de tierra planas/terminales 1x10/M6/200mm	sí	10	M6	200	2,5	25	25
4571129	Trenza de tierra plana/terminales 1x10/M6/300mm	sí	10	M6	300	2,5	32	25
4571127	Trenza de tierra plana/terminales 1x16/M8/200mm	sí	16	M8	200	3	35	25
4571130	Trenza de tierra plana/terminales 1x16/M8/300mm	sí	16	M8	300	3	51	25
4571128	Trenza de tierra plana/terminales 1x25/M8/200mm	sí	25	M8	200	3,5	55	25
4571131	Trenza de tierra plana/terminales 1x25/M8/300mm	sí	25	M8	300	3,5	80	25

Última actualización (14.12.2022)

©2022 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

 Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03.16