

Cable flexible para puesta a tierra, interconexión e igualación de potencial

### Descripción del producto

Muy flexible a pesar de la gran sección nominal del conductor.



### Ámbito de uso

- Proporciona protección adicional durante las reparaciones.
- Para llevar a tierra instalaciones de alta tensión en compañías eléctricas o sistemas ferroviarios.
- Para llevar a tierra dispositivos y potenciales derivaciones en partes de maquinaria y sistemas EDP.

### Beneficios

- Muy flexible a pesar de la gran sección nominal del conductor.

### Diseño

- Hilos finos de cobre desnudo trenzados.
- Trenzado de hilos de cobre desnudos
- Cubierta exterior de PVC, transparente.

### Aprobaciones (normas de referencia)

- La marca "CE" está prohibida, ya que no existe una tensión nominal definida (cable de puesta a tierra) y, por tanto, no hay posibilidad técnica ni legal de conformidad con la Directiva europea CE de baja tensión 2006/95/EC, a la que hacen referencia las marcas "CE" de la mayoría de los cables vendidos por nosotros

### Características de producto

- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.

## Datos técnicos

**Resistencia de aislamiento específica**

> 20 GOhm x cm

**Formación del conductor**

consultar tabla de referencias

**Radio de curvatura mínimo**

Uso flexible: 12 x diámetro exterior

**Tensión de prueba**

2000 V

**Rango de temperaturas**

Uso flexible: -5 °C hasta +70 °C

## Lista de artículos

| Artikel-nummer | Sección transversal del conductor en mm <sup>2</sup> | Hilo cableado: número de hilos x diámetro de hilo en mm | Diámetro exterior en mm | Índice de cobre kg/km | Peso kg/km |
|----------------|--|---|-------------------------|-----------------------|------------|
| 4571101        | 16   | 4200 x 0,07   | 8,8                     | 177.0                 | 230        |
| 4571102        | 25   | 3192 x 0,1  | 10,4                    | 275.0                 | 316        |
| 4571103        | 35   | 4480 x 0,1  | 12,4                    | 387.0                 | 475        |
| 4571104        | 50   | 6383 x 0,1  | 14,6                    | 560.0                 | 670        |
| 4571105        | 70   | 8918 x 0,1  | 17.0                    | 791.0                 | 905        |
| 4571106        | 95   | 12100 x 0,1   | 19,8                    | 1069.0                | 1220       |

**Nota de pie de página:**

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.

Base de precio de cobre: 150 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de precio de metal" e "índice de metales", consulte apéndice T17

Tipo de embalaje: rollo si  $\leq 30$  kg y  $\leq 250$  m, bobina en los demás casos

Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)

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

Representante oficial de:



**LAPP GROUP**

[Argentina - Paraguay]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA

Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212

Mail: [ventas@nakase.com.ar](mailto:ventas@nakase.com.ar) / Web: [www.nakase.com.ar](http://www.nakase.com.ar)