

## Cable de cobre para puesta a tierra ESUY

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

Cable unipolar especial ESUY, cable de tierra para puesta a tierra y cortocircuito o como conexión equipotencial, alta flexibilidad, cubierta exterior transparente de PVC, no propagador de la llama

### Info

Puesta a tierra y cortocircuito anterior al mantenimiento de campo  
Alta flexibilidad mecánica



### Beneficios

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

### Características de producto

No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2

### Composición de producto

Conductor made of bare copper wires

Trenzado de hilos de cobre desnudos

Cubierta exterior: basada en PVC, transparente

## Cable de cobre para puesta a tierra ESUY

### Datos técnicos

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Clasificación ETIM 5:      | ETIM 5.0 Class-ID: EC000993<br>Descripción de clase ETIM 5.0: cable unipolar  |
| Clasificación ETIM 6:      | ETIM 6.0 Class-ID: EC000993<br>ETIM 6.0 Class-Description: Cable de conductor |
| 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: de -5 °C a +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.

Base de precios del cobre: 150 EUR/100 kg. Consulte el apéndice del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y el cálculo de los recargos relacionados con el cobre.

Tamaño de empaquetado: rollo si  $\leq 30$  kg, 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 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.

**Cable de cobre para puesta a tierra ESUY**

| Referencia | Sección transversal del conductor en mm <sup>2</sup> | Diámetro exterior en mm | Índice de cobre kg/km | Peso kg/km |
|------------|--|-------------------------|-----------------------|------------|
| 4571101    | 16   | 8,8                     | 177                   | 230        |
| 4571102    | 25   | 10,4                    | 275                   | 316        |
| 4571103    | 35   | 12,4                    | 387                   | 475        |
| 4571104    | 50   | 14,6                    | 560                   | 670        |
| 4571105    | 70   | 17                      | 791                   | 905        |
| 4571106    | 95   | 19,8                    | 1069                  | 1220       |

Última actualización (25.01.2018)

©2018 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

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

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

PN 0456 / 02\_03.16