

## 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

### Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

Descripción de clase ETIM 5.0: cable unipolar

Clasificación ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000993

ETIM 6.0 Class-Description: Cable de conductor

Formación del conductor:

según DIN 46440

Última actualización (10.07.2025)

©2025 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

## Cable de cobre para puesta a tierra ESUY

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.

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

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)

Producto comercial, no producto Lapp

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 [mm]	Índice de cobre kg/km	Weight (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 (10.07.2025)

©2025 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