

## ESUY Kupfer-Erdungsseil

Flexible Einzelader zum Erden und Kurzschließen sowie für Erdungseinrichtungen und Potentialausgleich

ESUY Spezialeinzelader, Erdungsseil mit Klöppelitze zum Erden und Kurzschließen oder als Potenzialausgleich, hochflexibel, transparenter PVC-Mantel/flammwidrig

### Info

Erden, Kurzschließen vor Wartungsarbeiten  
Mechanisch hochflexibel



### Nutzen

Sehr hohe Flexibilität trotz großer Leiterquerschnitte

### Anwendungsgebiete

Übernimmt die Schutzfunktion bei Reparaturarbeiten

Zur Erdung in Starkstromanlagen der Elektrizitätsunternehmen (EVU) und Fahrstromeinrichtungen der Eisenbahnen

Für Erdungseinrichtungen und Potentialausgleich an Maschinenteilen und EDV-Anlagen

### Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

### Aufbau

Litze aus blanken Kupferdrähten

Umflechtung aus blanken Cu-Drähten

Außenmantel auf PVC-Basis, transparent

### Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung

Klassifikation ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000993

ETIM 6.0 Class-Description: Aderleitung

Leiteraufbau:

nach DIN 46440

Letzte Änderung (04.11.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03.16

## ESUY Kupfer-Erdungsseil

Mindestbiegeradius:	Flexibler Einsatz: 12 x Außendurchmesser
Prüfspannung:	2000 V
Temperaturbereich:	Flexibler Einsatz: -5°C bis +70°C

### Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.  
Kupferpreisbasis: Vollpreis; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17  
Aufmachung: Ring  $\leq$  30 kg, sonst Trommel

Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)

Handels-Produkt, kein Lapp-Produkt

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

## ESUY Kupfer-Erdungssseil

Artikelnummer	Leiterquerschnitt in mm <sup>2</sup>	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht 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

Letzte Änderung (04.11.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
PN 0456 / 02\_03\_16