

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	ESUY Kupfer-Erdungsseil	05.11.2015

Flexible Einzelader zum Erden und Kurzschließen sowie für Erdungseinrichtungen und Potentialausgleich
 ESUY Spezialeinzelader, Erdungsseil mit Klöppellitze zum Erden und Kurzschließen oder als Potenzialausgleich, hochflexibel,
 transparenter PVC-Mantel/flammwidrig



Info

Erden, Kurzschließen vor Wartungsarbeiten
 Mechanisch hochflexibel

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

Nutzen

Sehr hohe Flexibilität trotz großer Leiterquerschnitte

Aufbau

Litze aus blanken Kupferdrähten
 Umflechtung aus blanken Cu-Drähten
 Außenmantel auf PVC-Basis, transparent

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

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: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Aufmachung: Ring ≤ 30 kg, sonst Trommel

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

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

Technische Daten

Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: Aderleitung
Leiteraufbau:	siehe Artikeltabelle
Mindestbiegeradius:	Flexibler Einsatz: 12 x Außendurchmesser
Prüfspannung:	2000 V
Temperaturbereich:	Flexibler Einsatz: -5°C bis +70°C

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO110DE.pdf	1 / 2
--------------------	-----------------------------	-------



Artikelnummer	Leiterquerschnitt in mm ²	Leiteraufbau Drahtzahl x Drahtdurchmesser in mm	Außendurchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht 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