

<b>B5.2</b>	<b>Erdungsseil mit Stützgeflecht, isoliert</b>	<b>ESUY</b>
-------------	--	-------------

*hochflexibles Rundseil mit zusätzlicher Umflechtung, transparent isoliert*

(H00V-D)

*in Anlehnung an VDE 0283-3, 0682/0683 bzw. EN 61138 und DIN 46438 / DIN 46440*

**Leitermaterial:** Weichgeglühtes Elektrolytkupfer CU-ETP1 nach DIN EN 13602

**Leiter:** blank, feinstdrähtig nach DIN 46438

**Leiterumflechtung:** Rundseil mit blanken Kupferdrähten umflochten = Kupferklöppellitze nach DIN 46440

**Isolierung:** transparentes (glasklar) Weich-PVC TM2/YM2 nach VDE 0281-1 / VDE 0207-5

**Spezielle Eigenschaften:** für hohe Beanspruchung bei maximaler Erdungssicherheit

**Temperaturbereich:** -30 bis +70 °C **Mindestbiegeradius:** ca. 10x Außendurchmesser

**Isolationswiderstand:** min .20 MOhm x km **Prüfspannung:** max. 6.000 Volt

f/1-100

Querschnitt mm <sup>2</sup>	Leiteraufbau mm	Außendurchmesser ca. mm	Widerstand bei 20°C max. Ω/km	Belastbarkeit ca. kA	Kupferzahl kg/1.000 m	Aufmachung (Standard)	Gewicht kg/1.000 m	Preis EUR/1.000 m <b>transparent</b>
6,00	1575x0,07 + 96x0,10	6,5 - 7	3,30	1,3	71,0			
10,00	2.562x0,07 + 128x0,10	7,6 - 8,2	1,98	2,7	118,5	MW-Spule á 200 m		
16,00	4.200x0,07 + 192x0,10	9,3 - 9,8	1,22	4,4	190,0	MW-Spule á 200 m		
25,00	3.192x0,10 + 240x0,10	10,1 - 10,7	0,79	7	280,0	MW-Spule á 100 m		
35,00	4.480x0,10 + 240x0,10	12,3 - 13,1	0,55	10	415,0	MW-Spule á 100 m		
50,00	6.383x0,10 + 360x0,10	14,2 - 15,0	0,39	14	585,0	MW-Spule á 100 m		
70,00	8.918x0,10 + 360x0,10	17,0 - 17,8	0,28	19	820,0	MW-Spule á 100 m		
95,00	12.100x0,10 + 360x0,10	20,8	0,21	26	1.090,0	MW-Spule á 50 m		

**Viele Querschnitte sofort ab Lager lieferbar**

**Kupferbasis 150,-- € per 100 kg (= 1,50 €/ kg)**

V.0516

Sondergrößen --- auf Anfrage ---  
Mehrwegspulen (MW-Spulen) werden verrechnet und bei Rückgabe gutgeschrieben