

B5.2	Erdungsseil	ESUY
-------------	--------------------	-------------

flexibles Rundseil mit zusätzlicher Umflechtung, transparent

(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

Leiterraufbau: Kupferklöppellitze (Rundseil mit Kupferdrähten umflochten) 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. 12x Außendurchmesser

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

f/1-100

Querschnitt mm ²	Leiterraufbau 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
10,00	2.562x0,07 + 128x0,10	5,2 - 5,8	1,98	2,7	118,5		145
16,00	4.200x0,07 + 192x0,10	10,0 - 10,4	1,22	4,4	190,0		230
25,00	3.192x0,10 + 240x0,10	10,1 - 10,7	0,79	7	280,0	Einweg- spule(n) oder Mehrweg- spule(n) querschnitts- bzw mengen- abhängig	340
35,00	4.480x0,10 + 240x0,10	12,3 - 13,1	0,55	10	415,0		480
50,00	6.383x0,10 + 360x0,10	14,2 - 15,0	0,39	14	585,0		670
70,00	8.918x0,10 + 360x0,10	17,0 - 17,8	0,28	19	820,0		940
95,00	12.100x0,10 + 360x0,10	20,8	0,21	26	1.090,0		1.270

Viele Querschnitte sofort ab Lager lieferbar

- Zuschläge Ring(e) á 1(
- Spule(n) á 100 m
- Ring(e) á 50 m
- Spule(n) á 50 m
- Sondergrößen --- auf Anfrage ---
- Mehrwegspulen (MW-Spulen) werden verrechnet und bei Rückgabe gutgeschrieben

Sonderfertigung auf Anfrage!

Hausanschrift:
 Lehenwiesenweg 1-5
 D-91781 Weißenburg i. Bay.
Ust-IdNr.: DE 132803669

Telefon (Meterware): +49 (0)9141 850 99-17
Telefon (Konfektion): +49 (0)9141 850 99-12
Steuer-Nr.: 220/161/56209

Telefax: +49 (0)9141 850 99-25
Email: info@gutmann-kabel.de
Internet: www.gutmann-kabel.de

