

B5.1	Erdungsseil	ESY
-------------	--------------------	------------

aus blanken Kupfer-Feindrähten für hohe Flexibilitätsansprüche

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

Leitermaterial: Weichgeglühtes Elektrolytkupfer CU-ETP1 nach DIN EN 13602

Leiter: blank, feinstdrähtig

Leiteraufbau: Kupferundseil nach DIN 46438

Isolierung: Weich-PVC TM2/YM2 nach VDE 281-1 / VDE 0207-5

Temperaturbereich: unbewegt: -30 bis +80°C; bewegt: -5 bis +80°C

max. Betriebsspitzenspannung: 2,50-120,00 mm²: 1000 Volt

Isolationswiderstand: >10 MΩ x km **Prüfspannung:** max. 5.000 Volt

Querschnitt mm ²	Leiteraufbau mm	Außen- durch- messer ca. mm	Kupferzahl kg / 1.000 m	Aufmachung (Standard)
2,50	651 x 0,07	3,8	25,0	
4,00	512 x 0,10	4,9	40,0	MW-Sp. á 500 m + Ring(e) á 100 m
6,00	768 x 0,10	6,0	60,0	
10,00	1.280 x 0,10	7,3	100,0	MW-Sp. á 500 m + Ring(e) á 100 m
16,00	2.048 x 0,10	8,8	160,0	
25,00	1.400 x 0,15	10,5	250,0	
35,00	1.960 x 0,15	12,5	350,0	
50,00	2.800 x 0,15	14,2	500,0	MW-Spule(n) á 100 m + Ring(e) á 50 m
70,00	3.920 x 0,15	15,5	700,0	
95,00	5.320 x 0,15	19,0	950,0	
120,00	6.720 x 0,15	21,5	1.200,0	

Viele Querschnitte sofort ab Lager lieferbar

- | | | |
|---|---|--|
| <p><i>Zuschläge</i> Ring(e) á 100 m
 Spule(n) á 100 m
 Ring(e) á 50 m
 Spule(n) á 50 m
 Ring(e) á 200/250 m
 Spule(n) á 200/250 m
 Sondergrößen --- auf Anfrage ---</p> | } | <p>(nur bei Querschnitt 2,50 - 16,00 mm²)

 (alle Querschnitte)
 (nicht möglich bei Querschnitt 25,00 - 120,00 mm²)
 (nicht möglich bei Querschnitt 25,00 - 120,00 mm²)</p> |
|---|---|--|

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

