



(N)GFLCGÖU

Plochý neoprenový stíněný kabel, EMC*

Konstrukce

- Měděné holé nebo cínované jádro dle normy DIN VDE 0295 a IEC 60228 dle velikosti průřezu od 1,5 do 25mm² - tř.6, od 35mm² - tř.5
- Jádro izolováno speciální pryží
- Značení žil dle DIN VDE 0293-308 a od 6 žil výše černé s opakujícím se bílým číslováním
- Žíly uloženy paralelně a jednotlivě stíněny
- Ovinuty plastovou folií
- Stínění opletením z pocínovaných měděných drátků (stínění hliníkovou folií u některých průřezů na vyžádání)
- Plášť ze speciálního neoprenu, odolný nízkým teplotám, barva černá
- Samozhášivost, odolnost šíření plamene dle IEC 60332-1-2

Použití

Pro svůj malý poloměr ohybu vysokou flexibilitu a minimální potřebu místa jsou neoprenové ploché kabely používány jako vlečné kabely pro zvedáky, jeřáby, dopravní plošiny atd.

Technická data

- Speciální neoprenový plochý kabel dle DIN VDE 0250 část 809
- Provozní teplota pro pohyblivé uložení od -25 °C do +80 °C, pevné uložení od -40 °C do +80 °C
- Jmenovité napětí 600/1000 V
- Střídavé zkušební napětí 3000 V
- Minimální poloměr ohybu inf. 5 x tloušťka kabelu
- Radiační odolnost až do 50 x 10⁶ cJ/kg (až do 50 Mrad)

Technické parametry

Objednací číslo	Počet žil	×	průřez jádra [mm ²]	Tloušťka x šířka cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0728101	4	×	1.5	8,0 x 22,5	115	224
0728104	8	×	1.5	8,0 x 41,1	231	480
0728105	10	×	1.5	8,5 x 51,8	276	770
0728106	12	×	1.5	8,5 x 62,4	364	795
0728108	4	×	2.5	8,5 x 25,5	168	437
0728110	6	×	2.5	8,6 x 33,8	270	610
0728112	12	×	2.5	8,6 x 65,1	575	1150
0728114	4	×	4	9,0 x 30,0	241	505



Objednací číslo	Počet žil	×	průřez jádra [mm ²]	Tloušťka x šířka cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0728120	4	×	10	11,0 x 37,4	497	830
0728122	4	×	16	13,0 x 42,4	805	1430
0728124	4	×	25	16,0 x 51,0	1105	1890
0728127	4	×	35	18,0 x 60,0	1475	2460
0728130	4	×	50	21,0 x 67,0	1990	3385
0728131	4	×	70	22,5 x 76,0	2900	4480
0728132	4	×	95	24,6 x 84,5	3820	5990
0728133	4	×	120	27,0 x 92,0	4935	7280