



NGFLGÖU

Plochý neoprenový kabel

Konstrukce

- Měděné jádro dle normy DIN VDE 0295 a IEC 60228 laněné dle velikosti průřezu
- od 1 do 25 mm² - třída 6, odd. 4,
- od 35 do 95 mm² - třída 5
- Jádro izolováno speciální pryží
- Značení žil dle DIN VDE 0293
- Žily uloženy paralelně
- Zeleno-žlutá zemnicí žila
- Speciální neoprenový plášť, odolný nízkým teplotám, barva černá
- Vysoce odolný proti olejům
- Samozhášecí a odolný šíření plamene dle DIN VDE 0482-332-1-2, 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 pohyblivé uložení od -35°C do +85°C, pevné uložení od -40°C do +85°C
- Jmenovité napětí U₀/U 300/500 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]	Vnější rozměr cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0728001	4	×	1.5	5,9 x 16,2	58.0	234
0728002	5	×	1.5	5,9 x 23,7	72.0	304
0728003	7	×	1.5	5,9 x 30,5	101.0	391
0728004	8	×	1.5	5,9 x 34,0	115.0	441
0728005	10	×	1.5	5,9 x 43,5	144.0	460
0728006	12	×	1.5	5,9 x 50,4	173.0	646
0728007	24	×	1.5	12,5 x 56,0	346.0	1290



Objednací číslo	Počet žil	×	průřez jádra [mm²]	Vnější rozměr cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0728009	5	×	2.5	7,2 x 27,8	120.0	391
0728010	7	×	2.5	7,2 x 36,1	168.0	533
0728011	8	×	2.5	7,2 x 40,2	192.0	602
0728012	12	×	2.5	7,8 x 59,4	288.0	890
0728015	24	×	2.5	15,6 x 71,0	576.0	1480
0728014	4	×	4	8,8 x 24,2	154.0	506
0728016	7	×	4	8,8 x 42,5	269.0	851
0728017	4	×	6	9,6 x 27,4	230.0	661
0728018	5	×	6	9,6 x 37,4	288.0	740
0728019	7	×	6	9,6 x 47,2	403.0	1004
0728020	4	×	10	10,4 x 30,8	384.0	1027
0728021	5	×	10	10,4 x 41,6	480.0	1171
0728022	4	×	16	11,6 x 35,6	614.0	1430
0728023	5	×	16	11,6 x 48,2	768.0	1590
0728024	4	×	25	14,1 x 45,8	960.0	1890
0728025	5	×	25	14,7 x 58,3	1200.0	2215
0728026	7	×	25	14,7 x 78,7	1680.0	3000
0728027	4	×	35	15,8 x 50,8	1344.0	2460
0728028	5	×	35	16,4 x 64,4	1680.0	2880
0728029	7	×	35	16,4 x 86,4	2352.0	4100
0728030	4	×	50	18,6 x 60,2	1920.0	3385
0728031	4	×	70	21,0 x 68,0	2688.0	4480
0728032	4	×	95	24,1 x 78,6	3648.0	5990