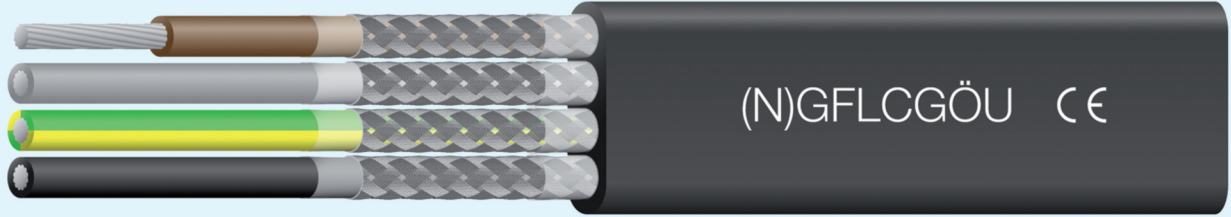


(N)GFLCGÖU

Plochý neoprenový stíněný kabel, EMC*



Konstrukce

- Měděné holé nebo cínované jádro dle normy DIN VDE 0295 a IEC 60228 laněné dle velikosti průřezu od 1,5 do 25 mm² – třída 6, od 35 mm² – třída 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 fólií
- Stínění opletením z pocínovaných měděných drátků (stínění hliníkovou fólií u některých průřezů na vyžádání)
- Plášť ze speciálního neoprenu, odolný nízkým teplotám, barva černá
- Samozhášivost, odolnost šíření plamene dle IEC 60332-1-2

Technická data

- Speciální neoprenový plochý kabel dle DIN VDE 0250 část 809
- **Provozní teplota** pohyblivé uložení od -25 °C do +80 °C
pevné uložení od -40 °C do +80 °C
- **Jmenovité napětí** 300/500 V
- **Střídavé zkušební napětí** 3000 V
- **Minimální poloměr ohybu** inf. 5× tloušťka kabelu
- **Radiační odolnost** až do 50×10⁶ cJ/kg (až do 50 Mrad)

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.

Poznámka

*EMC = Elektromagnetická kompatibilita – doporučený typ

CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 2014/35/EU.

Odpovídá RoHS.

Jiné velikosti jsou možné dodat na přání.

Objednací číslo	Počet žil × průřez jádra [mm ²]	Tloušťka × šířka cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0728101	4 × 1,5	8,0 × 22,5	115	224
0728104	8 × 1,5	8,0 × 41,1	231	480
0728105	10 × 1,5	8,5 × 51,8	276	770
0728106	12 × 1,5	8,5 × 62,4	364	795
0728108	4 × 2,5	8,5 × 25,5	168	437
0728110	6 × 2,5	8,6 × 33,8	270	610
0728112	12 × 2,5	8,6 × 65,1	575	1150
0728114	4 × 4	9,0 × 30,0	241	505
0728117	4 × 6	9,5 × 32,0	358	590

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