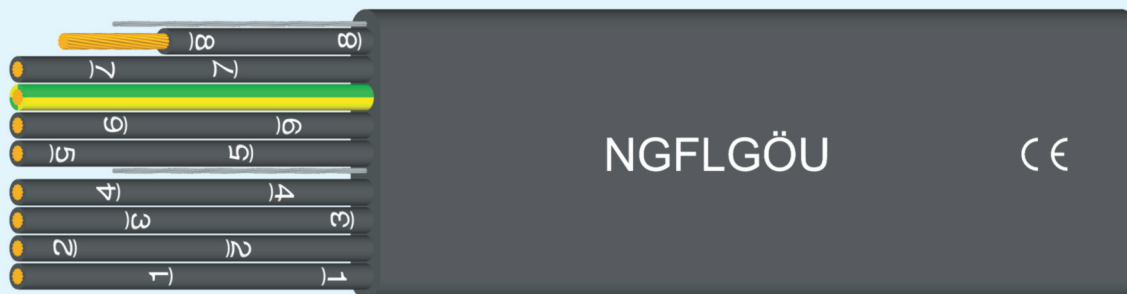


# NGFLGÖU

## Plochý neoprenový kabel



### Konstrukce

- Měděné jádro dle normy DIN VDE 0295 a IEC 60228, laněné dle velikosti průřezu od 1,5 do 25 mm<sup>2</sup> – třída 6, odd. 4, od 35 do 95 mm<sup>2</sup> – třída 5
- Jádro izolováno speciální pryží
- Značení žil dle DIN VDE 0293
- Žíly uloženy paralelně
- Zeleno-žlutá zemnicí žíla
- 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.

### Poznámka

CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 2014/35/EU.  
Odpovídá RoHS.  
Jiné velikosti jsou možné dodat na přání.

### 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** U<sub>0</sub>/U 300/500 V
- **Střídavé zkušební napětí** 3 000 V
- **Minimální poloměr ohybu** inf. 5× tloušťka kabelu
- **Radiační odolnost** až do 50×10<sup>6</sup> cJ/kg (až do 50 Mrad)

Objednací číslo	Počet žil × průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Tloušťka × šířka cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0728001	4 × 1,5	5,9 × 16,2	58,0	234
0728002	5 × 1,5	5,9 × 23,7	72,0	304
0728003	7 × 1,5	5,9 × 30,5	101,0	391
0728004	8 × 1,5	5,9 × 34,0	115,0	441
0728005	10 × 1,5	5,9 × 43,5	144,0	460
0728006	12 × 1,5	5,9 × 50,4	173,0	646
0728007	24 × 1,5	12,5 × 56,0	346,0	1290
0728008	4 × 2,5	7,2 × 19,6	96,0	316
0728009	5 × 2,5	7,2 × 27,8	120,0	391
0728010	7 × 2,5	7,2 × 36,1	168,0	533
0728011	8 × 2,5	7,2 × 40,2	192,0	602
0728012	12 × 2,5	7,8 × 59,4	288,0	890
0728015	24 × 2,5	15,6 × 71,0	576,0	1480
0728014	4 × 4	8,8 × 24,2	154,0	506
0728015	5 × 4	8,8 × 33,4	192,0	621
0728016	7 × 4	8,8 × 42,5	269,0	851
0728017	4 × 6	9,6 × 27,4	230,0	661
0728018	5 × 6	9,6 × 37,4	288,0	740

Objednací číslo	Počet žil × průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Tloušťka × šířka cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0728019	7 × 6	9,6 × 47,2	403,0	1004
0728020	4 × 10	10,4 × 30,8	384,0	1027
0728021	5 × 10	10,4 × 41,6	480,0	1171
0728022	4 × 16	11,6 × 35,6	614,0	1430
0728023	5 × 16	11,6 × 48,2	768,0	1590
0728024	4 × 25	14,1 × 45,8	960,0	1890
0728025	5 × 25	14,7 × 58,3	1200,0	2215
0728026	7 × 25	14,7 × 78,7	1680,0	3000
0728027	4 × 35	15,8 × 50,8	1344,0	2460
0728028	5 × 35	16,4 × 64,4	1680,0	2880
0728029	7 × 35	16,4 × 86,4	2352,0	4100
0728030	4 × 50	18,6 × 60,2	1920,0	3385
0728031	4 × 70	21,0 × 68,0	2688,0	4480
0728032	4 × 95	24,1 × 78,6	3648,0	5990