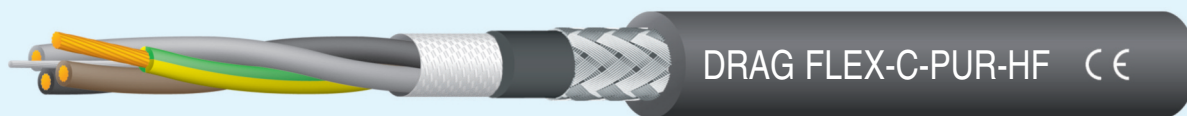


# DRAG FLEX-C-PUR-HF

Stíněný kabel pro trolejové systémy a dopravníky, \*EMC



## Konstrukce

- Laněné holé měděné jádro dle normy DIN VDE 0295 a IEC 60228 tř. 5
- Izolace jádra na bázi polyesteru
- Barevné značení žil dle DIN VDE 0293-308, od 6 žil výše číslované žíly
- Vícežilová provedení mají centrální textilní tahový prvek
- Vnitřní PUR plášť pouze kabely s počtem žil 2, 3, 4 a 5
- Ovinuto PETP folií
- Stínění opletením z pocínovaných měděných drátků, krytí cca 85 %
- Ovinuto textilní páskou
- Venkovní plášť PUR, černý
- Samozhášecí a odolný šíření plamene PUR dle DIN VDE 0482, část 265-2-1/ EN 50265-2-1/ IEC 60332-1
- Kabel je bezhalogenový a odolný oleji dle EN 60811-2-1

## Technická data

- Speciální polyuretanový kabel dle DIN VDE 0250
- **Teplota jádra** max.+90 °C
  - **Provozní teplota**
    - pohyblivé uložení od -40 °C do +90 °C
    - pevné uložení od -50 °C do +90 °C
  - **Jmenovité napětí**  $U_0/U$  0,6/1 kV
  - **Střídavé zkušební napětí** 2 500 V
  - **Minimální poloměr ohybu** 6× průměr kabelu

## Použití

Tyto napájecí a ovládací kabely jsou vhodné pro velmi vysoké mechanické požadavky, pro aplikace s častým pohybem, zejména pro použití v dopravnících, v energetických řetězcích na pohybujících se částech strojů a v trolejových systémech. Díky PUR plášti jsou tyto kabely odolné ozonu a UV záření, nízkým teplotám, otěru, povětrnostním vlivům, olejům, tukům. Jsou vhodné pro venkovní instalaci, stejně jako pro instalace v suchých, vlhkých a mokrých prostorech.

## Poznámka

\*EMC = Elektromagnetická kompatibilita – doporučený typ.

Cestovní rychlost v kabelových trolejích nesmí přesáhnout 240m/minutu.

Během instalace a provozu nesmí tahové napětí na vodič překročit 25N/mm<sup>2</sup>.

CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 2006/95/EC.

Odpovídá RoHS.

Jiné velikosti je možné dodat na přání.

Objednací číslo	Počet žil × průřez žíly [mm <sup>2</sup> ]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
07880001	4 × 1,5	11,4	118,0	235,0
07880002	5 × 1,5	11,6	132,0	225,0
07880003	7 × 1,5	12,2	192,0	214,0
07880004	12 × 1,5	15,4	250,0	359,0
07880005	18 × 1,5	16,2	341,0	418,0
07880006	4 × 2,5	12,7	157,0	248,0
07880007	5 × 2,5	13,4	190,0	277,0
07880008	12 × 2,5	17,6	370,0	526,0
07880009	18 × 2,5	18,4	621,0	642,0
07880010	4 × 4	14,2	221,0	326,0
07880011	5 × 4	15,0	277,0	345,0
07880012	4 × 6	15,8	300,0	414,0
07880013	4 × 10	19,0	454,0	643,0

Objednací číslo	Počet žil × průřez žíly [mm <sup>2</sup> ]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
07880014	4 × 16	21,9	694,0	935,0
07880015	4 × 25	25,4	1050,0	1361,0
07880016	4 × 35	30,6	1444,0	1871,0
07880017	4 × 50	36,3	2124,0	2552,0
07880018	1 × 25	11,2	310,0	325,0
07880019	1 × 35	12,9	406,0	435,0
07880020	1 × 50	16,0	550,0	605,0
07880021	1 × 70	17,7	747,0	808,0
07880022	1 × 95	19,5	998,0	1035,0
07880023	1 × 120	21,7	1306,0	1321,0
07880024	1 × 150	23,8	1613,0	1643,0
07880025	1 × 185	26,4	1903,0	1994,0
07880026	1 × 240	29,2	2474,0	2488,0