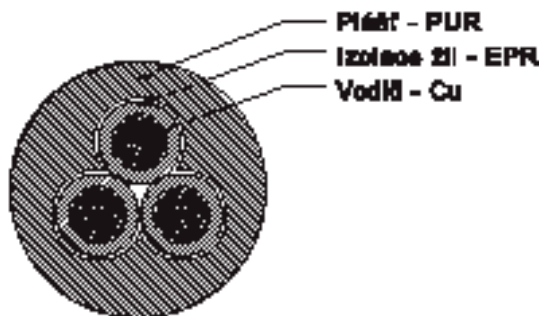


Semoflex® EPR / PUR

PUR připojovací kabely

Řez kabelem



Použití

V suchém, vlhkém nebo mokřém prostředí při středním mechanickém namáhání, například připojení průmyslových nebo zemědělských strojů. Pro elektrické nářadí jako např. vrtačky, ruční nářadí, pily, přenosné motory nebo stavební stroje. V zemědělství, v loděnicích, při nízkých teplotách.

Konstrukce

Vodič:	holá měď, jemné drátky podle podle VDE 0295, třída 5 (IEC 228)
Izolace žil:	zesítný etylen-propylen (EPR)
Barva žil:	do 5 žil barevné podle VDE 0293 od 6 žil černé s číslicovým potiskem
Uspořádání žil:	žíly zkrouceny v koncentrické poloze
Vnější plášť:	polyuretan 11YM1 podle VDE 0250, část 818
Barva vnějšího pláště:	oranžová RAL 2004

Teplotní rozsah použití

Flexibilní uložení:	-25 °C až +80 °C
Pevné uložení:	-40 °C až +90 °C

Technická data při 20 °C

Jmenovité napětí:	300 / 500 V
Zkušební napětí:	žíla/žíla 3.500 V, 50 Hz, 15 min.
Odpor vodiče:	podle VDE 0295, třída 5 (IEC 228)
Odpor izolace:	> 20 MOhm x km
Ohybový rádius:	flexibilní uložení: 12 x průměr a odpovídá HDS16 S.2.
Pevnost v tahu:	VDE 0250, část 818 > 25 N/ mm ²

Ostatní vlastnosti

Odolnost vůči oleji:	podle DIN VDE 0472, část 803, zkouška B
Bezhalogenovost:	použité základní materiály jsou bezhalogenové
Použité normy:	odpovídá VDE 0282-10

Zvláštnosti

- vysoká odolnost vůči záření
- otěruvzdorný

Semoflex® EPR / PUR

Počet žil x průřez mm ²	Množství Cu kg/km	Vnější průměr cca mm	Hmotnost cca kg/km
2 x 2,5	48,0	8,9	80
7 x 2,5	168,0	14,3	280
2 x 4	77,0	12,1	160
7 x 4	269,0	18,9	450
2 x 6	115,0	14,5	216
7 x 6	403,0	23,1	750
2 x 10	192,0	18,1	390
3 x 10	288,0	19,1	535
4 x 10	384,0	20,8	680
5 x 10	480,0	23,0	840
2 x 16	307,0	21,1	515
3 x 16	461,0	22,6	680
4 x 16	614,0	24,9	895
5 x 16	768,0	27,3	1 080
4 x 25	960,0	29,2	1 334
5 x 25	1 200,0	32,2	1 670
4 x 35	1 344,0	33,4	1 813
5 x 35	1 680,0	37,5	2 270
1 x 50	480,0	17,3	615
4 x 50	1 920,0	39,0	2 532
5 x 50	2 400,0	43,8	3 210
4 x 70	2 688,0	45,6	3 650
5 x 70	3 360,0	50,0	4 510
1 x 95	912,0	22,9	1 153
4 x 95	3 648,0	50,7	4 630
5 x 95	4 560,0	57,2	5 910
1 x 120	1 152,0	25,5	1 453
1 x 150	1 440,0	27,3	1 731
1 x 185	1 776,0	31,9	2 320
1 x 240	2 304,0	33,7	2 980

Poznámka: Tyto typy kabelů je možné dodávat i s individuálním potiskem (až 130 znaků). Možné dodat ve spirálovaném provedení.