

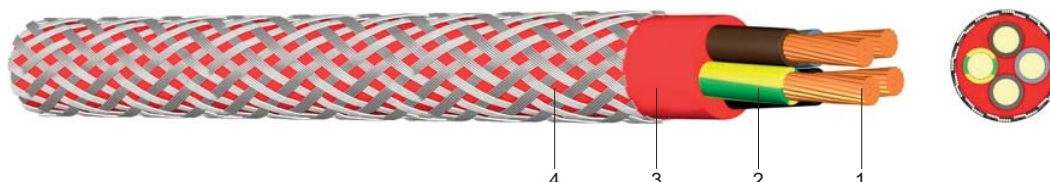
SiHFP

Silikonový kabel s opletem z ocelových drátů



Použití:

V suchých, vlhkých i mokřích prostorách, jakož i ve volném prostředí při nízkém mechanickém zatížení, zejména při vysokých teplotách okolního prostředí. Armování z pozinkovaných ocelových drátů slouží jako ochrana před mechanickým poškozením.



Konstrukce:

- 1 Pocínovaný, jemně laněný měděný vodič
- 2 Izolace žíly ze silikonu (2GI1)
- 3 Vnější plášť ze silikonu (2GM1), červenohnědý
- 4 Armování opletem z pozinkovaných ocelových drátů

Normy:

DIN VDE 0207 Část 20
DIN EN 60228 Třída 5 (konstrukce vodiče)
HD 308 S2 (označení žil)

Technické údaje:

Jmenovité napětí U_{o/U}
Zkušební napětí
Teplotní rozsah

[M]
[M]_{Ac}

300 / 500 voltů
2000
-60°C až +180°C
+250°C
EN 60332-1-2

flexibilní uložení
krátkodobé zatížení
norma

Vlastnosti při hoření

Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu kg/km	Konstrukce vodiče (směrná hodnota) mm	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
2 x 0,75	15,0	24 x 0,21	7,2	95
3 x 0,75	22,5	24 x 0,21	7,6	109
4 x 0,75	30,0	24 x 0,21	8,8	151
5 x 0,75	37,5	24 x 0,21	9,5	180
2 x 1	20,0	32 x 0,21	7,4	104
2 x 1,5	30,0	30 x 0,26	8,6	147
3 x 1,5	45,0	30 x 0,26	9,0	168
4 x 1,5	60,0	30 x 0,26	9,8	205
5 x 1,5	75,0	30 x 0,26	10,6	246
7 x 1,5	105,0	30 x 0,26	11,4	292
12 x 1,5	180,0	30 x 0,26	15,8	496
3 x 2,5	75,0	50 x 0,26	10,7	236
4 x 2,5	100,0	50 x 0,26	11,6	281
5 x 2,5	125,0	50 x 0,26	12,6	341
4 x 4	160,0	50 x 0,31	14,4	424