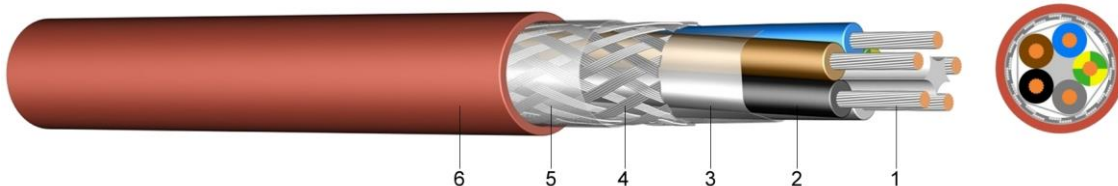


SiFCuSi Szilikon tömlővezeték réz árnyékolással

Alkalmazás:

Száraz, nedves és vizes helyiségekben, valamint a szabadban, alacsony mechanikai igénybevételre, különösen alkalmas magas környezeti hőmérséklet mellett történő használatra. A külső rézhuzal árnyékolás a nagyfrekvenciás zavaró hatások elleni védelemre szolgál.



Felépítése:

- 1 rézvezető, ózozott, vékony elemi szálakból sodrott
- 2 érszigetelés szilikonból (2GI1)
- 3 PETP-fólia védőszalag
- 4 ózozott rézvezetőkből fonott árnyékolás
- 5 PETP-fólia védőszalag
- 6 külső köpeny szilikonból (2GM1), vörösesbarna

Szabványok:

- DIN VDE 0207 20. rész
 DIN EN 60228 5. osztály (vezető felépítése)
 HD 308 S2 (ér jelölése)

Műszaki adatok:

Névleges feszültség U_0/U
 Vizsgálófeszültség
 Működési hőmérséklet

mozgatva
 rövid terhelésre
 szabvány

[V]
 [V]_{Ac}
 [min/max]

300 / 500 Volt
 2000
 -60°C-tól +180°C-ig
 +250°C-ig
 EN 60332-1-2

Égési tulajdonság

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
2 x 0,75	43,20	24 x 0,21	7,0	72
3 x 0,75	50,88	24 x 0,21	7,4	88
4 x 0,75	61,44	24 x 0,21	8,4	114
5 x 0,75	73,92	24 x 0,21	9,1	135
7 x 0,75	91,20	24 x 0,21	9,8	166
2 x 1	48,00	32 x 0,21	7,2	79
3 x 1	60,48	32 x 0,21	8,0	105
4 x 1	75,84	32 x 0,21	8,7	129
5 x 1	86,40	32 x 0,21	9,4	150
7 x 1	108,48	32 x 0,21	10,1	189
2 x 1,5	66,24	30 x 0,26	8,2	103
3 x 1,5	81,60	30 x 0,26	8,6	128
4 x 1,5	98,88	30 x 0,26	9,4	158
5 x 1,5	121,92	30 x 0,26	10,2	188
7 x 1,5	155,52	30 x 0,26	11,2	250
12 x 1,5	242,88	30 x 0,26	15,4	433
3 x 2,5	121,92	50 x 0,26	10,3	189
4 x 2,5	146,88	50 x 0,26	11,4	249
5 x 2,5	176,64	50 x 0,26	12,4	293