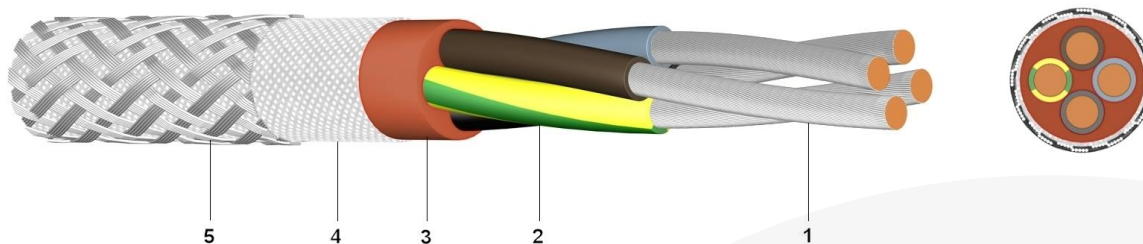


SiHF/GL/P Szilikon tömlővezeték acélszövet árnyékolással és üvegszálak szövésével

Alkalmazás:

Száraz, nedves és vizes helyiségekben, valamint a szabadban, alacsony mechanikai igénybevételre, különösen alkalmas magas környezeti hőmérséklet mellett történő használatra A külső horganyzott acél huzal szövés a mechanikai sérülések elleni védelemre szolgál.



Felépítése:

- 1 rézvezető, ózított, vékony elemi szálakból sodrott
- 2 érszigetelés szilikonból (2GI1)
- 3 külső köpeny szilikonból (2GM1), vörösesbarna
- 4 Üvegszálak szövés
- 5 ózított acélszövet árnyékolás, mechanikai védelem

Szabványok:

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

Műszaki adatok:

Névleges feszültség U_o/U

Vizsgálófeszültség

Működési hőmérséklet

Égési tulajdonság

mozgatva
 rövid terhelésre
 szabvány

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

300 / 500 Volt
 2000
 -50°C-tól +180°C-ig
 +200°C-ig
 EN 60332-1-2

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	14,40	24 x 0,21	7,2	95
3 x 0,75	21,60	24 x 0,21	7,6	109
4 x 0,75	28,80	24 x 0,21	8,8	151
5 x 0,75	36,00	24 x 0,21	9,5	180
2 x 1	19,20	32 x 0,21	7,4	104
2 x 1,5	28,80	30 x 0,26	8,6	147
3 x 1,5	43,20	30 x 0,26	9,0	168
4 x 1,5	57,60	30 x 0,26	9,8	205
5 x 1,5	72,00	30 x 0,26	10,6	246
7 x 1,5	100,80	30 x 0,26	11,4	292
12 x 1,5	172,80	30 x 0,26	15,8	496
3 x 2,5	72,00	50 x 0,26	10,7	236
4 x 2,5	96,00	50 x 0,26	11,6	281
5 x 2,5	120,00	50 x 0,26	12,6	341
4 x 4	153,60	50 x 0,31	14,4	424

*