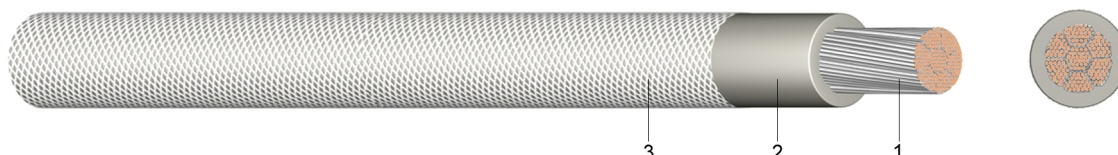


SiF / GL

Silikonom izolirani kabel s opletom od staklenih vlakana

Primjena:

Ovaj kabel je vrlo pogodan za interno ožičenje u rasvjetnim tijelima, instrumentima, kontrolnim pločama i razdjelnicima. Koristi se za veliko mehaničko naprezanje jer oplem od staklenih vlakana štiti silikonsku izolaciju od mehaničkih oštećenja. Kabel je bez halogena i otporan na toplinu.



Konstrukcija:

- 1 finožični použeni pokositreni ili goli bakreni vodič
- 2 izolacija žila od silikona (2GI1)
- 3 impregnirani oplem od staklenih vlakana

Standardi:

DIN EN 60228 klasa 5 (konstrukcija)

Tehnički podaci:

Nominalni napon Uo/U

[V]

300 / 500 Volt

Ispitni napon

[V]_{Ac}

2000

Temperaturni raspon

pri savijanju
kratkotrajno opteretiv
standard

-60°C do +180°C

+250°C

Zapaljivost

EN 60332-1-2

Nominalni presjek	Boje	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Vanjski promjer	Težina cca
mm ²		kg/km	mm	mm	kg/km
0,75	bij	7,2	24 x 0,21	2,7	15
1	bij	9,6	32 x 0,21	2,8	18
1,5	bij	14,4	30 x 0,26	3,3	26
2,5	bij	24,0	50 x 0,26	3,9	38
4	bij	38,4	56 x 0,31	4,5	55
6	bij	57,6	84 x 0,31	5,2	76
10	bij	96,0	80 x 0,41	7,3	136
16	bij	153,6	128 x 0,41	8,3	200
25	bij	240,0	200 x 0,41	10,2	311
35	bij	336,0	280 x 0,41	11,4	412
50	bij	480,0	400 x 0,41	14,1	583
70	bij	672,0	356 x 0,51	16,1	798
95	bij	912,0	495 x 0,51	18,5	1.073
120	bij	1.152,0	614 x 0,51	20,0	1.329