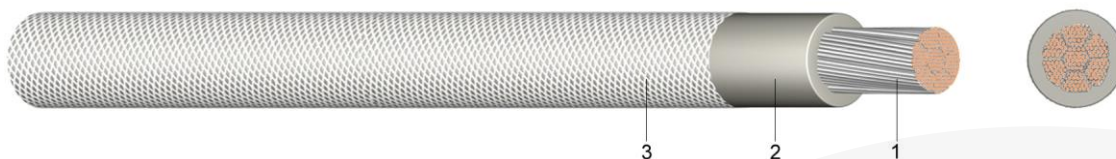


SiF/ GL Szilikon szigetelésű egyerű vezeték üvegszál-szövet borítással

Alkalmazás: Belső vezetékezéshez világítástechnikai berendezésekben és készülékekben, továbbá kapcsolótáblák és elosztók vezetékezésére. Különösen alkalmas magas környezeti hőmérséklet esetén. A GL - kialakítású nagyobb mechanikai igénybevételre is alkalmas, mivel az üvegszál fonat védi a szilikon szigetelést a mechanikai sérülésektől. A borítás is hőálló és halogénmentes.



Felépítése:
 1 rézvezető, ózozott, vékony elemi szálakból sodrott
 2 érszigetelés szilikonból (2GI1)
 3 üvegszál szövet

Szabványok: DIN EN 60228 5. osztály (vezető felépítése)

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
 -60°C-tól +180°C-ig
 +250°C-ig
 EN 60332-1-2

Névl. keresztm. mm ²	Színek	Réztömeg kg/km	Vezető felépítése (irányadó) mm	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
0,75	fh	7,20	24 x 0,21	2,7	15
1	fh	9,60	32 x 0,21	2,8	18
1,5	fh	14,40	30 x 0,26	3,3	26
2,5	fh	24,00	50 x 0,26	3,9	38
4	fh	38,40	56 x 0,31	4,5	55
6	fh	57,60	84 x 0,31	5,2	76
10	fh	96,00	80 x 0,41	7,3	136
16	fh	153,60	128 x 0,41	8,3	200
25	fh	240,00	200 x 0,41	10,2	311
35	fh	336,00	280 x 0,41	11,4	412
50	fh	480,00	400 x 0,41	14,1	583
70	fh	672,00	356 x 0,51	16,1	798
95	fh	912,00	495 x 0,51	18,5	1.073
120	fh	1.152,00	614 x 0,51	20,0	1.329