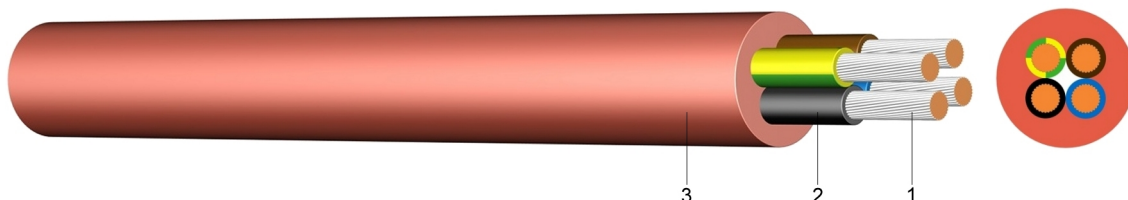


## SiHF

## Silikonom oplašteni kabel

### Primjena:

U suhim, vlažnim i mokrim prostorima, kao i na otvorenom za nisko mehaničko naprezanje, posebno pri visokim temperaturama okoline.



### Konstrukcija:

- 1 ..... finožični použeni pokositreni ili goli bakreni vodič
- 2 ..... izolacija žila od silikona (2GI1)
- 3 ..... vanjski plašt od silikona (2GM1), crveno smeđi

### Standardi:

DIN VDE 0207 dio 20  
DIN EN 60228 klasa 5 (konstrukcija)  
HD 308 S2 (identifikacija žila)

### Tehnički podaci:

Nominalni napon  $U_0/U$

[V]

Ispitni napon

[V]<sub>Ac</sub>

Temperaturni napon

pri savijanju  
kratkotrajno opteretiv  
standard

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

Zapaljivost

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.)	Vanjski promjer	Težina
mm <sup>2</sup>	kg/km	mm	cca mm	cca kg/km
2 x 0,75	14,4	24 x 0,21	6,4	63
3 x 0,75	21,6	24 x 0,21	6,8	76
4 x 0,75	28,8	24 x 0,21	7,8	101
5 x 0,75	36,0	24 x 0,21	8,5	120
7 x 0,75	50,4	24 x 0,21	9,2	148
2 x 1	19,2	32 x 0,21	6,6	71
3 x 1	28,8	32 x 0,21	7,4	93
4 x 1	38,4	32 x 0,21	8,1	113
5 x 1	48,0	32 x 0,21	8,8	136
7 x 1	67,2	32 x 0,21	9,5	169
2 x 1,5	28,8	30 x 0,26	7,6	97
3 x 1,5	43,2	30 x 0,26	8,0	117
4 x 1,5	57,6	30 x 0,26	8,8	145
5 x 1,5	72,0	30 x 0,26	9,6	175
7 x 1,5	100,8	30 x 0,26	10,9	220
12 x 1,5	172,8	30 x 0,26	14,6	413
16 x 1,5	230,4	30 x 0,26	16,2	520
24 x 1,5	345,6	30 x 0,26	20,4	811
2 x 2,5	48,0	50 x 0,26	9,2	146
3 x 2,5	72,0	50 x 0,26	9,7	179
4 x 2,5	96,0	50 x 0,26	10,6	222
5 x 2,5	120,0	50 x 0,26	11,6	268
7 x 2,5	168,0	50 x 0,26	12,6	339
12 x 2,5	288,0	50 x 0,26	17,1	609

Broj žila i nominalni presjek mm <sup>2</sup>	Udio bakra kg/km	Konstr. vodiča (pribl.vrijed.) mm	Vanjski promjer cca mm	Težina cca kg/km
2 x 4	76,8	50 x 0,31	10,8	210
3 x 4	115,2	50 x 0,31	11,5	261
4 x 4	153,6	50 x 0,31	13,2	346
5 x 4	192,0	50 x 0,31	14,3	418
7 x 4	268,8	50 x 0,31	15,6	530
4 x 6	230,4	84 x 0,31	15,6	497
5 x 6	288,0	84 x 0,31	17,6	631
4 x 10	384,0	80 x 0,41	19,1	778
4 x 16	614,4	128 x 0,41	23,4	1.197
4 x 25	960,0	200 x 0,41	28,6	1.827