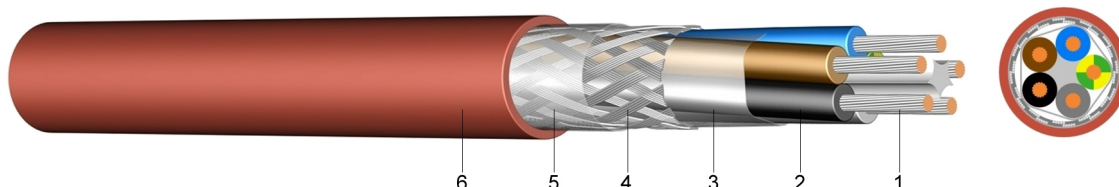


## SiFCuSi

## Silikonom oplašteni kabel s bakrenim opletom

### Primjena:

U suhim, vlažnim i mokrim prostorima, kao i na otvorenom za nisko mehaničko naprezanje, posebno pri visokim temperaturama okoline. Bakreni oplet poboljšava zaštitu od visokofrekventnih vanjskih smetnji.



### Konstrukcija:

- 1 ..... finožični použeni pokositreni ili goli bakreni vodič
- 2 ..... izolacija žila od silikona (2GI1)
- 3 ..... žile omotane PETP folijom
- 4 ..... zaslon od pokositrenog bakrenog opleta
- 5 ..... omotan PETP folijom
- 6 ..... 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<sub>0</sub>/U

[V]

300 / 500 Volt

Ispitni napon

[V]<sub>Ac</sub>

2000

Temperaturni raspon

pri savijanju

-60°C do +180°C

kratkotrajno opteretiv

+250°C

Zapaljivost

standard

EN 60332-1-2

Broj žila i nominalni presjek mm <sup>2</sup>	Udio bakra kg/km	Konstr. vodiča (pribl.) mm	Vanjski promjer cca mm	Težina cca kg/km
2 x 0,75	43,2	24 x 0,21	7,0	72
3 x 0,75	50,9	24 x 0,21	7,4	88
4 x 0,75	61,4	24 x 0,21	8,4	114
5 x 0,75	73,9	24 x 0,21	9,1	135
7 x 0,75	91,2	24 x 0,21	9,8	166
2 x 1	48,0	32 x 0,21	7,2	79
3 x 1	60,5	32 x 0,21	8,0	105
4 x 1	75,8	32 x 0,21	8,7	129
5 x 1	86,4	32 x 0,21	9,4	150
7 x 1	108,5	32 x 0,21	10,1	189
2 x 1,5	66,2	30 x 0,26	8,2	103
3 x 1,5	81,6	30 x 0,26	8,6	128
4 x 1,5	98,9	30 x 0,26	9,4	158
5 x 1,5	121,9	30 x 0,26	10,2	188
7 x 1,5	155,5	30 x 0,26	11,2	250
12 x 1,5	242,9	30 x 0,26	15,4	433
3 x 2,5	121,9	50 x 0,26	10,3	189
4 x 2,5	146,9	50 x 0,26	11,4	249
5 x 2,5	176,6	50 x 0,26	12,4	293