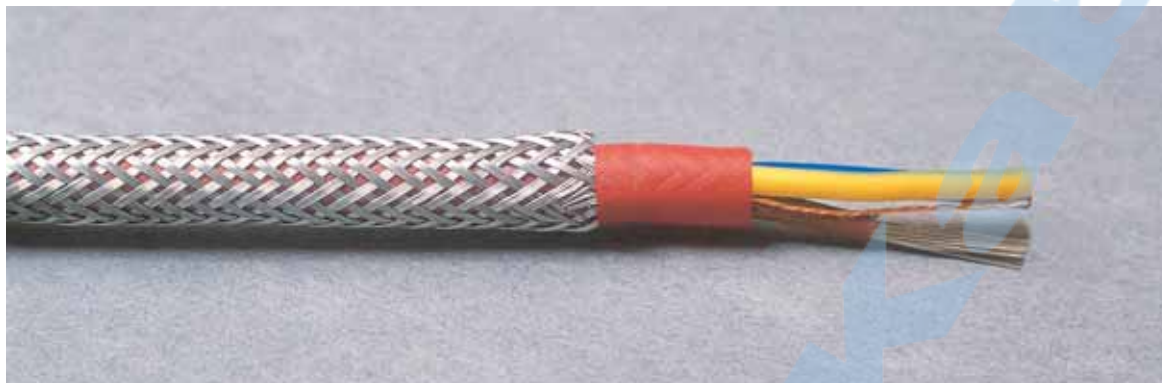


SIHFP

Przewód silikonowy w oplocie z siatki stalowej wielożyłowy na podstawie DIN VDE 0250, część 1 i część 816



Budowa:

- linki z ocynowanych cienkich drucików miedzianych, klasy 5, wg VDE 0295,
- izolacja na bazie silikonu (2GI1),
- żyły skręcone razem,
- do 5 żył kolorowe,
- od 6 żył czarne numerowane (zawsze jedna żółto-zielona, za wyjątkiem wykonania dwużyłowego),
- powłoka na bazie silikonu, (2GM1) czerwono-brązowa,
- zbrojenie z ocynkowanych drutów stalowych.

Dane techniczne:

Zakres temperatur:

dla połączeń ruchomych:

dla połączeń nieruchomych:

Krótkotrwanie:

Napięcie nominalne U_0/U :

Zastosowanie:

W suchych, wilgotnych i mokrych pomieszczeniach, jak i na zewnątrz, szczególnie przy wysokiej temperaturze otoczenia: w hutnictwie, w odlewniach, w walcowniach, hutach szkła, cementowniach itp.

Zbrojenie z ocynkowanych drutów stalowych służy jako ochrona przed mechanicznymi uszkodzeniami oraz jako ekran przed zakłóceniami pól elektromagnetycznych.

-25°C do +180°C

-40°C do +180°C

+250°C

300/500 V

SiHFP 300/500 V

Przekrój w mm²	Liczba miedziana kg/km	Budowa linki mm	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
2 x 0,75	15,0	24 x 0,21	7,5	107
3 x 0,75	22,5	24 x 0,21	7,8	114
4 x 0,75	30,0	24 x 0,21	9,0	120
5 x 0,75	37,5	24 x 0,21	9,8	175
7 x 0,75	52,5	24 x 0,21	10,6	208
2 x 1	20,0	32 x 0,21	7,6	121
3 x 1	30,0	32 x 0,21	8,5	145
4 x 1	40,0	32 x 0,21	9,3	158
5 x 1	50,0	32 x 0,21	10,2	201
7 x 1	70,0	32 x 0,21	11,3	231
2 x 1,5	30,0	30 x 0,26	9,0	153
3 x 1,5	45,0	30 x 0,26	9,3	168
4 x 1,5	60,0	30 x 0,26	10,2	208
5 x 1,5	75,0	30 x 0,26	11,5	235
7 x 1,5	105,0	30 x 0,26	12,0	293
12 x 1,5	180,0	30 x 0,26	14,9	385
2 x 2,5	50,0	50 x 0,26	10,7	221
3 x 2,5	75,0	50 x 0,26	11,2	224
4 x 2,5	10,0	50 x 0,26	12,2	295
5 x 2,5	125,0	50 x 0,26	13,0	343
7 x 2,5	175,0	50 x 0,26	14,0	416
2 x 4	8,0	50 x 0,31	12,5	292
3 x 4	120,0	50 x 0,31	13,1	338
4 x 4	16,0	50 x 0,31	14,4	445
5 x 4	200,0	50 x 0,31	16,2	526
3 x 6	180,0	84 x 0,31	15,7	415
4 x 6	240,0	84 x 0,31	17,7	602
5 x 6	300,0	84 x 0,31	19,2	697
4 x 10	400,0	80 x 0,41	22,6	880
4 x 16	640,0	128 x 0,41	25,2	1220
4 x 25	1000,0	200 x 0,41	30,4	1710