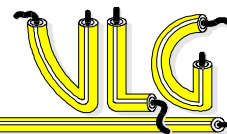


SiHFP

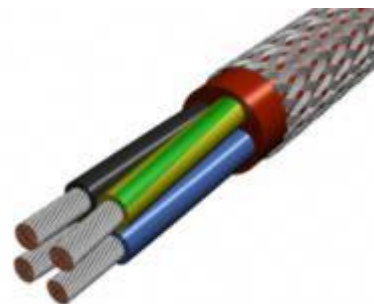


Tip: conductor din cupru, cu izolatie din cauciuc siliconic, invelis din tresa de otel.

Simbol international: SiHFP (VDE 0250)

Tensiunea nominala: 300/500 V

Domeniul de utilizare: in locuri uscate si umede sau afara, in locuri cu temperaturi ridicate, in aplicatii cu sollicitari mecanice reduse.



Constructia

Conductoare: din cupru deosebit de flexibile, stanate; **Izolatie:** din cauciuc siliconic pe fiecare manunchi; **Mantaua:** din cauciuc siliconic de culoare maro-roscat, peste care este aplicat un invelis din tresa de otel.

Temperatura mediului ambiant: pozat: **-40 °C** la **+180 °C**
in miscare: **-25 °C** la **+180 °C**

Parametri tehnici:

Sectiunea	Diametrul exterior	Constructia	Masa cuprului	Masa totala
(mm ²)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(kg/km)
2 x 0,75	7,5	24x0,21	15	107
3 x 0,75	7,8	24x0,21	22,5	114
4 x 0,75	9	24x0,21	30	120
5 x 0,75	9,8	24x0,21	37,5	175
7 x 0,75	10,6	24x0,21	52,5	208
2 x 1	7,6	32x0,21	20	121
3 x 1	8,5	32x0,21	30	145
4 x 1	9,3	32x0,21	40	158
5 x 1	10,2	32x0,21	50	201
7 x 1	11,3	32x0,21	70	231
2 x 1,5	9	30x0,26	30	153
3 x 1,5	9,3	30x0,26	45	168
4 x 1,5	10,2	30x0,26	60	208
5 x 1,5	11,5	30x0,26	75	235
7 x 1,5	12	30x0,26	105	293
12 x 1,5	14,9	30x0,26	180	385
2 x 2,5	10,7	50x0,26	50	221
3 x 2,5	11,2	50x0,26	75	224
4 x 2,5	12,2	50x0,26	100	295
5 x 2,5	13	50x0,26	125	343
7 x 2,5	14	50x0,26	175	416
2 x 4	12,5	50x0,31	80	292
3 x 4	13,1	50x0,31	120	338
4 x 4	14,4	50x0,31	160	445
5 x 4	16,2	50x0,31	200	526
3 x 6	15,7	84x0,31	180	415
4 x 6	17,7	84x0,31	240	602
5 x 6	19,2	84x0,31	300	697
4 x 10	22,6	80x0,41	400	880
4 x 16	25,2	128x0,41	640	1220
4 x 25	30,4	200x0,41	1000	1710

Conductoare rezistente la temperaturi inalte