

## SiHF

### Silikonové bezhalogenové flexibilní kabely

#### KONSTRUKCE



- 1 | Cu jádro holé nebo pocínované z jemných drátků
- 2 | Izolace (silikonový kaučuk), žíly jsou stočeny do duše kabelu
- 3 | Plášť (silikonový kaučuk červeno-hnědý)

#### POUŽITÍ

Kabely jsou určeny pro pevnou nebo pohyblivou instalaci mezi spínacím a ovládacím zařízením. Obzvláště vhodné do prostředí, kde jsou kabely vystavovány trvale vyšším teplotám do 180 °C, ale i do prostředí při nízkých teplotách do -50 °C.

#### TECHNICKÁ DATA



**Technická specifikace:**  
TP PRAKAB 03/04



**Jmenovité napětí:**  
300/500 V



**Zkušební napětí:**  
2 kV/50 Hz



**Rozsah teplot:**  
při provozu: -50 °C až +180 °C  
při zkratu: max. +350 °C/5 sec



**Poloměr ohybu (min.):**  
7,5 x Ø kabelu



**Značení žil:**  
ČSN 33 0166 ed. 2, ČSN EN 50334



**Požární charakteristika:**  
samozhášivost:  
ČSN EN 60332-1-2



**Certifikát:**  
EZÚ ČR, GOST-R Rusko

Počet žil x průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>SiHF</b>				
2 x 0,5	40,100	7,1	60	K 100
3 x 0,5	40,100	7,7	70	K 100
4 x 0,5	40,100	8,3	85	K 100
5 x 0,5	40,100	8,9	100	K 100
6 x 0,5	40,100	9,7	110	K 100
7 x 0,5	40,100	9,7	120	K 100
8 x 0,5	40,100	10,4	135	K 100
10 x 0,5	40,100	12,0	160	K 100
12 x 0,5	40,100	12,4	180	K 100
16 x 0,5	40,100	13,8	230	K 100
2 x 0,75	26,700	7,8	75	K 100
3 x 0,75	26,700	8,2	85	K 100
4 x 0,75	26,700	8,9	100	K 100
5 x 0,75	26,700	9,6	120	K 100
6 x 0,75	26,700	10,4	135	K 100
7 x 0,75	26,700	10,4	145	K 100
8 x 0,75	26,700	11,2	165	K 100
10 x 0,75	26,700	13,0	195	K 100

## SiHF

Počet žil x průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Informativní průměr kabelu [mm]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>SiHF</b>				
12 x 0,75	26,700	13,4	220	K 100
2 x 1	20,000	8,1	85	K 100
3 x 1	20,000	8,5	95	K 100
4 x 1	20,000	9,2	115	K 100
5 x 1	20,000	10,0	135	K 100
6 x 1	20,000	10,9	155	K 100
7 x 1	20,000	10,9	165	K 100
8 x 1	20,000	11,7	185	K 100
10 x 1	20,000	13,8	230	K 100
2 x 1,5	13,700	8,7	100	K 100
3 x 1,5	13,700	9,2	115	K 100
4 x 1,5	13,700	10,0	140	K 100
5 x 1,5	13,700	10,8	165	K 100
6 x 1,5	13,700	11,8	190	K 100
7 x 1,5	13,700	11,8	205	K 100
8 x 1,5	13,700	12,9	240	K 100
2 x 2,5	8,210	9,6	130	K 100
3 x 2,5	8,210	10,1	155	K 100
4 x 2,5	8,210	11,0	185	K 100
5 x 2,5	8,210	12,1	220	K 100
6 x 2,5	8,210	13,1	260	K 100
7 x 2,5	8,210	13,1	285	K 100
2 x 4	5,090	11,4	190	K 100
3 x 4	5,090	12,1	230	K 100
2 x 6	3,390	12,8	250	K 100

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.