

## Siliflex SiHF 180°C

Temperaturbestandig kontrollkabel  
Halogenfri og flammehemmet  
300/500V

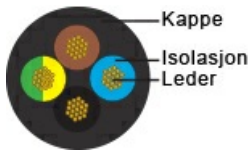
### Bruksområde

Fleksibel styrekabel for instrumentering og kontroll i områder med høye og lave temperaturer. Kabelen er halogenfri og flammehemmet, kjemikaliebestandig og tåler de fleste oljer og syrer og er UV-bestendig.



### Konstruksjon

Leder	Mangetrådet Blank Cu kl.5
Isolasjon	Silikongummi
Fargekode	<6 leder: blå, brun, g/g, sort, sort ≥6 leder: g/g + sort nr.mrk.
Ytterkappe	Rød Silikongummi



### Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-60 - +180 [°C]
Kortslutningstemperatur	220 [°C] [°C]
Driftsspenning	300/500 [V]
Testspenning	2000 [V]
Min. bøyeradius	15 [x ytre diam]

### Normer

Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1
Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-1 og IEC 60754- 2



Leder (mm <sup>2</sup> )	Ytterdiam. (mm)	Vekt (kg/km)
2 x 0.5	5,8	45
3 G 0.5	6,2	50
4 G 0.5	7,2	68
5 G 0.5	7,9	80
6 G 0.5	8,5	95
7 G 0.5	8,5	102
2 x 0.75	6,4	53
3 G 0.75	6,8	64
4 G 0.75	7,8	84
5 G 0.75	8,5	101
6 G 0.75	9,2	117
7 G 0.75	9,2	125
2 x 1.0	6,6	60
3 G 1.0	7,4	78
4 G 1.0	8,0	95
5 G 1.0	8,8	116
6 G 1.0	9,5	135
7 G 1.0	9,5	144
2 x 1.5	7,6	82
3 G 1.5	8,0	98
4 G 1.5	8,8	122
5 G 1.5	9,6	148
6 G 1.5	10,4	173
7 G 1.5	10,4	187
10 G 1.5	13,0	267
12 G 1.5	13,6	320
14 G 1.5	14,8	370
16 G 1.5	16,2	427
18 G 1.5	17,0	486
20 G 1.5	17,5	540
24 G 1.5	19,8	650
2 x 2.5	9,2	135
3 G 2.5	9,7	152
4 G 2.5	10,6	189
5 G 2.5	11,6	229
6 G 2.5	12,6	268
7 G 2.5	12,6	293
12 G 2.5	17,2	500
2 x 4	10,8	191

Leder (mm <sup>2</sup> )	Ytterdiam. (mm)	Vekt (kg/km)
3 G 4	11,4	224
4 G 4	13,1	295
5 G 4	14,4	359
6 G 4	16,2	441
7 G 4	16,2	481
2 x 6	13,4	274
3 G 6	14,2	338
4 G 6	16,2	442
5 G 6	17,7	535
6 G 6	19,2	630
7 G 6	19,2	685