

Siliflex CSI EMC

(SiHFC-Si)

Fortinnet og skjermet silikonkabel
300/500V

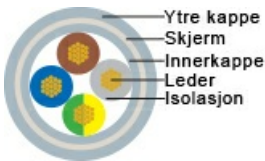
Bruksområde

Fleksibel og robust styrekabel med inner- og ytterkappe. Kappen er resistent mot oljer og kjemikalier og kan brukes både innendørs og utendørs, både ved høye og lave temperaturer. Kabelen har gode EMC-egenskaper.



Konstruksjon

Leder	Mangetrådet Fortinnet Cu kl.5
Isolasjon	Silikongummi
Fargekode	VDE 0293
Innerkappe	Silikongummi
Skjerm	Fortinnet Cu-fletting 85% optisk dekning
Ytterkappe	Silikongummi

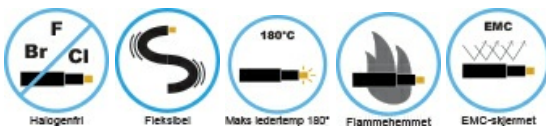


Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-60 - +180 [°C]
Driftsspennning	300/500 [V]
Testspennning	2 [kV]
Min. bøyeradius fleksibel	10 [x ytre diam]
Min. bøyeradius installert	5 [x ytre diam]

Normer

Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2
--------------------------	--------------------------------



Leder (mm ²)	Ytterdiam. (mm)	Vekt (kg/km)
2 x 0.5	8,7	101
2 x 0.75	9,2	124
2 x 1.0	9,5	132
2 x 1.5	10,7	172
2 x 2.5	12,1	230
3 G 0.5	8,3	114
3 G 0.75	9,5	130
3 G 1.0	9,7	146
3 G 1.5	11,3	198
3 G 2.5	12,9	275
4 G 0.5	9,3	138
4 G 0.75	10,1	159
4 G 1.0	10,7	174
4 G 1.5	12,1	230
4 G 2.5	14,2	334
4 G 4	17,1	520
4 G 6	18,8	781
4 G 10	25,7	1294
4 G 16	28,4	1988
4 G 25	35,0	2995
5 G 0.5	9,9	156
5 G 0.75	10,9	177
5 G 1.0	11,6	203
5 G 1.5	13,3	276
5 G 2.5	15,1	394
5 G 4	19,4	592
7 G 0.5	11,2	197
7 G 0.75	11,6	214
7 G 1.0	12,1	247
7 G 1.5	14,3	342
7 G 2.5	16,9	488
12 G 0.5	13,5	283
12 G 0.75	15,2	356
12 G 1.0	16,0	423
12 G 1.5	17,6	534
25 G 0.5	18,5	444
25 G 0.75	20,8	600
25 G 1.0	21,8	386
25 G 1.5	27	870

