

SiHF

Varmebestandig silikonisolert kabel for 180°C



GENERELT:

Fleksibel varmebestandig silikonisolert kabel. Denne kabelen er spesielt egnet til bruk på utstyr hvor man har høye temperaturer. Kabelen kan kortvarig tåle 220°C. Halogenfri!

Bruksområder: smelteverksindustri, tilførselskabel til ovner etc.

Kabelen kan brukes i tørre, fuktige og våte rom.

Kabelen er UV-bestendig og kan også brukes utendørs.

Denne kabelen utvikler lite røk og ingen korrosive gasser ved brann.

OPPBYGGING:

Ledere av fintrådet fortinnet kobbertråd klasse 5 (VDE 0295 og IEC 228).

Ledere er isolert med silikongummi (2GI1.). Fargekodet i følge VDE 0293 opp til 5-leder, fra 7-leder og oppover er lederne tallkodet. En gul/grønn jordleder er inkludert i lederantallet fra 3-leder og oppover.

Ledere er lagvis tvunnet.

Ytermantel er i silikongummi type 2GM1.

Standard farge er brunrød.

TEKNISKE DATA:

Minste bøyeradius

Bevegelig : 10 x kabeldiameter

Fast forlagt : 7,5 x kabeldiameter

Temperaturområde

Fast opplegg : ±60 - +180°C

Kortvarig : Opp til +220°C

Prøvespenning : 3000 V

Driftsspenning: U_0/U : 300/500 V

- Merk:

På forespørsel kan også andre kvadrater og lederantall produseres.

Tabeller SiHF

Ant. ledere/ tverrsnitt i mm ²	Ytre diameter ca mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km
2 x 0,75	6,3	14,4	55
3G0,75	6,7	21,6	66
4G0,75	7,6	28,8	84
5G0,75	8,4	36,0	102
6G0,75	9,1	43,2	115
7G0,75	9,1	50,0	126
2 x 1	6,7	19,2	65
3G1	7,5	29,0	80
4G1	8,0	38,4	95
5G1	8,7	48,0	116
6G1	9,7	58,0	136
7G1	9,7	67,0	142
2 x 1,5	7,5	29,0	92
3G1,5	8,2	43,0	110
4G1,5	8,9	58,0	140
5G1,5	9,7	72,0	165
6G1,5	10,5	86,0	190
7G1,5	10,5	101,0	212
8G1,5	11,6	116,0	236
10G1,5	12,9	144,0	270
12G1,5	13,7	173,0	342
14G1,5	14,6	202,0	360
16G1,5	15,8	231,0	440
18G1,5	17,0	260,0	515
20G1,5	17,5	288,0	615
24G1,5	20,0	346,0	707
2 x 2,5	9,3	48,0	138
3G2,5	9,8	72,0	167
4G2,5	10,8	96,0	203
5G2,5	11,8	120,0	247
6G2,5	12,9	144,0	287
7G2,5	13,0	168,0	313
12G2,5	17,5	288,0	595

Ant. ledere/ tverrsnitt i mm ²	Ytre diameter ca mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km
2 x 4	10,8	77,0	192
3G4	11,5	115,0	240
4G4	12,7	154,0	294
5G4	14,2	192,2	354
6G4	15,6	230,0	440
7G4	15,6	269,0	462
2 x 6	12,5	116,0	265
3G6	13,0	173,0	330
4G6	14,0	230,0	405
5G6	16,2	288,0	506
6G6	17,6	346,0	625
7G6	17,6	403,0	660
2 x 10	16,1	192,0	390
3G10	17,5	288,0	612
4G10	19,7	384,0	700
5G10	21,8	480,0	890
2 x 16	19,0	308,0	388
3G16	20,2	462,0	490
4G16	22,0	616,0	700
5G16	25,0	770,0	820
2 x 25	23,2	480,0	690
3G25	25,5	720,0	1080
4G25	27,6	960,0	1490
2 x 35	26,1	672,0	1090
3G35	27,8	1008,0	1470
4G35	31,2	1344,0	2080