



Produktfakta

SiHSi är en temperaturbeständig flexibel kabel. Används där man har krav på att kabeln ska klara låga eller höga temperaturer. Motstår låga samt höga temperaturer -50 °C till +180 °C. Kabeln är halogenfri och producerar minimal rökutveckling vid brand. Kan förläggas inom och utomhus då kabeln är UV och ozon beständig. Mycket god beständighet mot oljor, fetter, alkoholer och kemiska ämnen. För klass H applikationer. Har isolerande egenskaper efter förbränning på grund av kvarvarande SiO₂-aska på ledaren.

Alternativa beteckningar: Anslutningskabel, temperaturlämplig kabel, styrkabel.

- Stort temperaturområde
- Halogenfri
- Flexibel och följsam vilket underlättar ledningsdragning

Uppbyggnad & Teknisk data

Ledarupbyggnad	Fintrådig förtent koppar klass 5
Ledarisolering	Silikon gummi
Ledaridentifikation	≤5 ledare Färgmärkta, VDE 0293 (HD 308) ≥6 ledare Svarta med vit nummERMärkning
	G = med grön/gul skyddsledare x = utan grön/gul skyddsledare
Ytermantel	Silikon gummi, rödbrun
Min. börjradie	
Fast förläggning	5 x ytterdiametern
Sporadisk rörelse	10 x ytterdiametern
Temperaturområde	-50 °C till +180 °C
Kortvarigt	+ 200 °C
Driftspänning	300 / 500 V
Provspänning	2000 V AC
Brandspridningsklass	IEC 60332-1-2 (F2)
Inga korrosiva gaser	IEC 60754-2
Halogenfri enligt	IEC 60754-1
Godkännande	CE, RoHS

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
2 x 0,35	5,2	38
3 G 0,35	5,5	44
4 G 0,35	6,0	54
5 G 0,35	6,8	69
6 G 0,35	7,7	87
7 G 0,35	7,7	90
8 G 0,35	8,3	104
10 G 0,35	9,2	129
12 G 0,35	9,9	150
14 G 0,35	10,4	167
16 G 0,35	11,1	192
18 G 0,35	11,7	213
20 G 0,35	12,0	228
22 G 0,35	12,8	257
24 G 0,35	13,4	281
2 x 0,5	5,6	45
3 G 0,5	5,9	54

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
4 G 0,5	6,5	65
5 G 0,5	7,3	83
6 G 0,5	8,3	105
7 G 0,5	8,3	109
8 G 0,5	9,0	126
10 G 0,5	10,0	157
12 G 0,5	10,7	183
14 G 0,5	11,3	205
16 G 0,5	12,1	235
18 G 0,5	12,7	261
20 G 0,5	13,1	280
22 G 0,5	13,9	315
24 G 0,5	14,6	345
2 x 0,75	6,4	60
3 G 0,75	6,8	71
4 G 0,75	7,6	91
5 G 0,75	8,5	114

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
6 G 0,75	9,2	134
7 G 0,75	9,2	139
8 G 0,75	9,9	162
10 G 0,75	11,1	202
12 G 0,75	12,2	243
14 G 0,75	12,8	271
16 G 0,75	13,7	310
18 G 0,75	14,6	352
20 G 0,75	15,0	378
22 G 0,75	16,2	432
24 G 0,75	16,9	472
2 x 1	6,6	67
3 G 1	7,0	81
4 G 1	7,9	104
5 G 1	8,8	130
6 G 1	9,5	153
7 G 1	9,5	161
8 G 1	10,3	186
10 G 1	11,5	233
12 G 1	12,6	280
14 G 1	13,2	314
16 G 1	14,2	360
18 G 1	15,1	408
20 G 1	15,6	439
22 G 1	16,7	500
24 G 1	19,8	741
2 x 1,5	7,6	92
3 G 1,5	8,0	111
4 G 1,5	8,8	137
5 G 1,5	9,6	167
6 G 1,5	10,4	197
7 G 1,5	10,4	208
8 G 1,5	11,3	242
10 G 1,5	13,0	316
12 G 1,5	14,0	371
14 G 1,5	14,7	418
16 G 1,5	16,2	493
18 G 1,5	17,0	549
20 G 1,5	17,5	592
22 G 1,5	19,0	679
24 G 1,5	19,8	741
2 x 2,5	8,8	131
3 G 2,5	9,7	171
4 G 2,5	10,6	212
5 G 2,5	11,6	258
6 G 2,5	12,6	305
7 G 2,5	12,6	324
8 G 2,5	13,7	376
10 G 2,5	15,5	479
12 G 2,5	17,1	581
14 G 2,5	18,0	655
16 G 2,5	19,6	765
18 G 2,5	20,6	852

Ledarantal och area mm ²	Ytterdiameter nominellt mm	Kabelvikt KG / KM
20 G 2,5	21,2	920
22 G 2,5	22,7	1035
24 G 2,5	23,7	1132
2 x 4	10,8	200
3 G 4	11,5	248
4 G 4	12,6	310
5 G 4	14,0	386
6 G 4	15,6	473
7 G 4	15,6	502
8 G 4	16,9	583
2 x 6	12,4	275
3 G 6	13,2	344
4 G 6	14,7	439
5 G 6	16,6	556
6 G 6	18,0	659
7 G 6	18,6	730
8 G 6	20,2	847
2 x 10	16,2	456
3 G 10	17,3	568
4 G 10	19,4	731
5 G 10	21,6	908
6 G 10	23,4	1078
7 G 10	23,4	1148
8 G 10	25,4	1338
2 x 16	18,0	647
3 G 16	19,4	818
4 G 16	21,4	1043
5 G 16	24,0	1308
6 G 16	26,4	1568
7 G 16	26,4	1683
8 G 16	28,7	1958
2 x 25	22,0	987
3 G 25	23,5	1250
4 G 25	26,4	1621
5 G 25	29,2	2029
2 x 35	24,6	1310
3 G 35	26,4	1670
4 G 35	29,2	2146
5 G 35	32,2	2650

* Ytterliggare dimensioner på begäran.

* Finns även nötningsstälj ytermantel.

* Finns med ett flertal godkännanden, UL/CSA, <HAR>