

SIHF-C (멀티)

집합연선도체, 다중 절연, 할로겐 프리, 구리 편조 차폐 실리콘 케이블

-60°C / +180°C

Çok telli, çok damarlı, silikon izoleli, halojensiz, bakır örgü ekranlı kablo.

Multi wire, multi core, halogen-free, copper braided screen silicone cable.

- 1- İletken: DIN VDE 0295, Sınıf 5, BS 6360 Sınıf 5 veya IEC 60228 Sınıfı 5' e göre esnek, kızıl bakır, kalay, nikel veya gümüş kaplı bakır
- 2- İzolasyon: Silikon kauçuk.
- 3- İzolasyon: Bakır örgü ekran.
- 4- İzolasyon: Silikon kauçuk.

- 1- Conductor: Flex, red copper, tin nickel or silver plated copper conductors to DIN VDE 0295 cl. 5, BS 6360 cl. 5 and IEC 60228 cl. 5.
- 2- Insulation: Silicone rubber.
- 3- Insulation: Copper braid screen.
- 4- Insulation: Silicone rubber.

Onaylar - Standartlar

- DIN VDE 0250 Bölüm 1 ve Bölüm 816'ya uygun olarak imal edilmektedir.

Ambalaj

- Kangal, plastik makara, tahta makara veya YAPIBOX koli tipi fiçilerde.

Uygulama Alanları

- Demir-çelik üretim tesislerinde.
- Havacılık sanayinde.
- Gemi yapımında.
- Dökümhanelerde.
- Seramik ve cam üretim tesislerinde.
- Sauna ve solarium imalatında.
- İklimlendirme cihazlarında.
- Fırın imalatında.
- Aydınlatma sektöründe.
- Enerji santrallerinde.

Karakteristik Özellikleri

Fiziksel - Kimyasal:

- Sürekli çalışma sıcaklığı : -60C'den +180C'ye
- Kısa süreli çalışma sıcaklığı : +220C
- Yağ ve kimyasallara karşı mükemmel dayanım.
- Termal şok ve ultraviyoleye karşı mükemmel dayanım.
- Elektromanyetik parazitlere karşı korumalı
- Esnek büküm çapı : 10 x çap (Ø)
- Sabit büküm çapı : 5 x çap (Ø)
- Halojensiz
- Yangını iletmez.

Elektriksel

Çalışma Gerilimi : 300 / 500 V.
Test Gerilimi : 2000V.

Approvals - Standards

In accordance with DIN VDE 0250 part 1 and part 816.

Packing

- Rolls, spools, drums or YAPIBOX.

Applications

- Steel producing.
- Aviation industry.
- Ship building.
- Foundries.
- Ceramic and glass factories.
- Sauna and solarium construction.
- Air conditioning technology.
- Oven construction.
- Lighting Technologies.
- Power station installations.

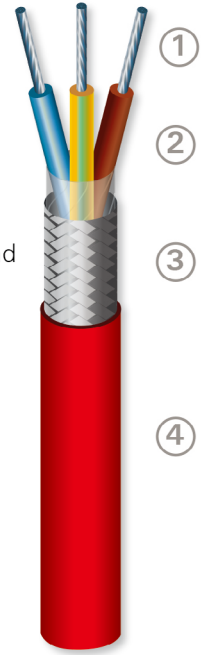
Characteristics

Physical - Chemical:

- Continuous working temperature : - 60°C to +180°C. Peaks at +220°C.
- Extremely oil & chemical resistant.
- Good resistance to thermal shock & UV.
- Good electromagnetic interference protection.
- Flexing bending radius: 10 x diameter (Ø)
- Static bending radius: 5 x diameter (Ø)
- Halogen-free.
- Does not spread flame.

Electrical

Working Voltage : 300/ 500 V.
Test Voltage : 2000 V.



-60°C / +180°C

Çok telli, çok damarlı, silikon izoleli, halojensiz, bakır örgü ekranlı kablo.

Multi wire, multi core, halogen-free, copper braided screen silicone cable.

Kesit alanı Cross section	Maks. tel çapı Max diameter of wires	İzolasyon kalınlığı Insulation thickness	Dış çap Outer diameter	Bakır ağırlığı Copper weight	Kablo ağırlığı Cable weight
mm ²	mm ²	mm	mm	kg/km	kg/km
2x0,5	0,21	0,8	6,4	9,6	59
3x0,5	0,21	0,8	6,7	14,4	72
4x0,5	0,21	0,8	7,3	19,2	86
5x0,5	0,21	1	8,3	24,0	107
6x0,5	0,21	1	8,9	28,8	124
7x0,5	0,21	1	8,9	33,6	134
2x0,75	0,21	0,8	7,0	14,4	72
3x0,75	0,21	0,8	7,4	21,6	88
4x0,75	0,21	1	8,4	28,8	114
5x0,75	0,21	1	9,1	36,0	135
6x0,75	0,21	1	9,8	43,2	153
7x0,75	0,21	1	9,8	50,4	166
2x1	0,21	0,8	7,2	19,2	79
3x1	0,21	1	8,0	28,8	105
4x1	0,21	1	8,7	38,4	129
5x1	0,21	1	9,4	48,0	150
6x1	0,21	1	10,1	57,6	173
7x1	0,21	1	10,1	67,2	189
2x1,5	0,26	1	8,2	28,8	103
3x1,5	0,26	1	8,6	43,2	128
4x1,5	0,26	1	9,4	57,6	158
5x1,5	0,26	1	10,2	72,0	188
6x1,5	0,26	1	11,2	86,4	228
7x1,5	0,26	1	11,2	100,8	250
10x1,5	0,26	1,5	15,0	144,0	379
12x1,5	0,26	1,5	15,4	172,8	433
14x1,5	0,26	1,5	16,2	201,6	485
16x1,5	0,26	1,5	17,0	230,4	538
18x1,5	0,26	1,5	17,8	259,2	591
19x1,5	0,26	1,5	17,8	273,6	613
20x1,5	0,26	1,8	19,4	288,0	679
24x1,5	0,26	1,8	21,2	345,6	801
2x2,5	0,26	1,2	9,8	48,0	149
3x2,5	0,26	1,2	10,3	72,0	189
4x2,5	0,26	1,2	11,4	96,0	249
5x2,5	0,26	1,2	12,4	120,0	293
6x2,5	0,26	1,2	13,4	144,0	337
7x2,5	0,26	1,2	13,4	168,0	372
10x2,5	0,26	1,5	17,4	240,0	538
12x2,5	0,26	1,5	17,9	288,0	614
2x4	0,31	1,2	11,6	76,8	221
3x4	0,31	1,2	12,3	115,2	281
4x4	0,31	1,5	14,0	153,6	367
5x4	0,31	1,5	15,1	192,0	438
6x4	0,31	1,5	16,4	230,4	506
7x4	0,31	1,5	16,4	268,8	561
2x6	0,31	1,5	14,2	115,2	316
3x6	0,31	1,5	15,0	172,8	407
4x6	0,31	1,5	16,4	230,4	509
5x6	0,31	1,8	18,4	288,0	636
6x6	0,31	1,8	20,0	345,6	745
7x6	0,31	1,8	20,0	403,2	827
2x10	0,41	1,5	16,6	192,0	446
3x10	0,41	1,5	17,6	288,0	589
4x10	0,41	1,8	19,9	384,0	774
2x16	0,41	1,8	20,4	307,2	675
3x16	0,41	1,8	21,9	460,8	935