

SIHF/SWB

-60°C / +200°C

Çok telli, çok damarlı, silikon izoleli, çelik örgülü kablo.

Multi wire, multi core, silicone insulated, steel braided cable.

- 1- İletken: IEC 228 sınıf 5' e göre esnek bakır tel. Çıplak bakır, kalaylı, nikel veya gümüş kaplı bakır seçenekleri vardır.
- 2- İzolasyon: Silikon kauçuk.
- 3- Kılıf: Silikon kauçuk.
- 4- Örgü: Galvaniz kaplı çelik tel.

- 1- Conductor: Flexible copper conductors according to IEC 228 class 5. Available in bare, tin nickel, or silver plated copper.
- 2- Insulation: Silicone rubber.
- 3- Sheath: Silicone rubber.
- 4- Braid: Galvanized steel wire.



A

Onaylar - Standartlar

- VDE 0295 sınıf 5'e uygun olarak imal edilmektedir.
- Halojen asit gazı miktarı EN 60754-1
- Gazların asidik derecesi (pH) EN 60754-2
- Alev yayılması EN 60332-1-2

Approvals - Standards

- In accordance with VDE 0295 class 5.
- Halogen acid gas content EN 60754-1
- Determination of acidity (pH) EN 60754-2
- Flammability EN 60332-1-2

Ambalaj

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

Packing

- Rolls, spools, drums or YAPIBOX.

Uygulama Alanları

- Sürekli yüksek sıcaklıklara maruz kalan alanlarda bulunan elektrikli cihazlar için kullanılır.
 - Metal endüstrisinde elektrik bağlantısında.
 - Aydınlatma cihazlarında.
 - Yanmaz kablo gerektiren elektrikli onaylı cihazlar.
 - Sıcak haddeleme, kömür tesisleri ve dökümhanelerde.
- Aşağıdakilere karşı dayanıklıdır:
Bitkisel ve hayvansal yağ, petrol ve seyreltilmiş asitler birçok çeşidine dayanıklıdır.
Alkole maruz kaldığında ayrışma olmaz alkali çözeltiler oluşur.
Oksijen ve ozona karşı dayanıklıdır.

Applications

- Used to power electrical devices located in areas with high continuous temperatures.
 - Suitable for wiring in metal industry
 - Lighting equipment
 - Electrical approved devices requiring a non - flammable cable.
 - Hot-rolling mills, coking plants, foundries.
- Resistant to: Resistant to vegetable and animal fat, many types of oil and diluted acids.
No decomposition occurs when exposed to alcohol, alkaline solutions.
Resistant to oxygen and ozone.

Karakteristik Özellikleri

Fiziksel - Kimyasal:

- Sürekli çalışma sıcaklığı : -60°C'den +200°C'ye
- Kısa süreli çalışma sıcaklığı +220°C.
- Min eğilme yarıçapı yaklaşık 15 x Kablo Ø
- Güneş ışınlarına karşı dayanıklı.
- Halojeniz
- Yangını iletmez.

Characteristics

Physical - Chemical:

- Continuous working temperature : -60°C to +200°C. Peaks at +220°C
- Minimum bending radius approx 15 x Cable Ø
- Resistance to sunlight.
- Halogen-free.
- Does not spread flame.

Elektriksel

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

Electrical

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



SIHF/SWB

-60°C / +200°C

Çok telli, çok damarlı, silikon izoleli, çelik örgülü kablo.

Multi wire, multi core, silicone insulated, steel braided cable.

Damar sayısı No of cores	Kesit Cross section	Dış çap Outer diameter	Bakır ağırlığı Copper weight	Kablo ağırlığı Cable weight
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
2	0,50	6,55	37,3	73,3
3	0,50	6,85	43,5	83,6
4	0,50	7,35	50,3	96,6
5	0,50	8,00	57,6	112,2
6	0,50	8,35	63,8	124,0
7	0,50	8,75	70,1	136,1
12	0,50	11,80	106,5	232,2
2	0,75	6,80	42,5	82,4
3	0,75	7,20	50,7	95,2
4	0,75	7,95	60,5	115,3
5	0,75	8,70	70,4	136,7
6	0,75	9,20	79,1	153,8
7	0,75	9,70	87,9	171,6
12	0,75	12,60	133,1	279,3
2	1,00	7,20	48,4	92,9
3	1,00	7,55	58,4	107,1
4	1,00	8,15	69,6	126,5
5	1,00	9,25	83,2	158,7
6	1,00	9,70	93,6	176,3
7	1,00	10,10	103,7	193,2
12	1,00	13,00	159,0	312,1
2	1,50	7,80	59,3	111,8
3	1,50	8,25	73,8	132,0
4	1,50	9,30	91,1	166,1
5	1,50	10,30	108,0	201,0
6	1,50	10,65	122,1	221,3
7	1,50	11,05	136,2	242,0
12	1,50	14,85	215,9	416,0
2	2,50	9,25	81,6	157,0
3	2,50	9,85	104,4	188,5
4	2,50	10,70	128,6	228,2
5	2,50	12,05	154,9	283,1
6	2,50	12,50	177,0	313,7
7	2,50	13,15	200,1	351,2
12	2,50	17,75	322,0	608,9
2	4,00	11,25	115,6	243,6
3	4,00	11,90	150,1	292,4
4	4,00	13,95	191,6	391,0
5	4,00	15,30	229,7	472,2
3	6,00	14,55	214,2	441,8
4	6,00	16,50	271,9	567,8
5	6,00	18,90	331,8	724,6
3	10,00	19,35	340,8	728,8
4	10,00	22,55	439,5	971,6
5	10,00	25,05	535,0	1196,3
3	16,00	23,10	523,8	1137,8
4	16,00	26,75	678,2	1505,0