

ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF

Sıcaklık aralığı genişletilmiş silikon kablolar

ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF - makinelerde, fabrika inşasında ve alet üretiminde kullanım için silikon elektrik ve kontrol kablosu, +180°C'ye kadar sıcaklıklar için

Bilgi

Çok fonksiyonlu kullanım için

Diğer ölçüler/rengler istek üzerine

Müşterinin yerinde kurulum proje danışmanlığı: Ürün numarası seçimi www.lappkabel.de/cpr sitesinden



Halojen içermeyen



Soğuğa dirençli



Isı dayanımı

Faydalar

Esneklik alanın sınırlı olduğu yerlerde tesisatı kolaylaştırır

Yanma işleminin ardından iletkende kalan SiO₂külü nedeniyle yalıtım özelliklerine sahiptir

Uygulama alanı

Yüksek ortam sıcaklıkları olan, geleneksel kabloların kılıf ve yalıtım malzemelerinin kısa bir süre sonra kırılaacağı bölgelerde

Tipik uygulama alanları

- Çelik, seramik ve demir işleri
- Fırın ekipmanları ve endüstriyel fırınlar
- Elektrik motoru sanayi
- Sauna / solaryum yapımı
- Termal ve ısıtma elemanları
- Aydınlatma teknolojisi
- Havalandırma mühendisliği

Son durum (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF

- Klima teknolojisi
- Galvanizleme teknolojisi

Ürün özellikleri

Halojensiz (IEC 60754-1), korozif gazlar içermeyen (IEC 60754-2), alev geciktirici (IEC 60332-1-2)

Birçok farklı yağ, alkol, sebze ve hayvan yağları ve kimyasal maddelere karşı dayanıklı

Silikon kabloları mekanik özellikleri gereği havasız ortam sıcaklık dayanımı + 100 ° C azalır. Yeterli havalandırma dikkat edilmelidir

Norm referansları / Onaylar

EN 50525-2-83 uyarınca

Ürün yapısı

İnce tel, kalaylı bakır iletken

Silikon bazlı damar izolasyonu

Katmanlar halinde bükülmüş damarlar

Silikon bazlı dış kılıf,

renk kırmızı-kahverengi

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578

ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Esnek kablo

Sınıflandırma ETIM 6:

ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC001578

ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Esnek kablo

Damar tanımlama kodu:

VDE 0293-308 uyarınca renkler, Ek T9'a bakın
6 damardan itibaren: beyaz numaraları ile siyah

İletken bükümü:

VDE 0295 Sınıf 5/IEC 60228 Sınıf 5 uyarınca ince tel

Minimum bükülme yarıçapı:

Ara sıra hareket: 15 x dış çap
Sabit tesisat: 4 x dış çap

Nominal gerilim:

U₀/U: 300/500 V

Test gerilimi:

2000 V

Topraklama iletkeni:

G = Sarı-Yeşil topraklama iletken
X = Topraklama iletkeniz

Sıcaklık aralığı:

-60 °C ilâ +180 °C
(yeterli havalandırma şarttır)

Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir.

Standart uzunluklarımızı aşağıdaki sayfada bulabilirsiniz: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Ambalaj boyutu: kangal ≤ 30 kg veya ≤ 250 m, aksi takdirde makara

Lütfen tercih ettiğiniz ambalaj tipini belirtiniz (örn. 1 x 500 m makara veya 5 x 100 m kangal).

Fotoğraflar ve grafikler ölçekli değildir ve ilgili ürünlerin ayrıntılı görüntülerini temsil etmemektedir.

Buradaki fiyatlar, ekler ve KDV hariç net fiyatlardır. Satış sadece firma sahibi müşterilere.

ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF				
0046001	2 X 0.75	6.4	14,4	59
0046002	3 G 0.75	6.8	21,6	70
00460033	4 G 0.75	7.6	28,8	89
00460043	5 G 0.75	8.5	36	112
0046005	6 G 0.75	9.2	43,2	131
0046006	7 G 0.75	9.2	50,4	136
0046007	2 X 1.0	6.6	19,2	66
0046008	3 G 1.0	7	29	79
00460093	4 G 1.0	7.9	38,4	101
00460103	5 G 1.0	8.8	48	127
0046012	7 G 1.0	9.5	67	156
0046013	2 X 1.5	7.6	29	90
0046014	3 G 1.5	8	43	109
00460153	4 G 1.5	8.8	58	134
00460163	5 G 1.5	9.6	72	163
0046018	7 G 1.5	10.4	101	202
0046039	12 G 1.5	14	173	361
0046040	16 G 1.5	16.2	230,4	478
0046041	20 G 1.5	17.5	288	574
0046042	24 G 1.5	19.8	345,6	720
0046019	2 X 2.5	8.8	48	128
0046020	3 G 2.5	9.7	72	167
00460213	4 G 2.5	10.6	96	206
00460223	5 G 2.5	11.6	120	251
0046024	7 G 2.5	12.6	168	313
0046025	2 X 4.0	10.8	76,8	196
0046026	3 G 4.0	11.5	115	241
00460273	4 G 4.0	12.6	154	300
00460283	5 G 4.0	14	192	374
0046030	7 G 4.0	15.6	269	486
0046031	2 X 6.0	12.4	116	268
0046032	3 G 6.0	13.2	173	333
00460333	4 G 6.0	14.7	230	425
00460343	5 G 6.0	16.6	288	538

Son durum (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
0046036	7 G 6.0	18.6	403	705
00460373	4 G 10.0	19.4	384	707
00460453	5 G 10.0	21.6	480	878
00460383	4 G 16.0	21.4	614	1004

Son durum (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03_16