

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



Isı dayanımı



Halojen içermeyen



Soğuğa dirençli

Faydalar

Esneklik alanının 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 kırılacağı 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
- Klima teknolojisi
- Galvanizleme teknolojisi

Son durum (22.07.2017)

©2017 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 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 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: 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:	U ₀ /U: 300/500 V
Test gerilimi:	2000 V
Topraklama iletkeni:	G = Sarı-Yeşil topraklama iletken X = Topraklama iletkensiz
Sıcaklık aralığı:	-50 °C ila +180 °C (yeterli havalandırma gereklidir)

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 ölçekli değildir ve ilgili ürünlerin ayrıntılı görüntülerini temsil etmemektedir.

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



LAPP GROUP

ÜRÜN BİLGİSİ

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	6,6	19,2	66
0046008	3 G 1	7	29	79
00460093	4 G 1	7,9	38,4	101
00460103	5 G 1	8,8	48	127
0046012	7 G 1	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	10,8	76,8	196
0046026	3 G 4	11,5	115	241
00460273	4 G 4	12,6	154	300
00460283	5 G 4	14	192	374
0046030	7 G 4	15,6	269	486
0046031	2 X 6	12,4	116	268
0046032	3 G 6	13,2	173	333
00460333	4 G 6	14,7	230	425
00460343	5 G 6	16,6	288	538

Son durum (22.07.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

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

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03_16



LAPP GROUP

ÜRÜN BİLGİSİ

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	18,6	403	705
00460373	4 G 10	19,4	384	707
00460453	5 G 10	21,6	480	878
00460383	4 G 16	21,4	614	1004

Son durum (22.07.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

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

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03_16