

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL - makinelerde, fabrika inşasında ve alet üretiminde kullanım için tek damarlı, cam elyaf örgülü silikon kablo, +180°C'ye kadar sıcaklıklar için

Bilgi

Fiberglas koruma örgüsü ile



Halojen içermeyen



Soğuğa dirençli



Isı dayanımı

Faydalar

Yanma işleminin ardından iletkende kalan SiO₂külü nedeniyle yalıtım özelliklerine sahiptir

Uygulama alanı

Yüksek ortam sıcaklıkları olan, geleneksel çekirdek yalıtım malzemelerinin kısa bir süre sonra kırılacağı bölgelerde

Tipik uygulama alanları

- Kontrol panosu üretimi
- Aletler ve cihazlar mühendisliği
- Elektrik motoru sanayi
- Sauna / solaryum yapımı
- Termal ve ısıtma elemanları
- Aydınlatma teknolojisi
- Havalandırma mühendisliği
- Klima teknolojisi
- Fırın yapımı
- Polimer işleme
- Jeneratör ve transformatör üretimi

ÖLFLEX® HEAT 180 SiZ modern solar sıcak su sistemleri boru sistemlerinde elektrik sensör kablosu olarak kullanılabilir

Son durum (24.04.2024)

©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 SiF/GL

Ürün özellikleri

IEC 60754-1 uyarınca halojen içermeyen

(halojen asit gazı miktarı)

IEC 60754-2 uyarınca yanıcı gazların korozyonlu (asitlilik derecesi)

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

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

Ürün yapısı

İnce tel, kalaylı bakır iletken

Silikon bazlı izolasyon

Emprenye cam lifi örgüsü

beyaz, doğal fiber glas örgülü

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Tek damarlı kablo

Sınıflandırma ETIM 6:

ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000993

ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Damar kablosu

İletken bükümü:

VDE 0295, sınıf 5/IEC 60228 sınıf 5 uyarınca 0,5 mm² ince tel

Minimum bükülme yarıçapı:

Sabit tesisat: 6 x damar çapı
Damarın ucunda bir bükülme:
3 x kablo çapı

Nominal gerilim:

Version SiF/GL / SiZ:
U₀/U 300/500 V
Version FZLSi:
10 kV

Test gerilimi:

Sürüm SiF/GL / SiZ:
2000 V
Sürüm FZLSi:
20 kV

Sıcaklık aralığı:

-50 °C ila +180 °C
(yeterli havalandırma gereklidir)
Kısa süre: +200 °C

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 SIF/GL

Ürün kodu	İletken kesiti (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 180 SIF/GL cam lifi örgülü bağlantı kablosu				
0065102	0.5	2.5	4,8	11
0065103	0.75	2.8	7,2	14
0065104	1.0	2.9	9,6	17
0065105	1.5	3.2	14,4	23
0065106	2.5	3.8	24	36
0065107	4.0	4.6	38	54
0065108	6.0	5.4	58	80
0065109	10.0	7.6	96	133
0065110	16.0	8.4	154	198
0065111	25.0	10.2	240	301
0065112	35.0	11.3	336	401
0065113	50.0	13.4	480	567

Son durum (24.04.2024)

©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