

ÖLFLEX® HEAT 180 FZLSi

ÖLFLEX® HEAT 180 FZLSi - 10 kV yüksek gerilim ateşleme teli olarak kullanım için tek damarlı silikon kablo, +180°C'ye kadar sıcaklıklar için

Bilgi

10 kV yüksek gerilim ateşleme teli



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 (29.04.2024)

©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 FZLSi

Ürün özellikleri

IEC 60754-1 uyarınca halojen içermeyen

(halojen asit gazı miktarı)

IEC 60754-2 uyarınca yanıcı gazların korozyifliği (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

Norm referansları / Onaylar

Increased voltage rating is not subject to the
Low Voltage Directive 2014/35/EU

Ürün yapısı

İnce tel, kalaylı bakır iletken

Silikon bazlı izolasyon

Damar yalıtımı rengi: kırmızı

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: kungal ≤ 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 kungal).

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 FZLSi

Ürün kodu	İletken kesiti (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 180 FZLSi yüksek gerilim ateşleme kablosu				
2510001	1 (32 x 0,2)	7	9,6	68
2510005	1,5 (30 x 0,25)	7.6	14,4	83

Son durum (29.04.2024)

©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