

ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF C

Arttırılmış mekanik özelliklere sahip ekranlı silikon kablolar

ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF C - tesis inşasında ve alet üretiminde kullanım için kılıflı silikon elektrik ve kontrol kablosu, yırtılma ve çentik dirençli, +180°C'ye kadar sıcaklıklar için

Bilgi

Kanıtlanmış çentiklere karşı dayanıklı EWKF kalitesi

EMC uyumlu bakır ekranlama

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



Halojen içermeyen



Soğuğa dirençli



Parazit sinyalleri



Isı dayanımı



UV-dayanım

Faydalar

Longer durability in harsh applications than conventional silicone cables

Çentik ve yırtılmaya karşı dayanıklı dış kılıf malzemesi, mekanik hasarları azaltır

Bakır örgü kabloyu

elektromanyetik interferansa karşı ekranlar

Esneklik alanın sınırlı olduğu yerlerde tesisatı kolaylaştırır

EWKF silikonda özel katkı maddelerinin kullanımı sayesinde, zırlı kablo versiyonları gerekmeyecektir

Son durum (25.04.2024)

©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 EWKF C

Uygulama alanı

Yüksek ortam sıcaklığı olan ve zaman zaman mekanik stres sahibi alanlar

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

Ürün özellikleri

EWKF:

İlk yırtılma yayılması ve çentik direnci

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

İyi hidroliz ve UV-direnci

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

Birlikte bükülmüş damarlar

Silikon bazlı damar izolasyonu

Silikon bazlı iç kılıf

Kalaylı bakır ekranlı örgü,

aralıklı plastik folyo sarma

Dış kılıf: silikon bazlı EWKF, çentiklere karşı dayanıklı, siyah

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:

En fazla 5 damar için: VDE 0293-308 uyarınca renk kodlu, 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: 20 x dış çap

Sabit tesisat: 6 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

Son durum (25.04.2024)

©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 EWKF C

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 EWKF C

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF C				
0046301	2 X 0.75	8.6	37,5	104
0046302	3 G 0.75	8.9	46,1	118
00463033	4 G 0.75	10.2	57,3	152
00463043	5 G 0.75	10.9	67,3	176
0046307	2 X 1.0	9	43	116
0046308	3 G 1.0	9.7	55,7	142
00463093	4 G 1.0	10.9	67,8	175
00463103	5 G 1.0	11.6	80,3	203
0046312	7 G 1.0	12.3	113,9	250
0046313	2 X 1.5	10.8	58	166
0046314	3 G 1.5	11.2	74	188
00463153	4 G 1.5	12	91,4	222
00463163	5 G 1.5	12.8	121,7	273
0046318	7 G 1.5	13.6	157,2	341
0046320	3 G 2.5	12.8	121,2	271
00463213	4 G 2.5	13.9	150,9	328
00463223	5 G 2.5	14.8	180,5	387
00463273	4 G 4.0	16	218	448
00463283	5 G 4.0	17.2	262,9	531
0046330	3 G 6.0	16.4	240,5	489
00463313	4 G 6.0	17.9	304,7	591
00463323	5 G 6.0	19.4	370	706

Son durum (25.04.2024)

©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