

ÖLFLEX® HEAT 260 MC

Aşırı yükler için politeiraflooroetilen kablolar

ÖLFLEX® HEAT 260 MC - makinelerde ve tesis inşasında kullanım için sağlam, kimyasal dirençli ve az yer kaplayan PTFE elektrik kablosu, uygun sıcaklıklar: -190°C ila +260°C

Bilgi

Mükemmel kimyasal, termal ve elektriksel performans
İnce, hafif ve sağlam



Dış kullanım için uygun



Kimyasallara dayanıklı



Alev geciktirici



Soğuğa dirençli



Düşük ağırlık



Yağlara dayanıklı



Aside dayanıklı



Isı dayanımı

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 260 MC



UV-dayanım

Faydalar

Küçük kablo çapları nedeniyle az yer kaplar
Ortam sıcaklığında sık oluşan dalgalanmalarda gerilimin kopmasını önler
İyi elektriksel ve mekanik özelliklerinden dolayı sensör teknolojisi için uygundur
Düşük gaz boşaltma davranışı

Uygulama alanı

Çok yüksek çalışma sıcaklıklarında, kimyasal maddelerin yoğun kullanımında ve kapalı alanlarda ÖLFLEX® HEAT 260'ın boya atölyesi hatları gibi zorlu ortamlarda etkili bir çözüm olduğu kanıtlanmıştır
Tipik uygulama alanları

- Endüstriyel fırın yapımı
 - Dökümhaneler
 - Kimya sanayi
 - Enerji santrali mühendisliği
 - Boya atölye hattı teknolojisi
 - Isıtma elemanları
 - Polimer işleme
 - Rüzgâr türbini mühendisliği
- Sensör sistemleri ör: seviye sensörleri

Ürün özellikleri

ÖLFLEX® HEAT 260, PTFE'den üretilmiştir
- Asitlere, alkalilere, çözücülere, lakelere, petrole, yağlara ve çok sayıda başka kimyasal maddeye karşı üstün dayanıklılık
- Tutuşması zor
- Yüksek dielektrik dayanım ve yüksek aşınma direnci
- Düşük su emişi
- Mikroplara karşı dayanıklı
- Yapışmaz yalıtım malzemeleri
- Hava şartlarına ve ozona karşı dayanıklı
- Su ve kir itici
- Yüksek uzama ve yırtılma direnci
- Sıvı azot ile temasa karşı dayanıklı
- Hidrolik sıvılara karşı dayanıklı
Alev geciktirici

Ürün yapısı

Nikel kaplı bakırdan yapılmış ince tel büküm
PTFE bazlı damar izolasyonu
Birlikte bükülmüş damarlar
PTFE bazlı dış kılıf, 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

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 260 MC

Damar tanımlama kodu:	VDE 0293-308 uyarınca renkler, Ek T9'a bakın
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:	2500 V
Topraklama iletkeni:	G = Sarı-Yeşil topraklama iletken X = Topraklama iletkensiz
Sıcaklık aralığı:	Sabit tesisat: -190 °C ila +260 °C Kısa süre: en fazla +300 °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 260 MC

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 260 MC				
0091300	2 X 0.5	3.9	9,6	22
0091301	3 G 0.5	4.1	14,4	33
0091302	4 G 0.5	4.5	19,2	45
0091305	2 X 0.75	4.2	14,4	32
0091306	3 G 0.75	4.4	21,6	47
0091307	4 G 0.75	5.1	28,8	58
0091310	2 X 1.0	4.8	19,2	42
0091311	3 G 1.0	5.1	28,8	56
0091312	4 G 1.0	5.8	38,4	71
0091315	3 G 1.5	5.6	43,2	72
0091316	4 G 1.5	6.1	57,6	98
0091317	5 G 1.5	7	72	118
0091320	3 G 2.5	7.1	72	87
0091321	4 G 2.5	7.7	96	116
0091322	5 G 2.5	8.5	120	145

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