

ÖLFLEX® HEAT 260 C MC

Aşırı yükler için bakır ekranlı politeetrafloroetilen kablolar

ÖLFLEX® HEAT 260 C MC - sağlam, kimyasal dirençli, az yer kaplayan, kılıflı PTFE elektrik kablosu, -190°C ila +260°C sıcaklıklara uygun

Bilgi

Mükemmel kimyasal, termal ve elektriksel performans

İnce, hafif ve sağlam

EMC uyumlu bakır ekranlama



Dış kullanım için uygun



Kimyasallara dayanıklı



Alev geciktirici



Soğuğa dirençli



Düşük ağırlık



Yağlara dayanıklı



Aside dayanıklı



Parazit sinyalleri

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 C MC



Isı dayanımı



UV-dayanım

Faydalar

Küçük kablo çapları nedeniyle az yer kaplayan ve ağırlık tasarrufu sağlayan tesisatlar
Ortam sıcaklığında sık oluşan dalgalanmalarda gerilimin kopmasını önler
Neredeyse tüm yüksek aşındırıcı kimyasal maddelere temasa karşı dayanıklı
Düşük gaz boşaltma davranışı
İyi elektriksel ve mekanik özelliklerinden dolayı sensör teknolojisi için uygundur

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

Ekranlı sürümün bakır örgüleri EMC gereksinimlerine uygundur ve elektromanyetik interferansa karşı korur

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

Özel sarma

Nikel kılıflı bakır örgü

PTFE bazlı dış kılıf, siyah

ÖLFLEX® HEAT 260 C MC

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:	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:	C/C: 2500 V C/S: 2000 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 $\leq$ 30 kg veya $\leq$ 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 C MC

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 260 C MC				
0091330	3 G 0.75	5.5	46	75
0091331	4 G 0.75	5.9	51	87
0091332	3 G 1.0	5.8	48	81
0091333	4 G 1.0	6.4	65	104
0091334	3 G 1.5	6.3	65	101
0091335	4 G 1.5	7.2	86	134
0091336	5 G 1.5	7.8	105	162
0091337	3 G 2.5	7.9	114	160
0091338	4 G 2.5	8.7	140	204
0091339	5 G 2.5	9.4	209	270

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