

ÖLFLEX® HEAT 205 C MC PTFE/FEP

PTFE izolasyon ve özel damar tanımlama kodu ile 4-damarlı versiyon

ÖLFLEX® HEAT 205 PTFE/FEP - sağlam, kimyasal dirençli, az yer kaplayan, kılıflı FEP elektrik kablosu, -100°C ila +205°C sıcaklıklara uygun

Bilgi

EMC uyumlu bakır ekranlama



Dış kullanım için uygun



Kimyasallara dayanıklı



Alev geciktirici



Soğuğa dirençli



Düşük ağırlık



Yağlara dayanıklı



Aside dayanıklı



Parazit sinyalleri



Isı dayanımı

Son durum (27.04.2024)

©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 205 C MC PTFE/FEP



UV-dayanım

Faydalar

Küçük kablo çapları nedeniyle az yer kaplayan ve ağırlık tasarrufu sağlayan tesisatlar
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
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 205, FEP'ten üretilmiştir
- Asitlere, 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
- Hidrolik sıvılara karşı dayanıklı
Alev geciktirici

Ürün yapısı

İnce tel, gümüş kaplama bakır iletken
PTFE bazlı damar izolasyonu
Birlikte bükülmüş damarlar
Kalaylı bakır örgü
Dış kılıf: FEP bazlı beyaz

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:

Mavi, kırmızı, gri, siyah

Son durum (27.04.2024)

©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 205 C MC PTFE/FEP

İletken bükümü:	VDE 0295, sınıf 5/IEC 60228 sınıf 5 uyarınca 0,5 mm ² 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: -100 °C ila +205 °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 205 C MC PTFE/FEP

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 205 C MC PTFE/FEP				
30016373	4 X 0.75	5.9	49	78

Son durum (27.04.2024)

©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