

ÖLFLEX® HEAT 205 MC

Zorlu uygulamalar için FEP (fluorinatlý etilen propilen) teflon kablolar

ÖLFLEX® HEAT 205 MC - makinelerde ve tesis inşasında kullanım için sağlam, kimyasal dirençli ve az yer kaplayan FEP elektrik kablosu, uygun sıcaklıklar: -100°C ila +205°C

Bilgi

Good chemical resistance please see Appendix T1

Geniş sıcaklık uygulama aralığı

İnce, hafif ve sağlam



Dış kullanım için uygun



Kimyasallara dayanıklı



Alev geciktirici



Soğuğa dirençli



Düşük ağırlık



Yağlara dayanıklı



Aside dayanıklı



Isı dayanımı

Son durum (24.04.2024)

©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 MC



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, kalaylı bakır iletken
FEP bazlı damar izolasyonu
Birlikte bükülmüş damarlar
FEP 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

Damar tanımlama kodu:

En fazla 5 damar için: VDE 0293-308 uyarınca renk kodlu
7 damardan itibaren: ÖLFLEX® renk kodları, Ek T7'ye bakın

Son durum (24.04.2024)

©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 MC

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:	2500 V
Topraklama iletkeni:	G = Sarı-Yeşil topraklama iletken X = Topraklama iletkeniz
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: kargal ≤ 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 kargal).

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 MC

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 205 MC				
0091200	2 X 0.25	3.1	5	17,2
0091201	3 G 0.25	3.3	7,5	22,2
00912023	4 G 0.25	3.6	10	27,5
0091210	2 X 0.5	3.8	9,8	21,6
0091211	3 G 0.5	4	14,7	32,8
00912123	4 G 0.5	4.4	19,6	44,4
0091220	2 X 0.75	4.2	14,4	31,5
0091221	3 G 0.75	4.6	21,6	46,1
00912223	4 G 0.75	4.9	29	57,9
0091230	2 X 1.0	4.5	19	41,6
0091231	3 G 1.0	4.8	29	55,6
00912323	4 G 1.0	5.3	38	70
0091100	3 G 1.5	5.6	43	70
00911033	4 G 1.5	6.1	58	98
00911013	5 G 1.5	6.8	72	117
0091102	7 G 1.5	7.4	101	184
0091236	3 G 2.5	6.6	72	86
00912353	4 G 2.5	7.3	96	115
00912373	5 G 2.5	8.2	120	144
00912423	4 G 4.0	8.7	154	180
00912433	5 G 4.0	9.6	192	225

Son durum (24.04.2024)

©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