

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

Çok yüksek ve düşük sıcaklık gereksinimleri için

ÖLFLEX® HEAT 205 SC - makinelerde ve tesis inşasında kullanım için sağlam, kimyasal dirençli ve az yer kaplayan FEP tek damarlı kablo, uygun sıcaklıklar: -100°C ila +205°C

Bilgi

Makara olarak mevcut

Termal ve kimyasal direnç

Az yer kaplayan ve ağırlık tasarrufu sağlayan



Kimyasallara dayanıklı



Alev geciktirici



Soğuğa dirençli



Düşük ağırlık



Yağlara dayanıklı



Aside dayanıklı



Isı dayanımı



UV-dayanım

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 205 SC

Faydalar

Yer ve ağırlıktan maksimum tasarruf için küçük dış çaplar

Neredeyse tüm yüksek aşındırıcı kimyasal maddelere temasa karşı dayanıklı

Uygulama alanı

Çok yüksek çalışma sıcaklıklarında, kimyasal maddelerin yoğun kullanımında ve kapalı alanlarda

Tipik uygulama alanları

- Yüksek ısı kontrol panoları üretimi
- Ölçme aygıtları
- Fırınlara ve tuğla fabrikaları
- Isıtma ekipmanları ve mutfak aletleri
- Elektrik motoru üretimi
- Kimya sanayi tesisleri

Ürün özellikleri

Alev geciktirici

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

Ürün yapısı

İnce tel, kalaylı bakır iletken

FEP damar izolasyonu

FEP = fluorinatlý etilen propilen

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Tek damarlı kablo

Sınıflandırma ETIM 6:

ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000993

ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Damar kablosu

İletken bükümü:

VDE 0295, sınıf 5/IEC 60228 sınıf 5 uyarınca 0,5 mm² ince tel

Minimum bükülme yarıçapı:

Fixed installation: 4 x outer diameter

Nominal gerilim:

U₀/U: 300/500 V

Test gerilimi:

2500 V

Sıcaklık aralığı:

Sabit tesisat: -100 °C ila +205 °C

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir. 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. Diğer renkler talep üzerine sunulur

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

Ürün kodu	İletken kesiti (mm²)	Dış çap [mm]	m/halka	m/makara	Damar rengi	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 205 SC							
0080001	0.14	1	100	-	siyah	1,35	2,6
0080002	0.14	1	100	-	mavi	1,35	2,6
0080005	0.14	1	100	-	sarı	1,35	2,6
0080006	0.14	1	100	-	yeşil	1,35	2,6
0080010	0.14	1	100	-	şeffaf	1,35	2,6
0080104	0.14	1	100	-	kırmızı	1,35	2,6
0080105	0.14	1	100	-	beyaz	1,35	2,6
0081001	0.25	1.2	100	-	siyah	2,4	4
0081002	0.25	1.2	100	-	mavi	2,4	4
0081003	0.25	1.2	100	-	kahverengi	2,4	4
0081005	0.25	1.2	100	-	sarı	2,4	4
0081006	0.25	1.2	100	-	yeşil	2,4	4
0081009	0.25	1.2	100	-	turuncu	2,4	4
0081010	0.25	1.2	100	-	şeffaf	2,4	4
0081104	0.25	1.2	100	-	kırmızı	2,4	4
0081105	0.25	1.2	100	-	beyaz	2,4	4
0081106	0.25	1.2	100	-	gri	2,4	4
0081003S	0.25	1.2	-	500	kahverengi	2,4	4
0081001S	0.25	1.2	-	500	siyah	2,4	4
0081002S	0.25	1.2	-	500	mavi	2,4	4
0081104S	0.25	1.2	-	500	kırmızı	2,4	4
0082000	0.5	1.45	100	-	yeşil/sarı	4,8	6,8
0082001	0.5	1.45	100	-	siyah	4,8	6,8
0082002	0.5	1.45	100	-	mavi	4,8	6,8
0082003	0.5	1.45	100	-	kahverengi	4,8	6,8
0082005	0.5	1.45	100	-	sarı	4,8	6,8
0082006	0.5	1.45	100	-	yeşil	4,8	6,8
0082007	0.5	1.45	100	-	mor	4,8	6,8
0082009	0.5	1.45	100	-	turuncu	4,8	6,8
0082010	0.5	1.45	100	-	şeffaf	4,8	6,8
0082104	0.5	1.45	100	-	kırmızı	4,8	6,8
0082105	0.5	1.45	100	-	beyaz	4,8	6,8
0082106	0.5	1.45	100	-	gri	4,8	6,8
0082003S	0.5	1.45	-	500	kahverengi	4,8	6,8

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 205 SC

Ürün kodu	İletken kesiti (mm²)	Dış çap [mm]	m/halka	m/makara	Damar rengi	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
0082001S	0.5	1.45	-	500	siyah	4,8	6,8
0082002S	0.5	1.45	-	500	mavi	4,8	6,8
0082104S	0.5	1.45	-	500	kırmızı	4,8	6,8
0083000	0.75	1.8	100	-	yeşil/sarı	7,2	10,1
0083001	0.75	1.8	100	-	siyah	7,2	10,1
0083002	0.75	1.8	100	-	mavi	7,2	10,1
0083003	0.75	1.8	100	-	kahverengi	7,2	10,1
0083005	0.75	1.8	100	-	sarı	7,2	10,1
0083006	0.75	1.8	100	-	yeşil	7,2	10,1
0083010	0.75	1.8	100	-	şeffaf	7,2	10,1
0083104	0.75	1.8	100	-	kırmızı	7,2	10,1
0083105	0.75	1.8	100	-	beyaz	7,2	10,1
0083003S	0.75	1.8	-	500	kahverengi	7,2	10,1
0083001S	0.75	1.8	-	500	siyah	7,2	10,1
0083002S	0.75	1.8	-	500	mavi	7,2	10,1
0083000S	0.75	1.8	-	500	yeşil/sarı	7,2	10,1
0083104S	0.75	1.8	-	500	kırmızı	7,2	10,1
0084000	1	1.95	100	-	yeşil/sarı	9,6	12,8
0084001	1	1.95	100	-	siyah	9,6	12,8
0084002	1	1.95	100	-	mavi	9,6	12,8
0084003	1	1.95	100	-	kahverengi	9,6	12,8
0084005	1	1.95	100	-	sarı	9,6	12,8
0084006	1	1.95	100	-	yeşil	9,6	12,8
0084007	1	1.95	100	-	mor	9,6	12,8
0084010	1	1.95	100	-	şeffaf	9,6	12,8
0084104	1	1.95	100	-	kırmızı	9,6	12,8
0084105	1	1.95	100	-	beyaz	9,6	12,8
0084106	1	1.95	100	-	gri	9,6	12,8
0084003S	1	1.95	-	500	kahverengi	9,6	12,8
0084001S	1	1.95	-	500	siyah	9,6	12,8
0084002S	1	1.95	-	500	mavi	9,6	12,8
0084000S	1	1.95	-	500	yeşil/sarı	9,6	12,8
0084104S	1	1.95	-	500	kırmızı	9,6	12,8
0085000	1.5	2.1	100	-	yeşil/sarı	14,4	18
0085001	1.5	2.1	100	-	siyah	14,4	18

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 205 SC

Ürün kodu	İletken kesiti (mm²)	Dış çap [mm]	m/halka	m/makara	Damar rengi	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
0085002	1.5	2.1	100	-	mavi	14,4	18
0085003	1.5	2.1	100	-	kahverengi	14,4	18
0085005	1.5	2.1	100	-	sarı	14,4	18
0085010	1.5	2.1	100	-	şeffaf	14,4	18
0085104	1.5	2.1	100	-	kırmızı	14,4	18
0085105	1.5	2.1	100	-	beyaz	14,4	18
0085003S	1.5	2.1	-	500	kahverengi	14,4	18
0085001S	1.5	2.1	-	500	siyah	14,4	18
0085002S	1.5	2.1	-	500	mavi	14,4	18
0085000S	1.5	2.1	-	500	yeşil/sarı	14,4	18
0085104S	1.5	2.1	-	500	kırmızı	14,4	18
0086000	2.5	2.6	100	-	yeşil/sarı	24	29,5
0086001	2.5	2.6	100	-	siyah	24	29,5
0086002	2.5	2.6	100	-	mavi	24	29,5
0086003	2.5	2.6	100	-	kahverengi	24	29,5
0086007	2.5	2.6	100	-	mor	24	29,5
0086010	2.5	2.6	100	-	şeffaf	24	29,5
0086104	2.5	2.6	100	-	kırmızı	24	29,5
0086105	2.5	2.6	100	-	beyaz	24	29,5
0086106	2.5	2.6	100	-	gri	24	29,5
0086003S	2.5	2.6	-	500	kahverengi	24	29,5
0086001S	2.5	2.6	-	500	siyah	24	29,5
0086002S	2.5	2.6	-	500	mavi	24	29,5
0086000S	2.5	2.6	-	500	yeşil/sarı	24	29,5
0086104S	2.5	2.6	-	500	kırmızı	24	29,5
0087000	4	3.1	100	-	yeşil/sarı	38	45
0087001	4	3.1	100	-	siyah	38	45
0087002	4	3.1	100	-	mavi	38	45
0087003	4	3.1	100	-	kahverengi	38	45
0087005	4	3.1	100	-	sarı	38	45
0087010	4	3.1	100	-	şeffaf	38	45
0087104	4	3.1	100	-	kırmızı	38	45
0087105	4	3.1	100	-	beyaz	38	45
0088000	6	3.8	-	-	yeşil/sarı	58	68
0088001	6	3.8	-	-	siyah	58	68

ÖLFLEX® HEAT 205 SC

Ürün kodu	İletken kesiti (mm²)	Dış çap [mm]	m/halka	m/makara	Damar rengi	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
0088002	6	3.8	-	-	mavi	58	68
0088003	6	3.8	-	-	kahverengi	58	68
0088010	6	3.8	-	-	şeffaf	58	68
0088104	6	3.8	-	-	kırmızı	58	68
0089000	10	4.7	-	-	yeşil/sarı	96	116
0089001	10	4.7	-	-	siyah	96	116
0089002	10	4.7	-	-	mavi	96	116
0089003	10	4.7	-	-	kahverengi	96	116
0089010	10	4.7	-	-	şeffaf	96	116
0089104	10	4.7	-	-	kırmızı	96	116
0089105	10	4.7	-	-	beyaz	96	116
0089106	10	4.7	-	-	gri	96	116
0090000	16	6.6	-	-	yeşil/sarı	154	175
0090001	16	6.6	-	-	siyah	154	175
0090002	16	6.6	-	-	mavi	154	175
0090104	16	6.6	-	-	kırmızı	154	175

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