

ÖLFLEX® HEAT 125 MC 450/750 V

Daha zorlu uygulama gereksinimleri için moleküler yapısı değiştirilmiş capraz bağlı kablolar

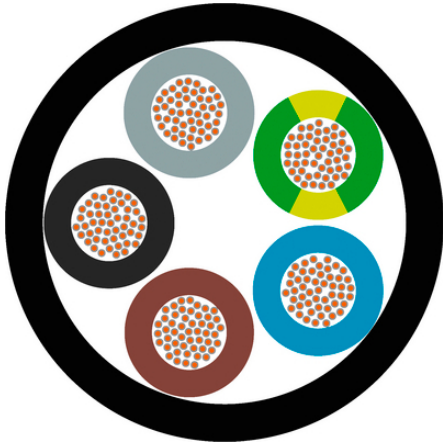
ÖLFLEX® HEAT 125 MC - halogen free power and control cable with DNV GL certificate, special fire performance, IEC 60332-3, suitable for +125°C

Bilgi

Müşterinin yerinde kurulum proje danışmanlığı: Ürün numarası seçimi www.lappkabel.de/cpr sitesinden

Yangın durumunda geliştirilmiş özellikler

DNV GL sertifikalı



Dış kullanım için uygun



Alev geciktirici



Halojen içermeyen



Soğuğa dirençli



Mekanik dayanım



Yağlara 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 125 MC 450/750 V

Faydalar

Yüksek yoğunlukta insanlar olan bölgelerde güvenlik için
Yangın anında alevin ve zehirli gazların yayılmasını indirgeyen yapı
Yangınlarda toksik asit dumanlarının oluşması sonucu bina ve ekipmanlarda meydana gelebilecek hasarları en aza indirir
Denizcilik uygulamaları için sertifikalı

Uygulama alanı

Makine, sistem ve aygıt yapımında aydınlatıcıların, ısı cihazlarının, şalt sistemlerinin ve dağıtıcıların kablolarının döşenmesi ve bağlanması için
Trafik düzenleme sistemleri ve dış mekânlarda kullanım için
Bobinaj, elektromıknatıslar, pompalar, elektrik sistemleri
Isıl işlem tesisleri, basınç kalıp döküm, ısıtma ve soğutma teknolojisi
Dış mekân uygulamaları için

Ürün özellikleri

Yandım performansı: Halojen içermeyen (IEC 60754-1)- Zararlı gaz içermez (IEC 60754-2)- Düşük duman yoğunluğu (IEC 61034-2)- Alev geciktirici (IEC 60332-1-2,NF C 32-070 (C1) ve NF-F 16-101 (Class C))- Düşük toksisite (EN 50305)
IEC 60332-3-22 uyarınca alev yarmaz , IEC 60332-3-24 ve IEC 60332-3-25 (Dikey kablo demeti üzerinde alev yayılma)
IEC 60227-1 (ST9) ve EN 50264-1 (EM104) uyarınca yağa dayanıklı
ISO 4892-2 uyarınca UV dirençli
EN 50396 uyarınca ozon dirençli

Norm referansları / Onaylar

DNV GL sertifikalı
EN 50525-3-21 ve EN 50525-3-41 uyarınca

Ürün yapısı

İnce tel, kalaylı bakır iletken
Moleküler yapısı değiştirilmiş çapraz bağlı poliolefin kopolimer izolasyon
Katmanlar halinde bükülmüş damarlar
Dış kılıf: Moleküler yapısı değiştirilmiş çapraz bağlı poliolefin kopolimer, 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, Ek T9'a bakın 6 damardan itibaren: beyaz numaraları ile siyah
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:	U0/U = 450/750 V AC Sabit ve korumalı tesisat durumunda 1,5 mm ² 'den itibaren 0,6/1kV
Test gerilimi:	4000 V
Topraklama iletkeni:	G = Sarı-Yeşil topraklama iletken X = Topraklama iletkeniz

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 125 MC 450/750 V

Sıcaklık aralığı:

Ara sıra hareket: -35 °C ila +120 °C

Sabit tesisat: -55 °C to +125 °C

Geçici (3.000h): +145 °C'ye kadar

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 125 MC 450/750 V

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® HEAT 125 MC 450/750 V				
1024323	2 X 1.5	7.6	29	71
1024324	3 G 1.5	8.3	43	96
1024366	3 X 1.5	8.3	43,2	115,91
1024325	4 G 1.5	9.0	58	123
1024367	4 X 1.5	9.0	57,6	141,32
1024326	5 G 1.5	10.1	72	156
1024327	7 G 1.5	11.2	101	224
1024328	12 G 1.5	15.1	173	316
1024333	2 X 2.5	9.0	48	102
1024334	3 G 2.5	9.8	72	145
1024335	4 G 2.5	10.8	96	189
1024336	5 G 2.5	11.9	120	235
1024337	7 G 2.5	13.2	168	344
1024339	2 X 4.0	10.6	76,8	193,5
1024340	3 G 4.0	11.4	115	239,73
1024341	4 G 4.0	12.7	154	276
1024342	5 G 4.0	14.0	192	334
1024345	3 G 6.0	12.7	172,8	319,73
1024346	4 G 6.0	14.1	230	341
1024347	5 G 6.0	15.8	288	431
1024351	4 G 10.0	17.9	384	675,1
1024352	5 G 10.0	19.9	480	831,57
1024357	4 G 16.0	20.7	614	1.005,56
1024358	5 G 16.0	23.0	768	1.240,19

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