

ÖLFLEX® CLASSIC 110 H SF

Halojensiz kontrol kablosu, EN 45545-2 sertifikalı, yağa dayanıklı ve ultra esnek

ÖLFLEX® CLASSIC 110 H SF - Halojensiz kontrol kablosu, HFFR, yağa dayanıklı, çok esnek ve -30°C'ye kadar soğuğa karşı dayanıklı, çok yönlü uygulamalar için uygun, demiryolu kullanımı için EN 45545-2 sertifikalı

Bilgi

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

Yüksek esneklik ve yağ direnci

Diğer kesitler talep üzerine



Ray



Kimyasallara dayanıklı



Alev geciktirici



Halojen içermeyen



Soğuğa dirençli



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® CLASSIC 110 H SF

Faydalar

Çok esnek kablo yapısı sayesinde kolay işleme ve tesisat
Mükemmel ürün özellikleri sayesinde geniş uygulama aralığı
Demiryollarında kullanım için EN 45545-2 sertifikalı

Uygulama alanı

Demiryolu uygulamaları
Hava alanları veya tren istasyonları gibi kamu binaları
Fabrika mühendisliği, Endüstriyel makineler, Isıtma ve klima sistemleri, sahne sistemleri
Özellikle insanların ve hayvanların hayatının yanı sıra değerli varlıkların yüksek yangın tehlikesi riskine maruz kaldığında

Ürün özellikleri

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici
(tek bir kablo üzerinden alev yayılması)
IEC 60332-3-24 ve IEC 60332-3-25 uyarınca alev yayılımı yok (Dikey kablo veya tel demetinde yayılan alev)
IEC 60754-1 uyarınca halojen içermeyen
(halojen asit gazı miktarı)
IEC 60754-2 uyarınca yanıcı gazların korozifliği (asitlilik derecesi)
IEC 61034-2 uyarınca düşük duman yoğunluğu
EN 50363-4-1 (TM5)
ve UL OIL RES I ve UL OIL RES II uyarınca yağlara karşı dayanıklı
ISO 4892-2 uyarınca UV ve hava koşullarına dayanıklı
EN 50396 uyarınca ozon dirençli

Norm referansları / Onaylar

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3
EN 50525-3-11'ye göre
EN 50525-2-51'ye göre

Ürün yapısı

Çıplak bakır tellerden yapılmış ekstra ince tel büküm
Damar izolasyonu: Halojen içermeyen
Katmanlar halinde bükülmüş damarlar
Kaplama: Halojensiz özel karışım, siyah

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Kontrol kablosu
Sınıflandırma ETIM 6:	ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000104 ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Kontrol kablosu
Damar tanımlama kodu:	VDE 0293-334 uyarınca siyah renk üzerine beyaz rakamlar
İletken bükümü:	VDE 0295, sınıf 6/IEC 60228 sınıf 6 uyarınca ekstra ince tel
Minimum bükülme yarıçapı:	Ara sıra hareket: 10 x dış çap Sabit tesisat: 4 x dış çap
Nominal gerilim:	U ₀ /U: 300/500 V
Test gerilimi:	4000 V
Topraklama iletkeni:	G = Sarı-Yeşil topraklama iletken X = Topraklama iletkensiz
Sıcaklık aralığı:	Ara sıra hareket: -30 °C ila +70 °C

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® CLASSIC 110 H SF

Sabit Kurulum: -40°C ile +80°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® CLASSIC 110 H SF

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
1002140	5 G 0.5	6.3	24	83
1002141	3 G 1.0	6.1	28,8	75
1002142	5 G 1.0	7.3	48	123
1002143	7 G 1.0	8.1	67,2	159
1002144	13 G 1.0	11.4	124,8	295
1002145	25 G 1.0	15.0	240	515
1002146	43 G 1.0	19.8	412,8	899
1002147	73 G 1.0	25.3	700,8	1402
1002148	3 G 1.5	6.8	43,2	96
1002149	5 G 1.5	8.3	72	163
1002150	7 G 1.5	9.0	100,8	208
1002151	13 G 1.5	13.0	187,2	394
1002152	25 G 1.5	17.2	360	704
1002153	43 G 1.5	22.6	619,2	1198
1002154	61 G 1.5	25.6	878,4	1637
1002155	3 G 2.5	8.3	72	147
1002156	5 G 2.5	10.1	120	255
1002157	7 G 2.5	11.2	168	333
1002158	3 G 6.0	11.7	172,8	321
1002159	5 G 6.0	14.5	288	541
1002160	7 G 6.0	16.0	403,2	712
1002161	5 G 10.0	18.4	480	915
1002162	5 G 16.0	22.3	768	1344
1002163	5 G 35.0	31.1	1680	2778

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