

ÖLFLEX® TRAIN HT 150 F 1,8kV

EN 50382-2 Tip F uyarınca, demiryollarında yüksek beklentiler için tek damarlı iletken

ÖLFLEX® TRAIN 150 F 1,8kV - EN 50382-2 Tip F'ye göre tek damarlı kablo, 1,8/3kV, 150°C, raylı araçlar/demiryolu için, EN 45545: HL1-HL3

Bilgi

EN 50382-2 Tip F ve EN 45545-2'ye uygundur

Sıcaklıklara yüksek dayanıklılık: -40°C ila +150°C

Yüksek yağ ve akaryakıt dayanımı



Ray



Kimyasallara dayanıklı



Alev geciktirici



Halojen içermeyen



Soğuğa dirençli



Mekanik dayanım



Yağlara dayanıklı



Isı dayanımı



UV-dayanım

Faydalar

İyi esneklik - Dar alanda kolay montaj

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® TRAIN HT 150 F 1,8kV

Good chemical resistance please see Appendix T1

Yüksek ortam sıcaklıkları için

Reduced flame spreading increases the protection against damage to persons and property in the event of a fire

Uygulama alanı

Raylı araçlarda sabit, korunmuş kablo tesisatları ve hareketlerin sınırlı olacağı hesaplanan uygulamalar için kullanılmak üzere Kontrol panoları, dağıtıcılar, dönüştürücüler, motorlar ve pillerin kablolanması için uygundur Yağlı ortamlarda ve yüksek ortam sıcaklığına sahip alanlarda da kullanılabilir

Ürün özellikleri

EN/IEC'ye göre yangın tutumu:

- EN 60754-1 uyarınca halojen içermez
- EN 60754-2 uyarınca korozyona neden olan gaz içermez
- EN 60684-2 uyarınca Flor içermez
- EN 50305 uyarınca zehirli gaz içermez
- EN 61034-2 uyarınca düşük duman yoğunluğu
- EN 60332-1-2 uyarınca aleve dayanıklı
- EN 60332-3-24 / EN 60332-3-25

EN 50305 uyarınca yangını aktarma özelliği yok

Kimyasal özellikler: - EN 50382-2 uyarınca yağa dayanıklı - EN 50382-2 uyarınca aside dayanıklı - EN 50382-2 uyarınca alkalik çözeltiliye dayanıklı - EN 50382-2 uyarınca ozona dayanıklı

EN 50355, Ek A uyarınca izin verilen akım şiddeti

Norm referansları / Onaylar

EN 50382-2 Tip F

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

Ürün yapısı

Kalaylı bakır büküm, ince telli

Ekranlama: Silikon karışımı Tip EI 111

Colour: Black

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000057

ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Alçak gerilim güç kablosu

İletken bükümü:

VDE 0295 Sınıf 5/IEC 60228 Sınıf 5 uyarınca ince tel

Minimum bükülme yarıçapı:

Sabit tesisat: 3 x dış çap
Bazen hareketli: 5 x dış çap

Nominal gerilim:

U₀/U AC 1.8/3 kV
U_m AC 3,6 kV
V₀ DC 2,7 kV

Test gerilimi:

6,5 kV AC; 15 kV DC

Sıcaklık aralığı:

-40°C ilâ +150°C

Uyarı

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

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.

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® TRAIN HT 150 F 1,8kV

Buradaki fiyatlar, ekler ve KDV hariç net fiyatlardır. Satış sadece firma sahibi müşterilere.

ÖLFLEX® TRAIN HT 150 F 1,8kV

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
15382007	1 X 35.0	13.1	336	394
15382008	1 X 50.0	14.7	480	540
15382009	1 X 70.0	16.5	672	725

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