

HITRONIC® FIRE

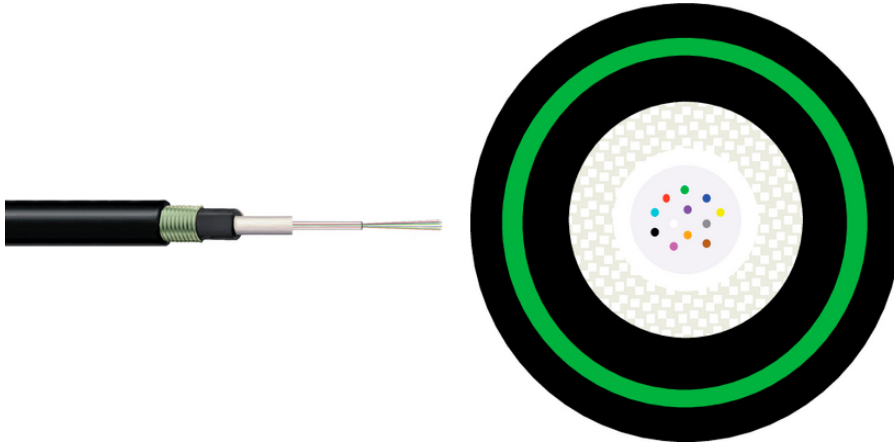
Merkezi gevşek tüplü güvenlik kablosu, LSZH iç ve dış kaplama, çelik mil kaplamalı şerit; halojensiz

Merkezi gevşek borulu, iç ve dış kaplamalı, delikli çelik bantlı, tek veya çok modlu elyafı HITRONIC® YANGIN - A/J-DQ(ZN)BH(SR)H güvenlik kablosu

Bilgi

Ateşe dayanıklı, Yangın durumunda en az 90 dakika

* Kablo 180 dakika dayanacak şekilde test edilmiştir



Mekanik ve tesisat mühendisliği



Oil & Gas



Halojen içermeyen



Isı dayanımlı



Mekanik dayanım



UV-dayanım



Su geçirmez

Faydalar

İzolasyon, yangın durumunda IEC 60331-25 uyarınca korunur

Yangın güvenliğinin önemli olduğu

yeraltı tünellerinde tesisat için uygun

Ek kılıf zorlu ortamlarda fiber damarları korur

Zırh yüksek mekanik stres ve kemirgenlere

karşı mükemmel koruma sağlar

UV-dayanıklı

uzunlamasına ve yana doğru su geçirmez

Son durum (25.04.2024)

©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

HITRONIC® FIRE

Uygulama alanı

Aleve maruz kalabilen endüstriyel alanlarda
Kolay tutuşan veya yangın riski olan alanlar
İç ve dış mekân kullanımı için
Dağıtım Yöntemleri: boş plastik borular, kanallar ve tavalar

Ürün özellikleri

Yangın tutumu :
- Halojensiz (IEC 60754-1)
- Aleve dayanıklılık (IEC 60332-3)
- Duman gazı yoğunluğu (IEC 61034-1/2)
- Yalıtım dayanıklılığı (IEC 60331-25); 90 dak*
En fazla 24 fiberli
Renk kodlu fiberler
Boyuna su sızdırmaz
Dış kaplama alev gecitiricidir
ve halojen içermez

Ürün yapısı

Jel dolgulu fiber
Suyu engelleyen güçlendirilmiş cam iplik gerilme önleyici
Oluklu çelik bantlı zırh
LSZH iç ve dış kılıflar
Renk: siyah (RAL 9005)

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000034 ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Fiber optik kablo
Sınıflandırma ETIM 6:	ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000034 ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Fiber optik kablo
Boyutlar:	Birincil kaplamalı elyaf: 250 µm Kablo: Tabloya bakınız
Damar tanımlama kodu:	Fiber renk kodu için bkz. veri formu
Fiber tipi:	GOF cam elyafı
Standart tanımlama:	A/J-DQ(ZN)BH(SR)H
Optik değerler:	bkz. veri formu
Optik fiber tipi:	Damar malzemesi: cam Kılıf malzemesi: cam
İzin verilen bükme yarıçapı:	Statik: ≥ 15 x dış çap Dinamik: ≥ 20 x dış çap
İzin verilen çekme kuvveti:	Sabit tesisat: 1.500 N Kısa süre: 2.200 N
Sıcaklık aralığı:	Sabit tesisat: -30 °C ile +70 °C

Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir.
Kablolar, önceden sonlandırılmış fiber optik gövdeler olarak da teslim edilebilir.
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.

Son durum (25.04.2024)

©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

HITRONIC® FIRE

İsteğe göre Multimode OM3 fiberlerle sağlanabilir.

HITRONIC® FIRE

Ürün kodu	Ürün tanımı	Fiber tipi	Fiber sayısı	Dış çap [mm]	Ağırlık (kg/km)
Çok modlu G 50 OM3					
27560304	HITRONIC® FIRE 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	9,6	123
27560308	HITRONIC® FIRE 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	9,6	123
27560312	HITRONIC® FIRE 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	9,6	123
27560324	HITRONIC® FIRE 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	12,6	188
Çok modlu G 50 OM2					
27560204	HITRONIC® FIRE 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	9,6	123
27560208	HITRONIC® FIRE 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	9,6	123
27560212	HITRONIC® FIRE 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	9,6	123
27560224	HITRONIC® FIRE 24G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	12,6	188
Çok modlu G 62,5 OM1					
27560104	HITRONIC® FIRE 4G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	4	9,6	123
27560108	HITRONIC® FIRE 8G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	8	9,6	123
27560112	HITRONIC® FIRE 12G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	12	9,6	123
27560124	HITRONIC® FIRE 24G 62.5/125 OM1	62,5/125 OM1	24	12,6	188
Tek mod E 9 OS2					
27560904	HITRONIC® FIRE 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	9,6	123
27560908	HITRONIC® FIRE 8E 9/125 OS2	9/125 OS2	8	9,6	123
27560912	HITRONIC® FIRE 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	9,6	123
27560924	HITRONIC® FIRE 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	12,6	188