

ÖLFLEX® PETRO C HFFR 0,6/1 kV

Zorlu koşullar için kimyasal ve mekanik açıdan sağlam kablo - UL/cUL sertifikalı

ÖLFLEX® PETRO C HFFR - zorlu açık deniz uygulamalarında kullanım için yağa, çamura ve aşınmaya dayanıklı, UL/cUL sertifikalı perdelenmiş elektrik ve kontrol kablosu

Bilgi

NEK TS 606:2016'ya göre yağa ve sondaj sıvısına karşı dayanıklı (Oil & Mud)

Yüksek alev geciktirici

Kuzey Amerika için UL/cUL sertifikalı



Dış kullanım için uygun



Alev geciktirici



Halojen içermeyen



Soğuğa dirençli



Mekanik dayanım



Yağlara dayanıklı



Parazit sinyalleri



UV-dayanım

Son durum (07.05.2025)

©2025 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® PETRO C HFFR 0,6/1 kV

Faydalar

Çok sayıda mineral yağ bazlı yağlayıcıya, sulandırılmış asitlere, su alkalin çözeltilere ve diğer kimyasal maddelere karşı dayanıklı
Reduced flame spreading increases the protection against damage to persons and property in the event of a fire
Hava şartlarını çok sert olduğu ortam koşullarında kullanım için geniş sıcaklık aralığı

Bakır örgü kabloyu

elektromanyetik interferansa karşı ekranlar

Kimyasal, termal ve mekanik özellikleri sayesinde farklı endüstrilerde kullanılabilir

Uygulama alanı

Kara ve açık deniz uygulamaları

Zorlu ortam koşullarında delme üniteleri, pompa istasyonları, kompresörler veya jeneratörlerin elektrik bağlantısı için

Özellikle makinelerin ve transfer hatlarının ıslak bölgelerinde

Kimya ve petrokimya endüstrisi

İç ve dış mekân kullanımı için

Ürün özellikleri

NEK TS 606:2016 ve IEC 61892-4'e göre yağa ve sondaj sıvısına karşı dayanıklı

Yangın davranışı:

- Halojen içermeyen (VDE 0472-815)

- Alev geciktirici (IEC 60332-1-2)

- Hiç alev yayılması yok (IEC 60332-3-22

Cat. A)

ISO 4892-2 uyarınca UV dirençli

EN 50396 uyarınca ozon dirençli

UL 1309 uyarınca tuzlu sulara karşı dayanıklı

Norm references / Approvals

Tek damar versiyonlar: USA: UL AWM Style 11624Canada: cUL AWM II A/B

Çok damarlı versiyonlar:

ABD: UL AWM Stil 20234

Kanada: cUL AWM II A/B

Ürün yapısı

İnce tel, kalaylı bakır iletken

Damar izolasyonu: polyolefin bileşimi

Katmanlar halinde bükülmüş damarlar

İç kılıf: halojensiz bileşim

Kalaylı bakır ekran örgüsü

Sağlam özel polimerden dış kılıf siyah renk

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 0293-308 uyarınca renkler, Ek T9'a bakın

6 damardan itibaren: beyaz numaraları ile siyah

Yangın testi:

IEC 60332-1-2,

UL VW-1, Kablo Alev Testi, CSA FT 1 uyarınca alev geciktirici

IEC 60332-3-22 kategori A uyarınca alev yayılımı yok

İletken bükümü:

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

Son durum (07.05.2025)

©2025 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® PETRO C HFFR 0,6/1 kV

Minimum bükülme yarıçapı:	Ara sıra hareket: 20 x dış çap Sabit tesisat: 6 x dış çap
Nominal gerilim:	IEC U ₀ /U: 600/1000 V UL/CSA: 1000 V
Test gerilimi:	4000 V
Sıcaklık aralığı:	Ara sıra hareket: -40 °C ile +90 °C arasında (UL/CSA: +80 °C) Sabit döşenmiş: -50 °C ile +90 °C arasında (UL/CSA: +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 ≤ 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.

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

ÖLFLEX® PETRO C HFFR 0,6/1 kV

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® PETRO C HFFR siyah - tek damar				
0023249	1 X 70.0	19.3	737	948
0023250	1 X 95.0	21.6	1002	1155
0023251	1 X 120.0	24.5	1254	1463
0023248	1 X 150.0	26.1	1553	1767
0023233	1 X 185.0	28.4	1912	2349
0023234	1 X 240.0	32.6	2475	2869
0023279	1 X 300.0	34.7	3075	3817
ÖLFLEX® PETRO C HFFR siyah - çok damarlı				
0023252	2 X 1.5	11.5	57	183
0023253	3 G 1.5	12	72	212
0023254	4 G 1.5	12.8	90	249
0023255	5 G 1.5	14	115	307
0023256	7 G 1.5	15.9	151	401
0023239	12 G 1.5	18.8	238	573
0023257	18 G 1.5	22.3	350	846
0023240	25 G 1.5	26.6	490	1183
0023278	3 G 2.5	13.5	105	276
0023242	4 G 2.5	14.6	147	347
0023244	5 G 2.5	15.7	171	401
0023245	7 G 2.5	18.3	233	547
0023258	12 G 2.5	22.3	378	840
0023260	4 G 4.0	16.2	212	457
0023266	5 G 4.0	17.6	250	540
0023261	4 G 6.0	17.7	288	558
0023268	5 G 6.0	19.9	367	710
0023280	4 G 10.0	22.3	474	882
0023272	5 G 10.0	24.3	582	1069
0023281	4 G 16.0	24.9	716	1208
0023269	5 G 16.0	27.6	881	1483
0023267	4 G 25.0	30.2	1096	1785
0023270	5 G 25.0	33.4	1371	2206
0023262	4 G 35.0	33.6	1515	2314
0023282	5 G 35.0	37.1	1.921,3	2847
0023246	4 G 50.0	39.3	2140	3264

Son durum (07.05.2025)

©2025 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® PETRO C HFFR 0,6/1 kV

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Weight (kg/km)
0023271	5 G 50.0	43.4	2620	4002
ÖLFLEX® PETRO C HFFR mavi - çok damarlı				
0023263	2 X 1.5	11.5	57	183
0023283	3 G 1.5	12	72	212
0023237	4 G 1.5	12.8	90	249
0023284	5 G 1.5	14	115	307
0023238	7 G 1.5	15.9	151	401
0023264	12 G 1.5	18.8	238	573
0023265	25 G 1.5	26.6	490	1183

Son durum (07.05.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03_16