

ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU

Reelable cables for medium to high mechanical stress

ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU - Açık mekanda ve vinç uygulamalarında/konveyörlerde kullanım için düşük gerilim elektrik kablosu. Makaraya sarılabilir, U_0/U : 0,6/1kV

Bilgi

Güçlendirilmiş dış kılıf tasarımı

Merkezi ve yırtılmaya dayanıklı destek elemanı

Aşırı çekme gerilmesi için uygun



Dış kullanım için uygun



Soğuğa dirençli



Mekanik dayanım



Yağlara dayanıklı



Optimum destek elemanı



UV-dayanım

Faydalar

Merkezi destek elemanı meydana gelen gerilme yüklerini emer, böylece büyük mesafelerde bile serbest asılı kablolar için makaraya sarma, makaradan açma ve yön değiştirme sağlar.

Sarma, açma ve yönlendirme işlemleri de kablolar üzerinde gerilme yükleri uygular

Entegre destekleyici örgü, istenmeyen kablo burulmalarının ve sarmal etkilerin oluşmasını önler

Son durum (07.03.2021)

©2021 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® CRANE VS (N)SHTÖU

Uygulama alanı

Kaldırma, taşıma ve konveyör sistemlerinde kullanım için

Kablolar makaralı taşıyıcılar tarafından sarılır, açılır ve yönlendirilir

Kuru veya nemli iç mekanlarda, dış mekanlarda veya endüstriyel suda kesinti olmadan en fazla 2 hafta

ÖLFLEX®CRANE ve ÖLFLEX®LIFT kabloların uygulama şekillerini ekte, seçim tablosu A3'te bulabilirsiniz.

ÖLFLEX®CRANE kablolar için montaj ve kullanım kılavuzları katalog ekinde, teknik tablo T4 bulunabilir; ÖLFLEX®LIFT kabloları için katalog ekine, teknik tablo T5'e bakınız.

Ürün özellikleri

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

EN 60811-404 uyarınca yağlara karşı dayanıklı

İyi kimyasal, termal ve mekanik direnç

Norm referansları / Onaylar

VDE 0250-814'e göre (NSHTÖU)

Ürün yapısı

Kalaylı bakır tellerin bükümleri

Damar izolasyonu: Kauçuk bileşimi tip 3GI3

Merkezi destek elemanı

Dış kılıfta entegre destek örgüsü

Dış kılıf: kauçuk bileşim, tip 5GM5

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000057

ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Alçak gerilim güç kablosu

Sınıflandırma ETIM 6:

ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000057

ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Yüksek gerilim kablosu

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:

Hareketli: 7,5 x dış çap

Nominal gerilim:

U₀/U: 600/1000 V

Test gerilimi:

3000 V

Topraklama iletkeni:

G = Sarı-Yeşil topraklama iletken

X = Topraklama iletkeniz

Akım nominal değeri:

VDE 298 Bölüm 4

Sıcaklık aralığı:

Esnek kullanım: -25 °C ila +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.

Son durum (07.03.2021)

©2021 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® CRANE VS (N)SHTÖU

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm²)	Dış çap [mm]	Gerilme mukavemeti (N)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU					
0044008	7 G 1.5	18,8	2000	100,8	430
0044009	12 G 1.5	25,3	2000	172,8	820
0044010	18 G 1.5	25,3	2000	259,2	930
0044011	24 G 1.5	30,1	2000	345,6	1260
0044036	36 G 1.5	34	2000	518,4	1650
0044015	7 G 2.5	21,6	2000	168	630
0044016	12 G 2.5	29,4	2000	288	1150
00440333	5 G 4.0	19,6	2000	192	510
00440223	4 G 10.0	23,4	2000	384	830
00440233	4 G 16.0	25,5	2000	614,4	1170
00440323	5 G 16.0	27,5	2400	768	1400
00440243	4 G 25.0	32,6	3000	960	1850
00440253	4 G 35.0	34,8	4000	1344	2250
00440263	4 G 50.0	40,6	6000	1920	3200
00440283	4 G 70.0	44,8	8000	2688	4200
00440293	4 G 95.0	51,2	11000	3648	5550