

ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU

Reelable cables for low and medium mechanical stress

ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU - Açık mekanda ve vinç uygulamalarında/konveyörlerde kullanım için düşük gerilim elektrik kablosu. Kauçuk elektrik ve kontrol kablosu, makaraya sarılabilir, U_0/U : 0,6/1kV

Bilgi

Sağlam ve verimli
Dış mekân kullanımı için uygun
kılıfı destekleyen entegre örgü



Dış kullanım için uygun



Soğuğa dirençli



Yağlara dayanıklı



UV-dayanım

Faydalar

Enerji tedarik zincirlerinin yanı sıra çekme halatı, tambur ve çekme kablosu olarak da kullanılabilir. Entegre destekleyici örgü, istenmeyen kablo burulmalarının ve sarmal etkilerin oluşmasını önler.

Uygulama alanı

Kaldırma, taşıma ve konveyör sistemlerinde kullanım için

Çalışma esnasında sabitlemeden sarma/açma

Kuru ve nemli mekanlarda, açık mekanlarda ve kullanım suyunda

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

Son durum (28.04.2024)

©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® CRANE NSHTÖU

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
UV ışınlarına karşı dayanıklı

Norm referansları / Onaylar

VDE 0250-814 <VDE> NSHTÖU kablo tip sertifikasyonu

Ürün yapısı

Kalaylı bakır tellerin bükümleri
Damar izolasyonu: Kauçuk bileşimi tip 3GI3
Dış kılıfta entegre destek örgüsü
Dış kılıf: kauçuk bileşim, tip 5GM3

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:	Esnek kullanım: Kablo dış çapı < 21,5 mm: 5 x dış çap Kablo dış çapı > 21,5 mm: 6,25 x dış çap
Nominal gerilim:	U ₀ /U: 600/1000 V
Test gerilimi:	4000 V
Topraklama iletkeni:	G = Sarı-Yeşil topraklama iletken X = Topraklama iletkeniz
Akım nominal değeri:	VDE 0298 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.

ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU				
0043006	3 G 1.5	14	43,2	190
00430053	4 G 1.5	14,8	57,6	220
00430073	5 G 1.5	15,7	72	260
0043008	7 G 1.5	18,2	100,8	380
0043009	12 G 1.5	23,9	172,8	720
0043010	18 G 1.5	23,9	259,2	770
0043011	24 G 1.5	27,1	345,6	1000
0043012	30 G 1.5	30,2	432	1320
0043013	3 G 2.5	15,5	72	250
00430303	4 G 2.5	16,9	96	330
00430143	5 G 2.5	18	120	390
0043015	7 G 2.5	20,6	168	510
0043016	12 G 2.5	27,4	288	970
0043017	18 G 2.5	27,4	432	1100
0043018	24 G 2.5	31,6	576	1450
0043019	30 G 2.5	36,3	720	1950
00430203	4 G 4.0	18,4	153,6	440
00430333	5 G 4.0	19,6	192	520
00430213	4 G 6.0	19,8	230,4	530
00430343	5 G 6.0	21,7	288	690
00430223	4 G 10.0	23,4	384	830
00430003	5 G 10.0	25,2	480	1000
00430233	4 G 16.0	25,5	614,4	1170
00430323	5 G 16.0	27,5	768	1400
00430243	4 G 25.0	32,6	960	1830
00430253	4 G 35.0	34,8	1344	2280
00430263	4 G 50.0	40,6	1920	3220
00430283	4 G 70.0	44,8	2688	4200
00430293	4 G 95.0	51,2	3648	5530