

ÖLFLEX® CRANE

Çok esnek ve hava şartlarına dayanıklı, Tragoran'lı kauçuk iletkenler

ÖLFLEX® CRANE - açık mekandaki vinç uygulamalarında ve konveyörlerde kullanım için alev geciktirici kauçuk esnek elektrik ve kontrol kablosu, U₀/U:300/500V

Bilgi

Dış mekân kullanımı için uygun

Entegre destek elemanı

Enerji zincirleri ve kablo konveyör sistemleri için de uygundur



Dış kullanım için uygun



Soğuğa dirençli



Yağlara dayanıklı



Optimum destek elemanı



UV-dayanım

Faydalar

Zorlu çevre koşulları için hava koşullarına dayanıklı

Ekstra ince telli iletken tasarımı nedeniyle çok esnek

Enerji zincirlerinde en fazla 24 damara kadar olan kablolar kullanılabilir

Uygulama alanı

Hava şartlarına sürekli maruz kalan makineler ve ekipmanlar; taşıma ve kaldırma ekipmanı; inşaat makineleri; tersane makineleri

Son durum (07.07.2020)

©2020 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

Endüstriyel veya deniz suyu altında en fazla 2 hafta kesintisiz kalma gibi özel koşullarda kullanım için uygun 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. Oldukça esnek uygulamalar için, lütfen enerji zincirlerinde ÖLFLEX® FD kablo montaj yönergelerini takip edin, ek T3' bakın

Ürün özellikleri

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici
Çekme yükü altında olan kılavuz kasnaklarda veya tamburlarda kullanım için uygun değildir
Destek elemanının gerilme mukavemeti için bkz. ürün tablosu
Kablo destek elemanının gerilme kuvvetlerini emebileceği bir şekilde monte edilmelidir
Damarların hareketi kelepçeler tarafından etkilenmemelidir

Norm referansları / Onaylar

VDE 0250'ye göre

Ürün yapısı

Çıplak bakır tellerin bükümleri
Damar izolasyonu: kauçuk bileşimi
Gerilme önleyici olarak özel destek elemanı
Dış kılıf: kauçuk bileşim, tip EM2

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Esnek kablo
Sınıflandırma ETIM 6:	ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC001578 ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Esnek kablo
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:	1,0 mm ² 'de 0,15 mm tel çapı 1,5 mm ² 'den 0,20 mm tel çapı
Minimum bükülme yarıçapı:	Esnek kullanım: 12,5 x dış çap Sabit tesisat: 6 x dış çap
Nominal gerilim:	U ₀ /U: 300/500 V
Test gerilimi:	3000 V
Topraklama iletkeni:	G = Sarı-Yeşil topraklama iletkeni X = Topraklama iletkeniz
Sıcaklık aralığı:	Esnek kullanım: -25 °C ile +80 °C Sabit tesisat: -40 °C ile +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 (07.07.2020)

©2020 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

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Gerilme mukavemeti (N)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® CRANE					
0039001	2.0 X 1.0	7,4	300	19,2	89
0039002	3.0 G 1.0	8,3	300	28,8	106
00390033	4.0 G 1.0	8,9	300	38,4	127
00390043	5.0 G 1.0	10,4	300	48	149
0039107	7.0 G 1.0	12,9	300	67,2	206
0039109	9.0 G 1.0	14,4	300	86,4	281
0039054	12.0 G 1.0	18,5	360	115,2	422
0039055	18.0 G 1.0	19,2	540	172,8	451
0039056	24.0 G 1.0	22,1	720	230,4	646
0039057	36.0 G 1.0	26,1	1080	345,6	863
0039017	2.0 X 1.5	8	300	28,8	108
0039018	3.0 G 1.5	8,7	300	43,2	128
00390193	4.0 G 1.5	9,9	300	57,6	158
00390203	5.0 G 1.5	10,9	300	72	188
0039061	7.0 G 1.5	14	315	100,8	260
0039208	8.0 G 1.5	15,2	360	115,2	300
0039209	9.0 G 1.5	15,9	405	129,6	375
0039210	10.0 G 1.5	17	450	144	427
0039058	12.0 G 1.5	19,9	540	172,8	557
0039059	18.0 G 1.5	20,9	810	259,2	608
0039060	24.0 G 1.5	23,4	1080	345,6	825
0039034	2.0 X 2.5	9,7	300	48	145
0039035	3.0 G 2.5	10,2	300	72	173
00390363	4.0 G 2.5	11,6	300	96	219
00390373	5.0 G 2.5	12,4	375	120	259
0039307	7.0 G 2.5	16,6	525	168	378
0039309	9.0 G 2.5	18,9	675	216	518
0039312	12.0 G 2.5	23,3	900	288	770
0039316	16.0 G 2.5	22,8	1200	384	749
0039318	18.0 G 2.5	24,4	1350	432	837
0039324	24.0 G 2.5	28,5	1800	576	1184
00390463	4.0 G 4.0	15,2	480	153,6	307
00390473	5.0 G 4.0	16,8	600	192	394
00390483	4.0 G 6.0	16,8	720	230,4	409

Son durum (07.07.2020)

@2020 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

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Gerilme mukavemeti (N)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
00390493	5.0 G 6.0	19,2	900	288	528
00390503	4.0 G 10.0	21,8	1200	384	698
00390513	5.0 G 10.0	24,6	1500	480	853
00390523	4.0 G 16.0	25,4	1920	614,4	974
00390533	5.0 G 16.0	28	2400	768	1226

Son durum (07.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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

Karşılık gelen veri sayfasında mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03_16