

ÖLFLEX® CHAIN 90 CP

Zor aşınır, yağa dayanıklı PUR kaplamalı, çok esnek, perdelemeli tek damarlı iletken, Kuzey Amerika için sertifikalı

ÖLFLEX® CHAIN 90 CP - yağa dayanıklı ve perdelenmiş bağlantı iletkeni
güç zincirlerinde sert ve katı çalışma koşulları için, UL/cUL AWM.

Bilgi

Extended Line Performans - Uzun hareket yolları veya ivmelenmeler

İç ve dış mekanlarda çok amaçlı kullanılabilir

Yangın durumunda geliştirilmiş özellikler



Dış kullanım için uygun



Alev geciktirici



Halojen içermeyen



Soğuğa dirençli



Mekanik dayanım



Yağlara dayanıklı



Enerji zinciri



Parazit sinyalleri

Son durum (03.05.2024)

©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® CHAIN 90 CP



UV-dayanım

Faydalar

Makinelerin ekonomik verimliliğini artıran çok daha yüksek hız ve ivme sağlar
Sağlam PUR dış kılıf sayesinde zorlu koşullar altında yüksek dayanıklılık
Çok sayıda mineral yağ bazlı yağlayıcıya, sulandırılmış asitlere, su alkalin çözeltilere ve diğer kimyasal maddelere karşı dayanıklı
Hava şartlarını çok sert olduğu ortam koşullarında kullanım için geniş sıcaklık aralığı
Düşük karşılık kapasitesine kablo dizaynı sayesinde daha uzun mesafe kablo montajı
EMV beklentilerinin yerine getirilmesi ve elektromanyetik parazitlere karşı koruma için bakır perdeleme

Uygulama alanı

Enerji zincirlerinde veya hareketli makine parçalarında
Anahtar dolaplarında elektrikli ve elektronik cihazların dâhili kablolama işlemleri için
Frekans dönüştürücü ile çalıştırılan servo motorların güç akım devreleri için özel olarak tasarlanmıştır
Sınırlı alan ve minimum bükülme yarıçapları nedeniyle çok damarlı, ekranlı motor kablolarının kullanımının sorunlu olduğu uygulamalarda
Otomotiv sektöründe, araçlarda ve sabit yakıtlı hücre sistemlerinde test sistemleri
İç ve dış mekân kullanımı için

Ürün özellikleri

Yangın tutumu:
- VDE 0472-815 uyarınca halojen içermez
- IEC 60332-1-2 ve
UL/cUL VW-1, FT1 uyarınca alev dayanıklı
- IEC 60332-3-24 Cat. uyarınca yangın
aktarma özelliği yok C bzw. /-25 Cat. D
Hava şartlarına ve mor ötesi ışınlara karşı ve yağlara çok dirençli
Soğuk havalarda esnek
Düşük kapasite tasarımı
EMC-uyumlu

Norm referansları / Onaylar

DNV GL sertifikalı
ABD: UL AWM Style 11624, VW-1
Kanada: cUL AWM I/II A, FT1
UL File No. E63634
Enerji zincirlerinde kullanım için: Lütfen Ek T3 montaj kılavuzuna uyunuz

Ürün yapısı

Çıplak bakır tellerden yapılmış ekstra ince tel büküm (sınıf 6)
Damar izolasyonu: TPE bileşimi
Dokumasız tekstil sargı
Kalaylı bakır örgü
Poliüretan kaplama, siyah (RAL 9005 benzeri)

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

Son durum (03.05.2024)

©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® CHAIN 90 CP

Damar tanımlama kodu:	Siyah, diğer renkler talep üzerine sunulur
İletken bükümü:	VDE 0295, sınıf 6/IEC 60228 sınıf 6 uyarınca ekstra ince tel
Minimum bükülme yarıçapı:	Hareketli: 7,5 x dış çap ölçüsünden itibaren Sabit tesisat: 3 x dış çap
Nominal gerilim:	IEC: U ₀ /U 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
Test gerilimi:	4000 V
Sıcaklık aralığı:	Hareketli: -35 °C ila +80 °C Sabit: -50 °C ila +80 °C
Bükme çevrimleri & kullanım parametreleri:	Online kataloğumuzun ekindeki A2-1 seçim tablosuna bakınız

Uyarı

Başka bir özellik bildirilmemişse, ürünle ilgili olarak oda sıcaklığındaki nominal değerleri ifade eder. Örneğin toleranslar gibi değerlerle ilgili diğer bilgiler, mevcutsa ve açıklanması için izin varsa, istek üzerine.

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® CHAIN 90 CP

Ürün kodu	İletken kesiti (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® CHAIN 90 CP				
1026547	1,5	7	23,8	60
1026548	2,5	7.6	41	90
1026549	4	7.9	58,8	100
1026550	6	8.4	81,3	120
1026551	10	9.8	123	180
1026553	16	11.3	187,7	240
1026555	25	13	280,6	340
1026557	35	14.2	398,9	480
1026559	50	16.8	551,7	610
1026561	70	19.1	773,2	880
1026563	95	21.6	1.036,6	1160
1026565	120	23.6	1.277,7	1380
1026567	150	25.9	1618	1670
1026569	185	28.5	1.957,3	1980
1026571	240	33.4	2.511,7	2600
1026573	300	35.3	3117	3210

Son durum (03.05.2024)

©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