ÖLFLEX® CHAIN 90 P

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

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

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
- UV-dayanım

Son durum (23.02.2024)
©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 P

Faydalar
Makinelerin ekonomik verimliliğini artıran çok daha yüksek hız ve ivme sağlar
Çoklu sertifikaları sayesinde malzeme çeşitliliği ve maliyet tasarrufu
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 kapasitans kablo dizaynı sayesinde daha uzun mesafe kablo montajı

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, bağlantı 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 aleve 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
Aşınma ve çentik mukavemetli
Soğuk havalarda esnek
Düşük kapasite tasarımı

Norm referansları / Onaylar
DNV GL sertifikalı
UL File No. E63634
ABD: UL AWM Style 11624, VW-1
Kanada: cUL AWM I/II A, FT1
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
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
Damar tanımlama kodu:	Siyah veya yeşil-sarı, başka renkler talep üzerine
İletken bükümü:	VDE 0295, sınıf 6/IEC 60228 sınıf 6 uyarınca ekstra ince tel
WTG'de burulma hareketi:	TW-0 & TW-2, bkz. Ek T0
Minimum bükülme yarıçapı:	Hareketli: 7,5 x dış çap ölçüsünden itibaren Sabit tesisat: 3 x dış çap

Son durum (23.02.2024)
©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 P

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.

Son durum (23.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CHAIN 90 P

Ürün kodu	İletken kesiti (mm²)	Dış çap [mm]	Damar rengi	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® CHAIN 90 P					
1026513	1,5	6.3	sarı-yeşil	14,4	48
1026514	1,5	6.3	siyah	14,4	48
1026515	2,5	6.9	sarı-yeşil	24	63
1026516	2,5	6.9	siyah	24	63
1026517	4	7.2	sarı-yeşil	38,4	77
1026518	4	7.2	siyah	38,4	77
1026519	6	7.7	sarı-yeşil	57,6	95
1026520	6	7.7	siyah	57,6	95
1026521	10	9.1	sarı-yeşil	96	145
1026522	10	9.1	siyah	96	145
1026523	16	10.6	sarı-yeşil	153,6	205
1026524	16	10.6	siyah	153,6	205
1026525	25	12.3	sarı-yeşil	240	290
1026526	25	12.3	siyah	240	290
1026527	35	13.3	sarı-yeşil	336	413
1026528	35	13.3	siyah	336	413
1026529	50	15.9	sarı-yeşil	480	535
1026530	50	15.9	siyah	480	535
1026531	70	18	sarı-yeşil	672	776
1026532	70	18	siyah	672	776
1026533	95	19.9	sarı-yeşil	912	998
1026534	95	19.9	siyah	912	998
1026535	120	22.5	sarı-yeşil	1152	1249
1026536	120	22.5	siyah	1152	1249
1026537	150	24.6	sarı-yeşil	1440	1486
1026538	150	24.6	siyah	1440	1486
1026539	185	27.2	sarı-yeşil	1776	1788
1026540	185	27.2	siyah	1776	1788
1026541	240	32.1	sarı-yeşil	2304	2381
1026542	240	32.1	siyah	2304	2381
1026543	300	34	sarı-yeşil	2880	2964
1026544	300	34	siyah	2880	2964

Son durum (23.02.2024)
©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