

ÖLFLEX® CHAIN 819 CP

PVC damar yalıtımlı ve sağlam, yağa dayanıklı dış kaplamalı, çok esnek, blendajlı kontrol kablosu - sertifikalı

ÖLFLEX® CHAIN 819 CP - PVC damar yalıtımlı ve sağlam, yağa dayanıklı, PU özel karışımından dış kılıflı, çok esnek, blendajlı kontrol kablosu

Bilgi

Basic Line Performance - Orta derece hareket yolları veya ivmelenmeler

İyi yağ direnci

Kuzey Amerika için UL/cUL sertifikalı



Mekanik dayanım



Yağlara dayanıklı



Enerji zinciri



Parazit sinyalleri



UV-dayanım

Faydalar

İyi kalite ve fiyat kombinasyonu

Dayanıklı kılıf malzemesi nedeniyle uzun ömürlü

Çok sayıda mineral yağ bazlı yağlayıcıya, sulandırılmış asitlere, su alkalin çözeltilere ve diğer kimyasal maddelere karşı dayanıklı

Çoklu sertifikaları sayesinde malzeme çeşitliliği ve maliyet tasarrufu

İhracat odaklı makine, cihaz ve aparat üreticileri için ABD ve Kanada için onaylı

Bakır örgü kabloyu

elektromanyetik interferansa karşı ekranlar

ÖLFLEX® CHAIN 819 CP

Uygulama alanı

Enerji zincirlerinde veya hareketli makine parçalarında
EMC bakımından hassas ortamlarda
Takım makinelerinin ve transfer yollarının yağlı ıslak alanlarında
Montaj hatları, üretim hatları, her türlü makinelerde
Ölçüm, kontrol ve düzenleme devrelerinde kullanım için uygun
İç uygulamalar veya kuru mekanlarda

Ürün özellikleri

Yüksek yağ direnci
Alev geciktirme: IEC/EN: 60332-1-2 UL/CSA: Yatay alev, FT2
Mekanik açıdan sağlam
Sürtünme oranı düşük yüzey
EMC-uyumlu

Norm referansları / Onaylar

ABD: UL AWM Style 21576 Kanada: cUL AWM Style I/II A FT2
UL File No. E63634
Enerji zincirlerinde kullanım için: Lütfen Ek T3 montaj kılavuzuna uyunuz

Ürün yapısı

Çok telli, çıplak bakır iletken
Damar izolasyonu: PVC
Katmanlar halinde bükülmüş damarlar
Dokumasız tekstil sargı
Kalaylı bakır örgü
Lapp PU özel karışım kaplama, siyah (RAL 9005 benzeri)

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Kontrol kablosu
Damar tanımlama kodu:	VDE 0293-334 uyarınca siyah renk üzerine beyaz rakamlar
İletken bükümü:	VDE 0295 Sınıf 5/IEC 60228 Sınıf 5 uyarınca ince tel
Minimum bükülme yarıçapı:	Hareketli: 10 x dış çap ölçüsünden itibaren Fixed installation: 4 x outer diameter
Nominal gerilim:	IEC U ₀ /U: 300/500 V UL: 1.000 V
Test gerilimi:	Damar/damar: 4.000 V Damar/ekran: 2.000 V
Topraklama iletkeni:	G = Sarı-Yeşil topraklama iletken X = Topraklama iletkensiz
Sıcaklık aralığı:	Hareketli olarak: -5 °C ila +70 °C (UL: +80 °C) Sabit Uygulama: -40 °C to +70 °C (UL: +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

Son durum (08.02.2024)

©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 819 CP

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 819 CP

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
1027900	2 X 0.5	5.8	22,5	42,9
1027901	3 G 0.5	6.1	27,1	50,6
1027902	4 G 0.5	6.6	35,1	62,6
1027903	5 G 0.5	7.1	43,1	74,7
1027904	7 G 0.5	8.5	55,8	101
1027905	12 G 0.5	10	83,1	144,5
1027906	18 G 0.5	11.8	120	207,1
1027907	25 G 0.5	14.1	171	288,6
1027910	2 X 0.75	6.2	30,4	52,7
1027911	3 G 0.75	6.6	37,5	63,4
1027912	4 G 0.75	7.1	47,9	78
1027913	5 G 0.75	7.7	55,2	90,4
1027914	7 G 0.75	9.1	75,9	126,1
1027915	12 G 0.75	10.9	115,3	183,6
1027916	18 G 0.75	13	168	269,8
1027917	25 G 0.75	15.6	239,6	377
1027920	2 X 1.0	6.5	35,3	58,5
1027921	3 G 1.0	6.9	44,7	71,6
1027922	4 G 1.0	7.5	57,7	89,4
1027923	5 G 1.0	8.3	70,3	110,2
1027924	7 G 1.0	9.8	92,7	149,2
1027925	12 G 1.0	11.7	148,7	224,4
1027926	18 G 1.0	14	224,1	331,3
1027927	25 G 1.0	16.7	299,5	449,2
1027930	2 X 1.5	7.1	47,9	73,8
1027931	3 G 1.5	7.5	62,5	92,6
1027932	4 G 1.5	8.4	80	118,9
1027933	5 G 1.5	9.1	97,5	142,7
1027934	7 G 1.5	10.9	129,7	194,9
1027935	12 G 1.5	13.3	211	301,9
1027936	18 G 1.5	15.7	319	447,8
1027937	25 G 1.5	18.7	428,1	606,5
1027940	3 G 2.5	9	97,4	138,9
1027941	4 G 2.5	10.1	124,8	178,2
1027944	5 G 2.5	11.2	148,7	215,4

Son durum (08.02.2024)

©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 819 CP

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
1027942	7 G 2.5	13.5	206,5	301,6
1027943	12 G 2.5	16.2	347,5	478,5
1027950	4 G 4.0	11.9	187	256,1
1027952	4 G 10.0	18.2	452,1	606,5
1027955	4 G 16.0	21.3	699,5	884,2
1027957	4 G 25.0	26.3	1.062,1	1.349,7

Son durum (08.02.2024)

©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