

ÖLFLEX® 500 P

Pur dış kılıflı, ekstra esnek, aşınmaya ve soğuğa dayanıklı atölye kablosu

ÖLFLEX® 500 P - EI tipi ekipmanlardaki dayanıklı ve yağa dirençli uygulamalar için yüksek mekanik mukavemetli ve çok esnek iletkenli PUR elektrik kablosu.

Bilgi

Yüksek mekanik dayanıklılık

İyi yağ direnci

Ekstra esnek iletken tasarımı



Dış kullanım için uygun



Halojen içermeyen



Soğuğa dirençli



Mekanik dayanım



Yağlara dayanıklı



Faydalar

Sağlam PUR dış kılıf malzemesi 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

Alanın son derece dar olduğu ve elektrikli elde kullanılan cihazlar ile kullanıldığında yüksek esneklik tesisatı kolaylaştırır

Dış kılıfın sinyal rengi güvenlik ve görsel algıyı artırır

Son durum (26.04.2024)

©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® 500 P

Uygulama alanı

Matkaplar, zımpara cihazları, makineli testereler veya taşıyıcılar gibi elle tutulan taşınabilir elektrikli cihazlar
Ev ve bahçe için taşınabilir cihazlar
Bağlantı ve uzatma kablosu

Ürün özellikleri

IEC 61892-4, Ek D uyarınca yağlara ve delme sıvılarına karşı dayanıklı
Aşınma ve çentik mukavemetli
-40 °C'ye kadar esnek
Halojen içermeyen ve alev geciktirici
(IEC 60332-1-2)
Hidrolize ve mikropalara karşı dayanıklı

Norm referansları / Onaylar

VDE 0285'e göre
EN 50565-2'ye göre maks. +40 °C su sıcaklığında 10 m su derinliğine kadar temiz suda kullanıma uygun

Ürün yapısı

Çıplak bakırdan yapılmış ekstra ince tel büküm
Damar izolasyonu: TPE bileşimi
Birlikte bükülmüş damarlar
PUR dış kılıf
Kılıf rengi: turuncu

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:	VDE 0293-308 uyarınca renkler, Ek T9'a bakın
İletken bükümü:	VDE 0295, sınıf 6/IEC 60228 sınıf 6 uyarınca ekstra ince tel
Minimum bükülme yarıçapı:	Ara sıra hareket: 10 x dış çap Fixed installation: 4 x outer diameter
Nominal gerilim:	U ₀ /U: 300/500 V
Test gerilimi:	3000 V
Topraklama iletkeni:	G = Sarı-Yeşil topraklama iletken X = Topraklama iletkeniz
Sıcaklık aralığı:	Ara sıra hareket: -40 °C ila +80 °C Sabit: -50 °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® 500 P

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® 500 P				
0012345	2 X 1.0	6.8	19,5	64
0012346	3 G 1.0	7.2	29	77
00123473	4 G 1.0	8.1	38,4	96
00123483	5 G 1.0	8.9	48	120
0012351	2 X 1.5	7.6	29	81
0012352	3 G 1.5	8.3	43	105,3
00123543	4 G 1.5	9.3	58	135
00123533	5 G 1.5	10.4	72	158,9
0012365	3 G 2.5	10.4	72	173,2
00123553	4 G 2.5	11.4	96	204
00123663	5 G 2.5	12.8	120	254

Son durum (26.04.2024)

©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