

ÖLFLEX® 540 CP

Zorlu koşullar için ekranlı, soğukta esnek, aşınmaya ve yağa dayanıklı PUR bağlantı kabloları - VDE onaylı

ÖLFLEX® 540 CP - İnşaat şantiyelerinde kullanım için VDE sertifikalı PUR elektrik kablosu, perdelenmiş, sarı ceketli, soğuk esnek, aşınmaya dirençli, halojensiz

Bilgi

Kanıtlanmış şantiye kablosu

1,5 mm²'den gerilim sınıfı 450/750 V

VDE-testi ve onayı yapılmış



Dış kullanım için uygun



Halojen içermeyen



Soğuğa dirençli



Mekanik dayanım



Yağlara dayanıklı



Parazit sinyalleri



UV-dayanım



Son durum (25.04.2024)

©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® 540 CP

Faydalar

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
Dış kılıfın sinyal rengi güvenlik ve görsel algıyı artırır
VDE-testi yapılmış özellikler

Uygulama alanı

Bağlantı ve uzatma kablosu
İnşaat makinesi
Şantiyeler, kamp yerleri, sahne uygulamaları
Tarımsal ekipman
İç ve dış mekân kullanımı için

Ürün özellikleri

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

Norm referansları / Onaylar

VDE Kayıt No. 6583, en fazla 1,0 mm²
VDE Kayıt No. 6584, 1,5 mm²'den itibaren
EN 50565-2'ye göre maks. +40 °C su sıcaklığında 10 m su derinliğine kadar temiz suda kullanıma uygun

Ürün yapısı

İnce tel, kalaylı bakır iletken
Damar izolasyonu: TPE
Birlikte bükülmüş damarlar
TPE iç kılıf
Kalaylı bakır ekran örgüsü
Dış kılıf: PUR – sarı renk

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 (7 kodlu versiyon numaralı-kodlu)
İletken bükümü:	VDE 0295, sınıf 5/IEC 60228 sınıf 5 uyarınca ince tel
Minimum bükülme yarıçapı:	Ara sıra hareket: 12,5 x dış çap Sabit tesisat: 6 x dış çap
Nominal gerilim:	1,0 mm ² 'ye kadar: U ₀ /U: 300/500 V 1,5 mm ² 'den itibaren: U ₀ /U: 450/750 V
Test gerilimi:	3000 V
Topraklama iletkeni:	G = Sarı-Yeşil topraklama iletken

Son durum (25.04.2024)

©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® 540 CP

Sıcaklık aralığı:

X = Topraklama iletkeniz

Ara sıra hareket: -40 °C ila +90 °C

Sabit tesisat: -50 °C ila +90 °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 $\leq$ 30 kg veya $\leq$ 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® 540 CP

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® 540 CP U ₀ /U: 300/500 V				
0012752	2 X 0.75	8.2	43,9	103
0012753	3 G 0.75	8.5	67,6	140
00127553	5 G 0.75	10.2	75	164
0012757	2 X 1.0	8.5	65,2	138
0012758	3 G 1.0	9.3	74,9	153
00127603	5 G 1.0	10.8	87,2	184
0012761	7 G 1.0	12.6	138,5	281
ÖLFLEX® 540 CP U ₀ /U: 450/750 V				
0012762	2 X 1.5	10.5	67,7	159
0012763	3 G 1.5	11	82,3	181
00127643	4 G 1.5	12	101,8	218
00127653	5 G 1.5	13.7	143,3	287
0012766	7 G 1.5	16.6	195,7	394
0012767	2 X 2.5	11.9	92,4	213
0012768	3 G 2.5	12.5	119	263
00127693	4 G 2.5	14.2	168,2	334
00127703	5 G 2.5	15.7	204,7	416
00127753	4 G 4.0	17	240,1	476
00127783	4 G 6.0	18.4	355,5	634
00127793	5 G 6.0	20.5	452,9	770
00127813	4 G 10.0	22.3	577,8	993
00127823	5 G 10.0	25.3	681,2	1151