

ÖLFLEX® 409 P

Artan uygulama ihtiyaçları için aşınma ve yağa karşı dayanıklı PUR kontrol kablosu - Kuzey Amerika için sertifikalı

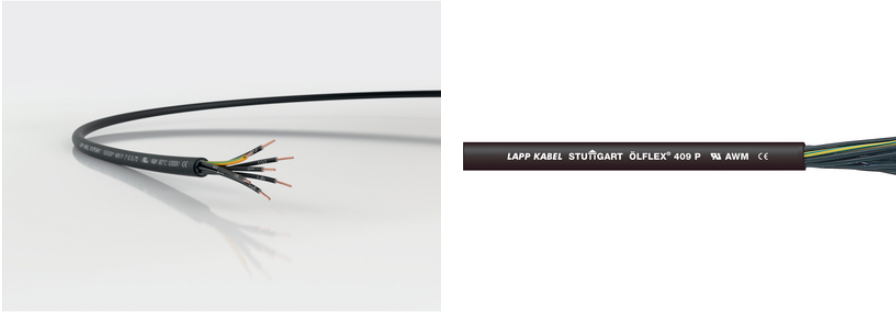
ÖLFLEX® 409 P - Kuzey Amerika'daki endüstriyel makine araç ve cihazlarında kullanım için yağa ve aşınmaya dirençli PUR kontrol kablosu, UL/cUL sertifikalı

Bilgi

Yağa ve sürtünmeye karşı dayanıklı

Kuzey Amerika için UL/cUL sertifikalı

Ara parça dolduran fonksiyon tabakası vasıtası ile hafif kablo sıyırma



Mekanik dayanım



Yağlara dayanıklı



UV-dayanım

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

Endüstriyel ve manüel kablo sıyırmada daha fazla güvenlik ve verimlilik için ara parça dolduran fonksiyon tabakası

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

İyi kalite ve fiyat kombinasyonu

Uygulama alanı

Cihaz ve aparat yapımı

Endüstriyel makineler ve makine aletleri

Ölçüm, kontrol ve elektrik uygulamaları

Normal mekanik gerilmeye maruz makine ve üretim hatları içinde yağlı ıslak alanlar için çok uygun

Sıcaklık aralığı dikkate alındığından dış mekan kullanımına da uygundur.

Son durum (12.02.2024)

©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® 409 P

Ürün özellikleri

Yüksek yağ direnci
Tutuşabilirlik:UL/CSA: VW-1, FT1IEC/EN: 60332-1-2
Aşınma ve çentik mukavemetli
ISO 4892-2 uyarınca UV dirençli
Hidrolize ve mikropalara karşı dayanıklı

Norm referansları / Onaylar

UL File No. E63634
UL AWM Style 20234
cUL AWM I/II A/B FT1

Ürün yapısı

Çok telli, çıplak bakır iletken
Damar izolasyonu: özel PVC
Katmanlar halinde bükülmüş damarlar
Fonksiyonel ara dolgu tabakasıyla özel poliüretan dış kılıf
Kılıf rengi: siyah (benzer RAL 9005)

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Kontrol kablosu
Sınıflandırma ETIM 6:	ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000104 ETIM 6.0 sınıf açıklaması: 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:	Esnek kullanım: 12,5 x dış çap Sabit tesisat: 4 x dış çap
Nominal gerilim:	U ₀ /U: 300/500 V UL/CSA: 1000 V
Test gerilimi:	4000 V
Topraklama iletkeni:	G = Sarı-Yeşil topraklama iletken X = Topraklama iletkeniz
Sıcaklık aralığı:	Ara sıra hareket: -5°C ila +70°C (UL: +80°C) Sabit tesisat: -40 °C ile +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: kungal ≤ 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 kungal).
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® 409 P

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
1311852	2 X 0.75	6.7	14,4	61
1311103	3 G 0.75	7.0	21,6	71
1311104	4 G 0.75	7.5	28,8	84
1311105	5 G 0.75	8.1	36	100
1311107	7 G 0.75	8.7	50,4	122
1311110	10 G 0.75	10.6	72	180
1311112	12 G 0.75	10.9	86,4	198
1311118	18 G 0.75	12.6	129,6	275
1311125	25 G 0.75	14.3	180	364
1311902	2 X 1.0	7.0	19,2	69
1311203	3 G 1.0	7.3	28,8	81
1311204	4 G 1.0	7.8	38,4	97
1311205	5 G 1.0	8.5	48	117
1311207	7 G 1.0	9.0	67,2	142
1311210	10 G 1.0	11.2	96	212
1311212	12 G 1.0	11.5	115,2	234
1311218	18 G 1.0	13.3	172,8	327
1311225	25 G 1.0	15.2	240	437
1311952	2 X 1.5	7.6	28,8	87
1311303	3 G 1.5	8.0	43,2	104
1311304	4 G 1.5	8.6	57,6	126
1311305	5 G 1.5	9.3	72	151
1311307	7 G 1.5	10.0	100,8	188
1311312	12 G 1.5	12.8	172,8	314
1311318	18 G 1.5	14.8	259,2	441
1311325	25 G 1.5	17,2	360	596
1311403	3 G 2.5	9.3	72	151
1311404	4 G 2.5	10.0	96	184
1311405	5 G 2.5	10.9	120	224
1311407	7 G 2.5	11.8	168	282
1311412	12 G 2.5	15.3	288	480
1311504	4 G 4.0	11.6	153,6	266
1311505	5 G 4.0	12.7	192	325
1311604	4 G 6.0	13.4	230,4	359
1311605	5 G 6.0	14.7	288	438

Son durum (12.02.2024)

©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® 409 P

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
1311704	4 G 10.0	17.0	384	585
1311705	5 G 10.0	18.7	480	722
1311804	4 G 16.0	19.6	614,4	861
1311805	5 G 16.0	22.2	768	1107

Son durum (12.02.2024)

©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