

ÖLFLEX® CLASSIC 400 P

Artan uygulama ihtiyaçları için aşınma ve yağa dayanıklı, PUR kılıflı kontrol kablosu

ÖLFLEX® 400 P - Endüstriyel makinelerde, cihazlarda, kontrol sistemlerinde ve otomasyon sistemlerinde kullanım için yağa, çentiğe ve aşınmaya dirençli PUR kontrol kablosu.

Bilgi

Yüksek mekanik dayanıklılık

İyi yağ direnci

Çok fonksiyonlu kullanım için



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 alkalın çözeltilere ve diğer kimyasal maddelere karşı dayanıklı

Asidik temizlik ve dezenfeksiyon kimyasalları ile uyumlu

Siyah dış kaplamalı, DESINA ile uyumlu güç kablosu olarak da temin edilebilir

Uygulama alanı

Endüstriyel makineler ve makine aletleri

Ölçüm, kontrol ve elektrik uygulamaları

Yiyecek & İçecek Endüstrisi paketleme ve üretim makineleri

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

Sıcaklık aralığı dikkate alındığından dış mekan kullanımına da uygundur.

Ürün özellikleri

Son durum (23.04.2024)

©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® CLASSIC 400 P

Yüksek yağ direnci
Aşınma ve çentik mukavemetli
Sürtünme oranı düşük yüzey
Hidrolize ve mikropalara karşı dayanıklı

Norm referansları / Onaylar

VDE 0285'e göre
Gıda ve içecek sektöründe kullanılan dezenfeksiyon ve temizlik solüsyonları için sertifikalı direnç

Ürün yapısı

Çok telli, çıplak bakır iletken
Damar izolasyonu: özel PVC
Katmanlar halinde bükülmüş damarlar
Özel poliüretan dış kılıf (PUR)
Kaplama rengi: Gri (RAL 7001 benzeri)
DESINA: Siyah (benz. 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
Test gerilimi:	4000 V
Topraklama iletkeni:	G = Sarı-Yeşil topraklama iletken X = Topraklama iletkeniz
Sıcaklık aralığı:	Ara sıra hareket: -5 °C ile +70 °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: 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).
DESINA - İş makineleri ve üretim sistemleri için merkezden uzak ve standartlaştırılmış montaj teknolojisi
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® CLASSIC 400 P

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 400 P - kılıf rengi: gri				
1312802	2 X 0.5	4.8	10	32
1312003	3 G 0.5	5.1	15	43
1312803	3 X 0.5	5.1	15	43
1312004	4 G 0.5	5.7	19,2	50
1312804	4 X 0.5	5.7	19,2	50
1312005	5 G 0.5	6.2	24	59
1312805	5 X 0.5	6.2	24	59
1312007	7 G 0.5	6.7	34	73
1312807	7 X 0.5	6.7	34	73
1312010	10 G 0.5	8.6	48	109
1312012	12 G 0.5	8.9	57,6	125
1312018	18 G 0.5	10.5	87	180
1312025	25 G 0.5	12.4	120	250
1312034	34 G 0.5	14.3	164	333
1312041	41 G 0.5	15.7	197	400
1312852	2 X 0.75	5.4	14,4	41
1312103	3 G 0.75	5.7	21,6	51
1312853	3 X 0.75	5.7	21,6	51
1312104	4 G 0.75	6.2	28,8	62
1312854	4 X 0.75	6.2	28,8	62
1312105	5 G 0.75	6.7	36	74
1312855	5 X 0.75	6.7	36	74
1312107	7 G 0.75	7.3	50	97
1312857	7 X 0.75	7.3	50	97
1312110	10 G 0.75	9.6	72	142
1312112	12 G 0.75	9.9	86,4	163
1312118	18 G 0.75	11.7	129,6	234
1312125	25 G 0.75	13.8	180	324
1312134	34 G 0.75	15.9	244,8	431
1312141	41 G 0.75	17.4	295,2	529
1312902	2 X 1.0	5.7	19,2	48
1312203	3 G 1.0	6	28,8	61
1312903	3 X 1.0	6	28,8	61
1312204	4 G 1.0	6.5	38,4	74

Son durum (23.04.2024)

©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® CLASSIC 400 P

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
1312904	4 X 1.0	6.5	38,4	74
1312205	5 G 1.0	7.1	48	89
1312905	5 X 1.0	7.1	48	89
1312207	7 G 1.0	8	67	116
1312210	10 G 1.0	10.2	96	171
1312212	12 G 1.0	10.5	115	197
1312218	18 G 1.0	12.7	173	289
1312225	25 G 1.0	14.7	240	412
1312234	34 G 1.0	17.1	326,4	532
1312241	41 G 1.0	18.8	393,6	638
1312952	2 X 1.5	6.3	29	63
1312303	3 G 1.5	6.7	43	79
1312953	3 X 1.5	6.7	43	79
1312304	4 G 1.5	7.2	58	98
1312954	4 X 1.5	7.2	58	98
1312305	5 G 1.5	8.1	72	121
1312955	5 X 1.5	8.1	72	121
1312307	7 G 1.5	8.9	101	159
1312957	7 X 1.5	8.9	101	159
1312312	12 G 1.5	12	173	268
1312318	18 G 1.5	13.4	259,5	392
1312325	25 G 1.5	16.9	360	531
1312334	34 G 1.5	19.4	489,6	722
1312341	41 G 1.5	21.3	590,4	867
1312403	3 G 2.5	8.1	72	132
1312404	4 G 2.5	8.9	96	163
1312405	5 G 2.5	10	120	186
1312407	7 G 2.5	11.1	168	267
1312412	12 G 2.5	14.8	288	445
1312504	4 G 4.0	10.8	154	237
1312505	5 G 4.0	12.1	192	291
1312507	7 G 4.0	13.4	269	391
1312604	4 G 6.0	13	230,4	327
1312605	5 G 6.0	14.5	288	424
1312607	7 G 6.0	16	403	580

ÖLFLEX® CLASSIC 400 P

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
1312614	4 G 10.0	16.2	384	567
1312615	5 G 10.0	18.1	480	695
1312617	7 G 10.0	20	672	937
1312624	4 G 16.0	18.8	614,4	1064
ÖLFLEX® CLASSIC 400 P DESINA - kılıf rengi: siyah				
1312970	4 G 1.5	7.2	58	98
1312981	7 G 1.5	8.8	101	159
1312983	11 G 1.5	11.6	158	228
1312973	4 G 2.5	8.9	96	163
1312974	4 G 4.0	10.8	154	237
1312975	4 G 6.0	13	230,4	350
1312976	4 G 10.0	16.2	384	567
1312978	4 G 25.0	23.5	960	1582

Son durum (23.04.2024)

©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