

ÖLFLEX® 440 CP

TPE izolasyonlu ve PUR kılıflı, aşınmaya ve yağa dayanıklı, tüm hava şartlarına uygun ekranlı kontrol kablosu, - VDE sertifikalı

ÖLFLEX® 440 CP - açık ve kapalı mekan kullanımı için perdelenmiş PUR kontrol kablosu, soğuk esnek, aşınmaya dirençli, alev geciktirici, halojensiz, VDE sertifikalı

Bilgi

Sağlam çok fonksiyonlu kumanda hattı

Halojen içermeyen ve alev geciktirici

VDE-testi ve onayı yapılmış



Dış kullanım için uygun



Halojen içermeyen



Soğuğa dirençli



Mekanik dayanım



Yağlara dayanıklı



Parazit sinyalleri



UV-dayanım



Son durum (21.02.2024)

©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® 440 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
Ekstra dayanıklı, teşekküller iç kılıf
Bakır örgü kabloyu
elektromanyetik interferansa karşı ekranlar

Uygulama alanı

Endüstriyel makineler ve makine aletleri
Normal mekanik gerilmeye maruz makine ve üretim hatları içinde yağlı ıslak alanlar için çok uygun
İnşaat makinesi
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)
EMC-uyumlu
Soğuk havalarda esnek

Norm referansları / Onaylar

VDE Kayıt No. 6582
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
Katmanlar halinde bükülmüş damarlar
TPE iç kılıf
Kalaylı bakır örgü
Özel poliüretan dış kılıf (PUR)
Kaplama rengi: Gri (RAL 7001 benzeri)

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:	Ara sıra hareket: 15 x dış çap Sabit tesisat: 6 x kablo çapı
Nominal gerilim:	U ₀ /U: 300/500 V
Test gerilimi:	3000 V
Topraklama iletkeni:	G = Sarı-Yeşil topraklama iletken X = Topraklama iletkeniz

Son durum (21.02.2024)

©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® 440 CP

Sıcaklık aralığı:

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® 440 CP

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® 440 CP				
0012901	3 G 0.5	8.3	44	100
0012902	4 G 0.5	8.8	52	120
0012903	5 G 0.5	9.7	61	139
0012904	7 G 0.5	11.2	75	175
0012906	12 G 0.5	13.7	131	276
0012907	18 G 0.5	15.7	168	376
0012908	25 G 0.5	18.5	212	485
0012911	2 X 0.75	8.4	45	104
0012912	3 G 0.75	8.7	52	119
0012913	4 G 0.75	9.5	67	126
0012914	5 G 0.75	10.2	75	165
0012915	7 G 0.75	11.9	96	210
0012917	12 G 0.75	14.5	160	331
0012919	25 G 0.75	20.3	283	596
0012925	2 X 1.0	8.7	49	117
0012926	3 G 1.0	9.3	60	132
0012927	4 G 1.0	9.9	78	163
0012928	5 G 1.0	10.8	88	187
0012929	7 G 1.0	12.8	115	255
0012931	12 G 1.0	15.4	201	419
0012932	18 G 1.0	17.7	267	546
0012933	25 G 1.0	21.5	351	738
0012934	34 G 1.0	23.8	498	972
0012940	2 X 1.5	9.5	68	122
0012941	3 G 1.5	9.9	83	140
0012942	4 G 1.5	10.8	102	170
0012943	5 G 1.5	11.6	119	200
0012944	7 G 1.5	14.2	186	290
0012945	12 G 1.5	16.8	264	423
0012946	18 G 1.5	20	379	616
0012947	25 G 1.5	23.5	534	804
0012949	41 G 1.5	28.9	803	1360
0012950	3 G 2.5	11.4	121	194
0012951	4 G 2.5	12.6	145	307

Son durum (21.02.2024)

©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® 440 CP

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
0012952	5 G 2.5	14	205	413
0012953	7 G 2.5	16.4	259	533
0012954	12 G 2.5	20.1	407	795