

ÖLFLEX® ROBUST 200

Bir dizi kimyasala karşı direnci kanıtlanmış, bütün hava koşullarına dayanıklı bağlantı kablosu

ÖLFLEX® ROBUST 200 - Yiyecek-içecek endüstrisinde ve kompostlama tesislerinde kullanım için hava koşullarına, biyolojik yağa, deterjanlara ve sıcak suya dirençli elektrik kablosu

Bilgi

Hava koşullarına karşı yüksek dayanım

İyi kimyasal direnç

Gerilim sınıfı 450/750 V



Dış kullanım için uygun



Kimyasallara dayanıklı



Halojen içermeyen



Soğuğa dirençli



UV-dayanım



Faydalar

Değişken hava, ozon ve UV dayanımıyla iç ve dış mekan çok yönlü uygulamalarda kullanılır.

Biyo-yağlar ve bunların emülsiyonlarının yanı sıra çok sayıda bitkisel, hayvansal veya sentetik bazlı katı yağlar ve vakslarla temasta dirençli

Amonyak bileşimlere ve biyo-gazlara karşı iyi direnç

Soğuk ve kaynar suya ve suda çözünen temizlik ve soğutma sıvılarına karşı yüksek randımana sahip

Son durum (10.09.2020)

©2020 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® ROBUST 200

Buharlı temizleme için uygun

Uygulama alanı

Makine üretimi, tıp teknolojisi, çamaşırhaneler, araba yıkama ekipmanı, kimya endüstrisi, kompostlama tesisleri, pis su tesisleri
Yiyecek ve içecek endüstrisi, özellikle süt ve et ürünleri üretim ve işleme ekipmanları için
Tarımsal ekipman
İç ve dış mekân kullanımı için

Ürün özellikleri

Ester bazlı hidrolik sıvılara karşı iyi kimyasal direnç
EN 50396 ve HD 605 S2 uyarınca ozon, UV ve hava dirençli
-40 °C'ye kadar esnek
Düşük kapasite tasarımı
5 damara kadar renk kodlu

Norm referansları / Onaylar

EN 50525-2-51'ye göre
Gıda ve içecek sektöründe kullanılan dezenfeksiyon ve temizlik solüsyonları için sertifikalı direnç
EN 50565-2'ye göre maks. +40 °C su sıcaklığında 10 m su derinliğine kadar temiz suda kullanıma uygun

Ürün yapısı

Çok telli, çıplak bakır iletken
Geliştirilmiş PP'den damar izolasyonu
Katmanlar halinde bükülmüş damarlar
Özel TPE dış kaplama
Kılıf rengi: siyah

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:	En fazla 5 damar için: VDE 0293-308 uyarınca renk kodlu, Ek T9'a bakın 6 damardan itibaren: beyaz numaraları ile siyah
İletken bükümü:	VDE 0295, sınıf 5/IEC 60228 sınıf 5 uyarınca ince tel
Minimum bükülme yarıçapı:	Ara sıra hareket: 10 x dış çap Sabit tesisat: 4 x dış çap
Nominal gerilim:	U ₀ /U: 450/750 V
Test gerilimi:	4000 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

ÖLFLEX® ROBUST 200

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).

Aşağıdaki boyutlar için tekli uzunluklar: $\geq 4G16$ maks. 600 m; $\geq 4G25$ maks. 300 m; $\geq 4G50$ maks. 250 m

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® ROBUST 200

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
ÖLFLEX® ROBUST 200				
0021800	2 X 1.0	8	19,2	65
0021801	3 G 1.0	8.4	29	79
0021802	4 G 1.0	9.2	38,4	96
0021803	5 G 1.0	10	48	113
0021805	2 X 1.5	8.6	29	78
0021806	3 G 1.5	9.1	43	97
0021807	4 G 1.5	9.9	58	122
0021808	5 G 1.5	10.8	72	146
0021809	7 G 1.5	13.5	101	208
0021810	2 X 2.5	9.8	48	114
0021811	3 G 2.5	10.4	72	144
0021812	4 G 2.5	11.5	96	181
0021813	5 G 2.5	13.1	120	222
0021814	7 G 2.5	15.9	168	312
0021816	3 G 4.0	12.4	115,2	215
0021817	4 G 4.0	14	154	273
0021818	5 G 4.0	15.8	192	333
0021822	4 G 6.0	15.7	230	378
0021823	5 G 6.0	17.2	288	463
0021825	4 G 10.0	19.4	384	570
0021826	5 G 10.0	21.4	480	770
0021828	4 G 16.0	22.4	614	885
0021829	5 G 16.0	24.6	768	1100
0021831	4 G 25.0	27	960	1365
0021833	4 G 35.0	29.7	1344	1773
0021836	4 G 50.0	36.2	1920	3454

Son durum (10.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Ürün Yönetimi <http://lappkablo.lappgroup.com>

Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.

PN 0456 / 02_03_16