ÖLFLEX® ROBUST 200

Przewód przyłączeniowy sprawdzony w warunkach atmosferycznych - odporny na różne środki chemiczne

ÖLFLEX® ROBUST 200 – kabel elektroenergetyczny, odporny na zmienne warunki pogodowe, oleje biologiczne, środki czyszczące i gorącą wodę, do użytku w przemyśle spożywczym i kompostowniach

Info
Dobra odporność na warunki atmosferyczne
Klasa napięciowa 450/750 V



Odporność na promieniowanie UV

Olejoodporność

Bezhalogenowe

Dobra odporność chemiczna

Do zastosowania na zewnątrz

Odporny na działanie niskich temperatur

Korzyści
Odporność na warunki atmosferyczne, ozon i działanie promieniowania UV wraz z szerokim zakresem temperatur umożliwia wszechstronne zastosowanie wewnątrz i na zewnątrz budynków
Odporność na kontakt z bioolejami i ich emulsjami oraz wieloma smarami i woskami na bazie roślinnej, zwierzęcej lub

Ostania aktualizacja (18.03.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® ROBUST 200

syntetycznej
Dobra odporność na związki amoniakalne i biogazy
Odporność na działanie zimnej i gorącej wody oraz rozpuszczalnych w wodzie środków czyszczących i chłodzących
Przystosowane do czyszczenia parowego

Zakres zastosowania

Budowa obrabiarek, sprzęt medyczny, pralnie, myjnie samochodowe, przemysł chemiczny, kompostownie, oczyszczalnie ścieków
Przemysł spożywczy i rozlewniczy, szczególnie w produkcji urządzeń do przetwarzania produktów mlecznych i mięsnych
Wyposażenie rolnictwa
Do wewnątrz i na zewnątrz

Cechy produktu

Dobra odporność chemiczna na ciecze hydrauliczne bazujące na estrach
Odporność na ozon, UV i warunki atmosferyczne zgodnie z EN 50396 i HD 605 S2
Giętki do -40 °C
Konstrukcja niskopojemnościowa
Kodowanie barwne do 5 żył

Normy i aprobaty

Według EN 50525-2-51
Certyfikowana odporność przewodu na środki czyszczące i dezynfekujące stosowane w przemyśle spożywczym i rozlewniczym
Przystosowane do użytku w świeżej wodzie do głębokości 10 m przy maks. temperaturze wody 40 °C zgodnie z EN 50565-2

Budowa produktu

Żyła cienkodrutowa z czystej miedzi
Izolacja żyły wykonana z modyfikowanego PP
Żyły skręcone warstwowo
Płaszcz zewnętrzny ze specjalnego TPE
Kolor płaszcza: czarny

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód giętki
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: przewód giętki
Oznaczenie żył:	Do 5 żył: według VDE 0293-308 (załącznik T9) Od 6 żył: czarne z białymi numerami
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5
Minimalny promień gięcia:	Sporadycznie ruchome: 10 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	U_0/U: 450/750 V
Napięcie próbne:	4000 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Zakres temperatury:	Sporadycznie ruchome: od -40 °C do +80 °C Połączenia nieruchome: od -50 °C do +80 °C

Ostania aktualizacja (18.03.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® ROBUST 200

Wskazówka

Wszystkie podane wartosci dotyczace produktów sa wartosciami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartosci, takie jak np. tolerancje moga byc przedstawione na zamówienie(jezeli sa dostepne i przeznaczone do publikacji).
Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl
Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben
Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)
Długości w jednym odcinku dla wykonań: ≥ 4G16 maks. 600 m; ≥ 4G25 maks. 300 m; ≥ 4G50 maks. 250 m
Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.
Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® ROBUST 200

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [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

Ostania aktualizacja (18.03.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16