

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

Dobra odporność chemiczna

Klasa napięciowa 450/750 V



Do zastosowania na zewnątrz



Dobra odporność chemiczna



Bezhalogenowe



Odporny na działanie niskich temperatur



Odporność na promieniowanie UV



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 syntetycznej

Dobra odporność na związki amoniakalne i biogazy

ÖLFLEX® ROBUST 200

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

Wypożyczenie 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

Żyłka 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:

U₀/U: 450/750 V

Napięcie próbne:

4000 V

Żyłka 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

Wskazówka

Ostania aktualizacja (15.09.2020)

©2020 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

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne 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: $\geq 4G16$ maks. 600 m; $\geq 4G25$ maks. 300 m; $\geq 4G50$ 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.

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