ÖLFLEX® 500 P

Bardzo giętki, odporny na oleje, ścieranie oraz działanie niskich temperatur przewód z płaszczem zewnętrznym PUR

ÖLFLEX® 500 P – kabel elektroenergetyczny PUR, z bardzo elastycznymi żyłami i o dużej wytrzymałości mechanicznej, do zastosowań wymagających trwałości i odporności na oleje w urządzeniach mobilnych

Info
Wysoka wytrzymałość mechaniczna
Dobra odporność na oleje
Supergiętkie żyły



Do zastosowania na zewnątrz

Bezhalogenowe

Odporny na działanie niskich temperatur

Odporność na uszkodzenia mechaniczne

Olejoodporność

Korzyści
Podwyższona wytrzymałość w trudnych warunkach dzięki odpornemu płaszczowi zewnętrznemu z PUR
Odporność na kontakt z wieloma rodzajami substancji smarnych na bazie olejów mineralnych oraz na kontakt z rozcieńczonymi kwasami, alkalicznymi roztworami wodnymi i innymi substancjami chemicznymi
Szeroki zakres temperatur, do zastosowań w surowych warunkach klimatycznych
Wysoka giętkość ułatwia instalację w przypadku małej ilości miejsca oraz użytkowania z urządzeniami ręcznymi

Ostania aktualizacja (01.09.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® 500 P

Jaskrawy kolor płaszcza zewnętrznego zwiększa bezpieczeństwo i widoczność

Zakres zastosowania

Przenośne ręczne urządzenia elektryczne, takie jak wiertarki, szlifierki do drewna i metalu oraz wyrzynarki
Przenośne elektronarzędzia do domu i ogrodu
Kable przyłączeniowe i przedłużeniowe

Cechy produktu

Odporność na oleje i płuczki wiertnicze zgodnie z IEC 61892-4, Załącznik D
Wytrzymałość na ścieranie i przecięcia
Giętki do -40 °C
Bezhalogenowy oraz samogasnący
(IEC 60332-1-2)
Odporność na hydrolizę i działanie mikrobów

Normy i aprobaty

Według VDE 0285
Przystosowane do użytku w świeżej wodzie do głębokości 10 m przy maks. temperaturze wody 40 °C zgodnie z EN 50565-2

Budowa produktu

Linka z cienkich drucików z czystej miedzi
Izolacja żyły: na bazie TPE
Żyły skręcone razem
Płaszcz zewnętrzny PUR
Kolor płaszcza: pomarańczowy

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:	Kolory zgodnie z VDE 0293-308, patrz załącznik T9
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 6/IEC 60228, klasa 6
Minimalny promień gięcia:	Sporadycznie ruchome: 10 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	U_0/U: 300/500 V
Napięcie próbne:	3000 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

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

Ostania aktualizacja (01.09.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® 500 P

Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)
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.

Ostania aktualizacja (01.09.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® 500 P

INFORMACJA O PRODUKCIE

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® 500 P				
0012345	2 X 1.0	6.8	19,5	64
0012346	3 G 1.0	7.2	29	77
00123473	4 G 1.0	8.1	38,4	96
00123483	5 G 1.0	8.9	48	120
0012351	2 X 1.5	7.6	29	81
0012352	3 G 1.5	8.3	43	105,3
00123543	4 G 1.5	9.3	58	135
00123533	5 G 1.5	10.4	72	158,9
0012365	3 G 2.5	10.4	72	173,2
00123553	4 G 2.5	11.4	96	204
00123663	5 G 2.5	12.8	120	254

Ostania aktualizacja (01.09.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16