

ÖLFLEX® 540 P

Przewód przyłączeniowy w izolacji TPE/PUR, odporny na oleje, ścieranie oraz trudne warunki, aprobatą VDE

ÖLFLEX® 540 P – kabel elektroenergetyczny PUR, z aprobatą VDE, do użytku na zewnątrz na placach budowy, z żółtym płaszczem – elastyczny w niskich temperaturach, odporny na ścieranie, bezhalogenowy

Info

Sprawdzony kabel do zastosowań na budowach

Od 1,5mm² napięcie nominalne 450/750 V

Zarejestrowana aprobatą VDE



Do zastosowania na zewnątrz



Bezhalogenowe



Odporny na działanie niskich temperatur



Odporność na uszkodzenia mechaniczne



Olejoodporność



Korzyści

Podwyższona wytrzymałość w trudnych warunkach dzięki odpornemu płaszczowi 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

Jaskrawy kolor płaszcza zewnętrznego zwiększa bezpieczeństwo i widoczność

Ostania aktualizacja (16.07.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://lapppoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® 540 P

Sprawdzone właściwości przez VDE

Zakres zastosowania

Kable przyłączeniowe i przedłużeniowe
Maszyny budowlane
Place budowy, pola namiotowe, instalacje estradowe
Wyposażenie rolnictwa
Do wewnątrz i na zewnątrz

Cechy produktu

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

Normy i aprobaty

Rejestracja VDE nr 6583 (do 1,0 mm²)
Rejestracja VDE nr 6584 (od 1,5 mm²)
Przystosowane do użytku w świeżej wodzie do głębokości 10 m przy maks. temperaturze wody 40°C zgodnie z EN 50565-2

Budowa produktu

Żyły z cienkich drucików z miedzi cynowanej
Izolacja żyły: TPE
Żyły skręcone razem
Płaszcz zewnętrzny: PUR – kolor żółty
Inne kolory płaszcza na zapytanie
PRINT: Inne oznakowanie na płaszczu na zapytanie

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 (wersja 7 żyłowa, numerowana)
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:	Do 1,0 mm ² : U ₀ /U: 300/500 V Od przekroju 1,5 mm ² : U ₀ /U: 450/750 V
Napięcie próbne:	3000 V
Żyłą ochronną:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Zakres temperatury:	Połączenia sporadycznie ruchome: od -40°C do +90°C Połączenia nieruchome: od -50°C do +90°C

ÖLFLEX® 540 P

Wskazówka

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)

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® 540 P

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® 540 P U ₀ /U: 300/500 V				
0012452	2 X 0.75	6.2	14,4	52
0012453	3 G 0.75	6.7	21,6	63
00124543	4 G 0.75	7.3	28,8	80
00124553	5 G 0.75	8.2	36	98
0012456	7 G 0.75	9.9	51	126
0012457	2 X 1.0	6.7	19,2	53
0012458	3 G 1.0	7.1	29	72
00124593	4 G 1.0	7.7	38,4	96
00124603	5 G 1.0	8.6	48	117
0012461	7 G 1.0	10.4	68	147
ÖLFLEX® 540 P U ₀ /U: 450/750 V				
0012462	2 X 1.5	8.3	29	82
0012463	3 G 1.5	8.8	43	108
00124643	4 G 1.5	9.8	58	147
00124653	5 G 1.5	10.7	72	164
0012466	7 G 1.5	13.4	101	267
0012467	2 X 2.5	9.7	48	142
0012468	3 G 2.5	10.3	72	161
00124693	4 G 2.5	11.4	96	220
00124703	5 G 2.5	12.7	120	245
0012471	7 G 2.5	15.8	168	321
0012474	3 G 4.0	12.3	115,2	262
00124753	4 G 4.0	13.6	154	284
00124763	5 G 4.0	15.2	192	355
00124783	4 G 6.0	15.4	230	440
00124793	5 G 6.0	17.1	288	530
00124813	4 G 10.0	20.1	384	615
00124823	5 G 10.0	22.3	480	735