

ÖLFLEX® 540 CP

Ekranowany kabel przyłączeniowy w izolacji PUR, giętki w niskich temperaturach, odporny na ścieranie i oleje, do stosowania w trudnych warunkach otoczenia – aprobatą VDE

ÖLFLEX® 540 CP – kabel elektroenergetyczny PUR, ekranowany, 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



Sygnały zakłócające



Korzyści

Podwyższona wytrzymałość w trudnych warunkach dzięki odpornemu płaszczowi z PUR

Ostania aktualizacja (19.12.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® 540 CP

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
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
Zgodny z EMC

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 wewnętrzny wykonany z TPE
Oplot ekranujący z ocynowanej miedzi
Płaszcz zewnętrzny: PUR – kolor żółty

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:	Połączenia sporadycznie ruchome: 12,5 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 6 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
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej

ÖLFLEX® 540 CP

Zakres temperatury:

Połączenia sporadycznie ruchome: od -40°C do +90°C

Połączenia nieruchome: od -50°C do +90°C

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 CP

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® 540 CP U ₀ /U: 300/500 V				
0012752	2 X 0.75	8.2	43,9	103
0012753	3 G 0.75	8.5	67,6	140
00127553	5 G 0.75	10.2	75	164
0012757	2 X 1.0	8.5	65,2	138
0012758	3 G 1.0	9.3	74,9	153
00127603	5 G 1.0	10.8	87,2	184
0012761	7 G 1.0	12.6	138,5	281
ÖLFLEX® 540 CP U ₀ /U: 450/750 V				
0012762	2 X 1.5	10.5	67,7	159
0012763	3 G 1.5	11	82,3	181
00127643	4 G 1.5	12	101,8	218
00127653	5 G 1.5	13.7	143,3	287
0012766	7 G 1.5	16.6	195,7	394
0012767	2 X 2.5	11.9	92,4	213
0012768	3 G 2.5	12.5	119	263
00127693	4 G 2.5	14.2	168,2	334
00127703	5 G 2.5	15.7	204,7	416
00127753	4 G 4.0	17	240,1	476
00127783	4 G 6.0	18.4	355,5	634
00127793	5 G 6.0	20.5	452,9	770
00127813	4 G 10.0	22.3	577,8	993
00127823	5 G 10.0	25.3	681,2	1151