

## ÖLFLEX® 540 P

Cablu flexibil pentru temperaturi scăzute, rezistent la abraziune și uleiuri, cu izolații din TPE/PUR, pentru condiții grele, cu agrement VDE

ÖLFLEX® 540 P - Cablu de alimentare izolat cu PUR, certificat VDE, pentru exterior, pentru utilizare în șantiere de construcții, izolație exterioară galbenă, flexibil la rece, rezistent la abraziune, fără halogeni

### Informații

Cablu cu calitate dovedită pentru șantiere de construcții

Clasa de tensiune de la 1.5 mm<sup>2</sup> : 450/750 V

Testat și înregistrat VDE



Potrivit pentru exterior



Fără halogen



Rezistent la rece



Rezistența mecanică



Rezistent la ulei



Rezistent la UV



### Beneficii

Durabilitate crescută pentru condiții grele grație mantalei exterioare din PUR

Ultima actualizare (21.02.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® 540 P

Rezistent la contactul cu lubrifianți bazați pe uleiuri minerale, acizi diluați, soluții apoase alcaline și alte medii chimice  
Interval larg de temperatură, pentru utilizare în medii cu condiții climatice solicitante  
Culoarea galbenă a izolației exterioare asigură vizibilitate foarte bună  
Caracteristici testate VDE

### Domeniul de utilizare

Cabluri de conectare și prelungitoare  
Utilaje de construcții  
Șantiere de construcții, șantiere, aplicații pe scenă  
Utilaje agricole  
Pentru utilizare la interior și la exterior

### Caracteristicile produsului

Rezistent la uleiuri și fluide de foraj conform cu IEC 61892-4, Anexa D  
Rezistență la abraziune și tăiere  
fără halogen și întârziere la propagarea flăcării  
(IEC 60332-1-2)  
Flexibil până la -40 °C  
Rezistent la hidroliză și microbi

### Normă de referință / aprobări

VDE nr. înregistrare 6583 până la 1.0 mm<sup>2</sup>  
VDE nr. înregistrare 6584 de la 1.5 mm<sup>2</sup>  
Potrivit pentru utilizarea în apă dulce de până la o adâncime a apei de 10 m și o temperatură maximă a apei de +40 °C, în conformitate cu EN 50565-2

### Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru cositorite  
Izolație conductor: TPE  
Conductorii torsadați împreună  
Izolație exterioară: PUR – culoare galbenă  
Culoarea mantalei exterioare poate fi aleasă la cerere  
Imprimare pe izolație exterioară la cerere

### Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil
Codul de identificare al conductorilor:	Culori conform cu VDE 0293-308, vezi anexa T9 (versiune 7 conductori numerotați)
Construcția conductorilor:	Lițe fine conform VDE 0295, clasa 5/IEC 60228 clasa 5
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 10 x diametru exterior Instalare fixă: 4 x diametru cablu
Tensiune nominală:	Până la 1.0 mm <sup>2</sup> : U <sub>0</sub> /U: 300/500 V De la 1.5 mm <sup>2</sup> : U <sub>0</sub> /U: 450/750 V
Tensiunea de test:	3000 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben
Gama de temperatură:	Flexare ocazională: -40 °C ÷ +90 °C

Ultima actualizare (21.02.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® 540 P

Instalare fixă: -50°C ÷ +90°C

### Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Lungimile standard le găsiți la adresa: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

**ÖLFLEX® 540 P**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
ÖLFLEX® 540 P U <sub>0</sub> /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 <sub>0</sub> /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

Ultima actualizare (21.02.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03\_16