

## ÖLFLEX® 540 CP

Cablu flexibil ecranat pentru condiții grele, rezistent la abraziune și ulei, flexibil la rece, agrementat VDE

ÖLFLEX® 540 CP - Cablu ecranat 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



Interferența semnalelor



Rezistent la UV



Ultima actualizare (26.04.2024)

©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 CP

### Beneficii

Durabilitate crescută pentru condiții grele grație mantalei exterioare din PUR  
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  
Conform protecției EMC

### 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  
Mantaua interioară: TPE  
Ecran din țesătură de cupru cositorit  
Izolație exterioară: PUR – culoare galbenă

### 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: 12.5 x diametrul exterior Instalare fixă: 6 x diametru exterior
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

Ultima actualizare (26.04.2024)

©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 CP

Gama de temperatură:

X = fără conductor verde galben

Flexare ocazională:  $-40^{\circ}\text{C} \div +90^{\circ}\text{C}$

Instalare fixă:  $-50^{\circ}\text{C} \div +90^{\circ}\text{C}$

### 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  $\leq 30$  kg or  $\leq 250$  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 CP**

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

Ultima actualizare (26.04.2024)

©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