

## ÖLFLEX® 540 P

Cavo di collegamento flessibile alle basse temperature, in TPE/PUR resistente all'abrasione ed oli per applicazioni gravose - certificato VDE

ÖLFLEX® 540 P - cavo di alimentazione PUR, certificato VDE, per esterni in cantiere con rivestimento giallo - flessibile al freddo, antiabrasione, privo di alogeni

### Info

Collaudato per cantieri edili

Tensione nominale 450/750 V da 1,5 mm<sup>2</sup>

Testato e registrato VDE



Per esterno



Privo di alogeni



Resistente alle basse temperature



Resistenza meccanica



Resistente all'olio



Resistente ai raggi UV



### Vantaggi

Accresciuta durata anche in condizioni particolarmente difficili grazie alla guaina esterna in PUR

Ultimo aggiornamento (22.11.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® 540 P

Resistente al contatto con molti lubrificanti a base di olio minerale, acidi diluiti, soluzioni acquose alcaline e altre sostanze chimiche  
Ampio campo di temperatura per l'applicazione in condizioni ambientali e climatiche gravose  
La colorazione della guaina esterna aumenta la sicurezza e la percezione visiva  
Testato e certificato VDE

### Applicazione

Cavi di collegamento e prolunga  
Macchine per l'edilizia  
Applicazioni in cantieri, campeggi, spettacolo  
Attrezzature agricole  
In ambienti interni ed esterni

### Caratteristiche del prodotto

Resistenza a olio e liquidi e fanghi di trivellazione verificata secondo IEC 61892-4, Allegato D  
Resistente all'abrasione e al taglio  
Privo di alogeni e autoestinguento (IEC 60332-1-2)  
Flessibile fino a -40 °C  
Resistente a idrolisi e ai microbi

### Riferimenti normativi/approvazioni

VDE reg. n. 6583 fino a 1.0 mm<sup>2</sup>  
VDE reg. n. 6584 da 1.5 mm<sup>2</sup>  
Adatto per l'impiego in acqua fino a 10 m di profondità a una temperatura max. dell'acqua di +40 °C conforme a EN 50565-2

### Costruzione

Fili sottili di rame stagnato  
Isolamento del conduttore in TPE  
Conduttori cordati a strati concentrici  
Guaina esterna in PUR gialla  
DESIGN: guaina disponibile in altre colorazione su richiesta  
PRINT: marcatura personalizzata sulla guaina su richiesta

### Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo flessibile
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo flessibile
Codice di identificazione dei conduttori:	Colorato secondo VDE 0293-308 tabella T9 (da 7 conduttori con numerazione)
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, Classe 5 / IEC 60228 Cl.5
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 10 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	Fino a 1,0 mm <sup>2</sup> : U <sub>0</sub> /U: 300/500 V Da 1,5 mm <sup>2</sup> : U/U: 450/750 V
Tensione di prova:	3000 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde
Campo di temperatura:	Movimento occasionale: da -40 °C a +90 °C Posa fissa: da -50 °C a +90 °C

Ultimo aggiornamento (22.11.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® 540 P

### Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Confezione: matassa  $\leq 30$  kg oppure  $\leq 250$  m, in alternativa bobina.

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

**ÖLFLEX® 540 P**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo 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

Ultimo aggiornamento (22.11.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03\_16