ÖLFLEX® 540 CP

Cavo di collegamento in PUR, schermato e resistente alle basse temperature, abrasione ed oli per applicazioni gravose - certificato VDE

ÖLFLEX® 540 CP - cavo di alimentazione PUR schermato, 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^2
Testato e registrato VDE

Per esterno

Privo di alogeni

Resistente alle basse temperature

Resistenza meccanica

Resistente all'olio

interferenze

Resistente ai raggi UV

Ultimo aggiornamento (05.05.2025)
©2025 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 CP

Vantaggi
Accresciuta durata anche in condizioni particolarmente difficili grazie alla guaina esterna in PUR
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
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 autoestinguente (IEC 60332-1-2)
Flessibile fino a -40 °C
Conforme ai requisiti EMC

Norm references / Approvals
VDE reg. n. 6583 fino a 1.0 mm²
VDE reg. n. 6584 da 1.5 mm²
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 interna in TPE
Schermatura in calza di rame stagnato
Guaina esterna in PUR gialla

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: 12,5 x diametro esterno Posa fissa: 6 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	Fino a 1,0 mm²: U_0/U: 300/500 V Da 1,5 mm²: U/U: 450/750 V
Tensione di prova:	3000 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde

Ultimo aggiornamento (05.05.2025)
©2025 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 CP

Campo di temperatura:	Movimento occasionale: da -40°C a +90°C Posa fissa: da -50°C a +90°C

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 <= 30 kg oppure <= 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.

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® 540 CP

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Weight (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

Ultimo aggiornamento (05.05.2025)
©2025 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