

ÖLFLEX® 540 CP

Câble de raccordement blindé en PUR résistant aux huiles et aux abrasions, flexible à froid, pour conditions d'utilisation difficiles - certifié VDE

ÖLFLEX® 540 CP - câble de raccordement en PUR, blindé, homologué VDE, utilisation en extérieur et sites de construction avec gaine jaune - flexible à froid, résistant à l'abrasion, sans halogène

Info

Câble pour chantiers de construction

Classe de tension à partir de 1,5 mm² 450/750 V

Câble testé et homologué VDE



Conçu pour une utilisation en extérieur



Sans halogène



Résistant aux basses températures



Résistance mécanique



Résistance aux huiles



Les signaux d'interférence



Résistance aux UV



Dernière mise à jour (31.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

ÖLFLEX® 540 CP

Avantages

Durée de vie accrue en conditions d'utilisation difficiles grâce à sa gaine extérieure en PUR
Résistant au contact avec la plupart des lubrifiants à base d'huiles minérales, des acides dilués, des solutions alcalines aqueuses et d'autres produits chimiques
Plage de température étendue pour des applications dans des conditions climatiques extrêmes
La couleur du signal de la gaine extérieure augmente la sécurité et la perception visuelle
Selon VDE

Applications

Câbles de raccordement et d'extension
Construction machine
Chantiers de construction, campings, techniques scéniques
Équipements agricoles
Utilisation en intérieur comme en extérieur

Particularités

Résistant à l'huile et aux fluides de perçage selon IEC 61892-4, annexe D
Résistant à l'abrasion et aux entailles
Sans halogène et non-propagateur de la flamme (IEC 60332-1-2)
Flexible à basses températures jusqu'à -40 °C
Compatibilité électromagnétique (CEM)

Homologations / références de la norme

No. d'enreg. VDE 6583 jusqu'à 1,0 mm²
No. d'enreg. VDE 6584 jusqu'à 1,5 mm²
Adapté pour l'utilisation en eau claire jusqu'à une profondeur de 10 m à une température de l'eau max. de +40 °C selon EN 50565-2

Constitution du produit

Conducteur à brins fins en cuivre étamé
Isolation : TPE
Assemblage des conducteurs entre eux
Gaine intérieure en TPE
Tresse en fils de cuivre étamé
Gaine extérieure : PUR – couleur jaune

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble souple
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC001578 ETIM 6.0 Classe-Description : Câble flexible
Code d'identification du conducteur:	Couleurs selon VDE 0293-308, cf. annexe T9 (version à 7 conducteurs numérotés)
Constitution de l'âme:	Brins fins selon VDE 0295, Classe 5 / IEC 60228 classe 5
Rayon de courbure minimum:	Mobile : 12,5 x diamètre extérieur En pose fixe : 6 x diamètre extérieur
Tension nominale:	Jusqu'à 1,0 mm ² : U ₀ /U : 300/500 V À partir de 1,5 mm ² : U ₀ /U : 450/750 V

Dernière mise à jour (31.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

ÖLFLEX® 540 CP

Tension d'essai:	3000 V
Conducteur de protection:	G = avec conducteur de protection V/J X = sans conducteur de protection
Plage de température:	Occasionnellement mobile : -40 °C à +90 °C Pose fixe : -50 °C à +90 °C

Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Retrouver nos longueurs standard sur: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Conditionnement : couronne \leq 30 kg ou \leq 250 m, sinon touret

Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 500 m ou 5 x couronnes de 100 m)

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

ÖLFLEX® 540 CP

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en [mm]	Indice de cuivre kg/km	Poids en 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

Dernière mise à jour (31.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://appfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
 PN 0456 / 02_03_16