

ÖLFLEX® 540 CP

Geschirmte, kälteflexible, abrieb- und ölfeste PUR-Anschlussleitung für besonders rauen Einsatz - VDE registriert

ÖLFLEX® 540 CP - PUR-Anschlußleitung geschirmt, VDE registrierter Außeneinsatz auf Baustellen in gelber Signalfarbe - kälteflexibel, abriebfest, halogenfrei.

Info

Die bewährte Baustellenleitung
Spannungsklasse ab 1,5mm² 450/750V
VDE geprüft und registriert



Außenbereich geeignet



Halogenfrei



Kältebeständig



Mechanische Beständigkeit



Ölresistent



Störsignale



UV-resistent



Letzte Änderung (23.11.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® 540 CP

Nutzen

Langlebig bei rauem Einsatz durch widerstandsfähiges PUR Mantelmaterial
Unempfindlich bei Kontakt mit vielen mineralölbasierten Schmiermitteln, verdünnten Säuren, wässrigen alkalischen Lösungen und anderen chemischen Medien
Breiter Temperaturbereich für Einsatz in klimatisch rauem Umgebungsbedingungen
Erhöhte Sicherheit sowie visuelle Wahrnehmung durch Signalfarbe des Außenmantels
VDE geprüfte Eigenschaften

Anwendungsgebiete

Anschluss- und Verlängerungsleitungen
Baumaschinen
Baustellen, Camping, Veranstaltungstechnik
Landwirtschaftliche Geräte
Im Innen- und Außenbereich

Produkteigenschaften

Öl- und bohrlüssigkeitbeständig nach IEC 61892-4, Anhang D
Abriebfest und kerbzäh
Halogenfrei und flammwidrig (IEC 60332-1-2)
Kälteflexibel bis -40 °C
EMV konform

Norm-Referenzen / Zulassungen

VDE Reg. Nr. 6583 bis 1,0 mm²
VDE Reg. Nr. 6584 ab 1,5 mm²
Geeignet zur Verwendung in Frischwasser bis 10 m Wassertiefe bei einer max. Wassertemperatur von +40 °C gemäß EN 50565-2

Aufbau

Feindrähtiger, verzinnter Kupferleiter
Aderisolation aus TPE
Adern gemeinsam verseilt
Innenmantel aus TPE
Verzinntes Kupferabschirmgeflecht
Aussenmantel: PUR - Farbe gelb

Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: Flexible Leitung
Ader-Ident-Code:	Farbig nach VDE 0293-308, siehe Anhang T9 (7-adrige Version nummernkodiert)
Leiteraufbau:	Feindrähtig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5
Mindestbiegeradius:	Gelegentlich bewegt: 12,5 x Außendurchmesser Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser
Nennspannung:	Bis 1,0 mm ² : U ₀ /U: 300/500 V ab 1,5 mm ² : U ₀ /U: 450/750 V
Prüfspannung:	3000 V
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE

Letzte Änderung (23.11.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® 540 CP

X = ohne Schutzleiter

Temperaturbereich:

Gelegentlich bewegt: -40 °C bis +90 °C

Fest verlegt: -50 °C bis +90 °C

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.

Kupferpreisbasis: Vollpreis; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Aufmachung: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel

Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

ÖLFLEX® 540 CP

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht 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

Letzte Änderung (23.11.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Produkt Management www.lappkabel.de

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
 PN 0456 / 02_03_16