

ÖLFLEX® 540 P

Kälteflexible, abrieb- u. ölbeständige TPE/PUR-Anschlussleitung für besonders rauen Einsatz - VDE registriert

ÖLFLEX® 540 P - PUR-Anschlußleitung, VDE registrierter Außeneinsatz auf Baustellen in gelber Signalfarbe - kälteflexibel, abrieb- und kerbfest, halogenfrei.

Info

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



Ölresistent



Mechanische Beständigkeit



Halogenfrei



Außenbereich geeignet



Kältebeständig

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 rauen Umgebungsbedingungen

Erhöhte Sicherheit sowie visuelle Wahrnehmung durch Signalfarbe des Außenmantels

VDE geprüfte Eigenschaften

ÖLFLEX® 540 P

Anwendungsgebiete

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

Produkteigenschaften

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

Norm-Referenzen / Zulassungen

VDE Reg. Nr. 6583 bis 1,0 mm²
VDE Reg. Nr. 6584 ab 1,5 mm²

Aufbau

Feindrätiger, verzinnter Kupferleiter
Aderisolation aus TPE
Adern gemeinsam verseilt
Aussenmantel: PUR - Farbe gelb
DESIGN: Andere Mantelfarbe auf Anfrage
PRINT: Anderer Mantelaufdruck auf Anfrage

Technische Daten

| | |
|---------------------|---|
| Klassifikation: | ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung |
| Ader-Ident-Code: | Farbig nach VDE 0293-308, siehe Anhang T9 (7-adrige Version nummernkodiert) |
| Leiteraufbau: | Feindrätig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5 |
| Mindestbiegeradius: | Gelegentlich bewegt: 10 x Außendurchmesser Fest verlegt: 4 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 X = ohne Schutzleiter |
| Temperaturbereich: | Gelegentlich bewegt: -40 °C bis +90 °C Fest verlegt: -50 °C bis +90 °C |

ÖLFLEX® 540 P

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: EUR 150 / 100 kg; 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 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 P**

| Artikelnummer | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außendurchmesser in [mm] | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|--|--|--------------------------|------------------|---------------|
| ÖLFLEX® 540 P U ₀ /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 | 6,7 | 19,2 | 53 |
| 0012458 | 3 G 1 | 7,1 | 29 | 72 |
| 00124593 | 4 G 1 | 7,7 | 38,4 | 96 |
| 00124603 | 5 G 1 | 8,6 | 48 | 117 |
| 0012461 | 7 G 1 | 10,4 | 68 | 147 |
| ÖLFLEX® 540 P U ₀ /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 | 12,3 | 115,2 | 262 |
| 00124753 | 4 G 4 | 13,6 | 154 | 284 |
| 00124763 | 5 G 4 | 15,2 | 192 | 355 |
| 00124783 | 4 G 6 | 15,4 | 230 | 440 |
| 00124793 | 5 G 6 | 17,1 | 288 | 530 |
| 00124813 | 4 G 10 | 20,1 | 384 | 615 |
| 00124823 | 5 G 10 | 22,3 | 480 | 735 |

Letzte Änderung (22.03.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16