


U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	ÖLFLEX® 540 CP	05.11.2015

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.



Außenbereich geeignet



Halogenfrei



Kältebeständig



Mechanische Beständigkeit



Ölresistent



Störsignale

Info

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


Anwendungsgebiete

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

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
 Zusätzliche Robustheit durch Innenmantel
 Erhöhte Sicherheit sowie visuelle Wahrnehmung durch Signalfarbe des Außenmantels

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO43DE.pdf	1 / 3
--------------------	----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	PRODUKTINFORMATION	
	ÖLFLEX® 540 CP	05.11.2015

Aufbau

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

Norm-Referenzen / Zulassungen

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

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

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.

Technische Daten

Ader-Ident-Code:	Farbig nach VDE 0293-308, siehe Anhang T9 (7-adrige Version nummernkodiert)
Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung
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 X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich:	Gelegentlich bewegt: -40 °C bis +90 °C Fest verlegt: -50 °C bis +90 °C

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO43DE.pdf	2 / 3
--------------------	----------------------------	-------

ÖLFLEX® 540 CP

05.11.2015

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außen-durchmesser in 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	75,0	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	11,0	82.3	181
00127643	4 G 1,5	12,0	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	119,0	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	17,0	240.1	476
00127783	4 G 6	18,4	355.5	634
00127793	5 G 6	20,5	452.9	770
00127813	4 G 10	22,3	577.8	993
00127823	5 G 10	25,3	681.2	1151