

ÖLFLEX® 500 P

Flexible, abrieb-, öl- und kältebeständige Werkstattleitung mit PUR Außenmantel

ÖLFLEX® 500 P - PUR-Anschlußleitung mit hoch flexiblen Leiteraufbau und hoher mechanischer Festigkeit für langlebigen und ölbeständigen Einsatz an Handgeräten.

Info

Hohe mechanische Festigkeit
Gute Ölbeständigkeit
Extra flexibler Leiteraufbau



Ölresistent



Mechanische Beständigkeit



Halogenfrei



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

Hohe Flexibilität vereinfacht die Verlegung bei limitierten Platzverhältnissen sowie die Verwendung an elektrischen Handgeräten

Erhöhte Sicherheit sowie visuelle Wahrnehmung durch Signalfarbe des Außenmantels

ÖLFLEX® 500 P

Anwendungsgebiete

Mobile Elektro-Handgeräte wie z.B. Bohrmaschinen, Schleifgeräte, Stichsägen oder Trennschleifer
Mobile Elektrogeräte für Heim und Garten
Anschluss- und Verlängerungsleitungen

Produkteigenschaften

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

Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an VDE 0285

Aufbau

Feinstdrähtige Litze aus blankem Kupfer
Aderisolation aus TPE-Mischung
Adern gemeinsam verseilt
PUR Außenmantel
Mantelfarbe: Orange

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
Leiteraufbau:	Feinstdrähtig nach VDE 0295, Klasse 6 / IEC 60228 Cl.6
Mindestbiegeradius:	Gelegentlich bewegt: 10 x Außendurchmesser Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung:	U ₀ /U: 300/500 V
Prüfspannung:	3000 V
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich:	Gelegentlich bewegt: -40 °C bis +80 °C Fest verlegt: -50 °C bis +80 °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: 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® 500 P

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser in [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® 500 P				
0012345	2 X 1	7,2	19,5	64
0012346	3 G 1	7,6	29	77
00123473	4 G 1	8,5	38,4	96
00123483	5 G 1	9,2	48	120
0012351	2 X 1,5	8	29	81
0012352	3 G 1,5	8,7	43	105,3
00123543	4 G 1,5	9,6	58	135
00123533	5 G 1,5	10,8	72	158,9
0012365	3 G 2,5	10,9	72	173,2
00123553	4 G 2,5	11,9	96	204
00123663	5 G 2,5	13,2	120	254

Letzte Änderung (17.07.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

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