

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



Außenbereich geeignet



Halogenfrei



Kältebeständig



Mechanische Beständigkeit



Ölresistent



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 rauhen Umgebungsbedingungen

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

Letzte Änderung (01.09.2020)

©2020 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® 500 P

Handgeräten

Erhöhte Sicherheit sowie visuelle Wahrnehmung durch Signalfarbe des Außenmantels

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

Geeignet zur Verwendung in Frischwasser bis 10 m Wassertiefe bei einer max. Wassertemperatur von +40 °C gemäß EN 50565-2

Aufbau

Feinsträhmige Litze aus blankem Kupfer

Aderisolation aus TPE-Mischung

Adern gemeinsam verseilt

PUR Außenmantel

Mantelfarbe: Orange

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

Leiteraufbau:

Feinsträhmig nach VDE 0295, Klasse 6 / IEC 60228 Cl.6

Mindestbiegeradius:

Gelegentlich bewegt: 10 x Außendurchmesser

Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser

Nennspannung:

U₀/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

ÖLFLEX® 500 P

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® 500 P

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® 500 P				
0012345	2 X 1.0	6.8	19,5	64
0012346	3 G 1.0	7.2	29	77
00123473	4 G 1.0	8.1	38,4	96
00123483	5 G 1.0	8.9	48	120
0012351	2 X 1.5	7.6	29	81
0012352	3 G 1.5	8.3	43	105,3
00123543	4 G 1.5	9.3	58	135
00123533	5 G 1.5	10.4	72	158,9
0012365	3 G 2.5	10.4	72	173,2
00123553	4 G 2.5	11.4	96	204
00123663	5 G 2.5	12.8	120	254

Letzte Änderung (01.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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