

ÖLFLEX® 450 P

Abriebfeste und ölbeständige Handgeräteleitung mit Verschleißanzeige

ÖLFLEX® 450 P - Anschlußleitung mit öl- und abriebfestem PUR/PVC Dualaußenmantel in Farbe gelb mit Verschleißanzeige für Einsatz an mobilen Elektro-Handgeräten.

Info

Wirtschaftlicher PVC/PUR Dual-Mantel
Integrierte Verschleißanzeige



Mechanische Beständigkeit



Ölresistent

Nutzen

Gutes Kosten-/Nutzenverhältnis

Unempfindlich bei Kontakt mit vielen mineralölbasierten Schmiermitteln, verdünnten Säuren, wässrigen alkalischen Lösungen und anderen chemischen Medien

Erhöhte Sicherheit sowie visuelle Wahrnehmung durch Signalfarbe des Außenmantels

Grobe mechanische Beschädigungen des gelben Außenmantels werden durch den darunterliegenden roten Innenmantel sichtbar

Anwendungsgebiete

Mobile Elektro-Handgeräte wie z.B. Bohrmaschinen, Schleifgeräte, Stichsägen oder Trennschleifer

Netzanschluss- oder Verlängerungsleitung

Mobile Elektrogeräte für Heim und Garten

Unter Beachtung des Temperaturbereichs auch im Freien einsetzbar

Produkteigenschaften

Gute Ölbeständigkeit

Abriebfest und kerbzäh

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Letzte Änderung (07.12.2019)

©2019 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® 450 P

Adhäsionsarme Oberfläche
Hydrolysebeständig und mikrobefest

Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an VDE 0250 / 0285

Aufbau

Feindrätiger, blanker Kupferleiter
Aderisolation auf PVC-Basis
Adern gemeinsam verseilt
Innenmantel: PVC - Farbe rot
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
Leiteraufbau:	Feindrätig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5
Mindestbiegeradius:	Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser Feste Verlegung: 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: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°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 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® 450 P

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® 450 P				
0012101	2 X 1.0	8	19,2	82
0012102	3 G 1.0	8.4	29	89
0012202	3 G 1.5	9.3	43	120
00122033	4 G 1.5	10.1	58	160
00122043	5 G 1.5	10.9	72	179
0012302	3 G 2.5	10.8	72	186
00123043	5 G 2.5	13.6	120	283

Letzte Änderung (07.12.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

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