

| | | |
|-------------------|---------------------------|--|
| U.I. Lapp GmbH | PRODUKTINFORMATION |  |
| | ÖLFLEX® 450 P | 05.11.2015 |

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



Mechanische Beständigkeit



Ölresistent

Info

Wirtschaftlicher PVC/PUR Dual-Mantel
 Integrierte Verschleißanzeige

Anwendungsgebiete

Mobile Elektro-Handgeräte wie z.B. Bohrmaschinen, Schleifgeräte, Stichsägen oder Trennschleifer
 Netzanschluss- oder Verlängerungsleitung
 Mobile Elektrogeräte für Heim und Garten
 Im Freien nur unter Beachtung des angegebenen Temperaturbereichs

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

Aufbau

Feindrätiger, blanker Kupferleiter
 Aderisolation auf PVC-Basis
 Adern gemeinsam verseilt
 Innenmantel: PVC - Farbe rot
 Aussenmantel: PUR - Farbe gelb

Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an VDE 0250 / 0285

Produkteigenschaften

Gute Ölbeständigkeit
 Abriebfest und kerbzäh
 Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
 Adhäsionsarme Oberfläche
 Hydrolysebeständig und mikrobefest

| | | |
|--------------------|----------------------------|-------|
| Produkt Management | Dokument: LAPP_PRO40DE.pdf | 1 / 3 |
|--------------------|----------------------------|-------|

| | | |
|-------------------|---------------------------|--|
| U.I. Lapp GmbH | PRODUKTINFORMATION |  |
| | ÖLFLEX® 450 P | 05.11.2015 |

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 \leq 30 kg oder \leq 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 |
| Klassifikation: | ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: Flexible Leitung |
| 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 |

| | | |
|--------------------|----------------------------|-------|
| Produkt Management | Dokument: LAPP_PRO40DE.pdf | 2 / 3 |
|--------------------|----------------------------|-------|



ÖLFLEX® 450 P

05.11.2015

| Artikelnummer | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außen-durchmesser in mm | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|---------------|--|-------------------------|------------------|---------------|
| ÖLFLEX® 450 P | | | | |
| 0012101 | 2 X 1,0 | 8,0 | 19,2 | 82 |
| 0012102 | 3 G 1,0 | 8,4 | 29,0 | 89 |
| 0012202 | 3 G 1,5 | 9,3 | 43,0 | 120 |
| 00122033 | 4 G 1,5 | 10,1 | 58,0 | 160 |
| 00122043 | 5 G 1,5 | 10,9 | 72,0 | 179 |
| 0012302 | 3 G 2,5 | 10,8 | 72,0 | 186 |
| 00123043 | 5 G 2,5 | 13,6 | 120,0 | 283 |