



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

- Wirtschaftlicher PVC/PUR Dual-Mantel
- Integrierte Verschleißanzeige

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Mobile Elektro-Handgeräte wie z.B. Bohrmaschinen, Schleifgeräte, Stichsagen 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

- Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
- 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

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	Feindrähtig 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