### **ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP**





ÖLFLEX® 400 CP - PUR-Steuerleitung, geschirmt, für öl- und abriebfesten Einsatz in Industrie- und Werkzeugmaschinen, im Gerätebau und der Meß- und Regeltechnik.

- Hohe mechanische Festigkeit
- Gute Ölbeständigkeit
- EMV konforme Kupferabschirmung

Versand und Lieferung











# Produktbeschreibung

# Anwendungsgebiete

- Werkzeugmaschinen
- Industrie- und Werkzeugmaschinen
- Meß-, Regel- u. Elektrotechnik
- In öligen Nassbereichen von Werkzeugmaschinen und Transferstraßen, bei normaler mechanischer Beanspruchung
- Im Freien nur unter Beachtung des angegebenen Temperaturbereichs

#### Nutzen

- Langlebig bei rauem Einsatz durch widerstandsfähiges PUR Mantelmaterial
- Unempfindlich bei Kontakt mit vielen mineralölbasierten Schmiermitteln, verdünnten Säuren, wässrigen

# **ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP**



alkalischen Lösungen und anderen chemischen Medien

• Kupfergeflecht zur Einhaltung der EMV und Abschirmung gegen elektromagnetische Störfelder

#### **Aufbau**

- Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten
- · Aderisolation: Spezial-PVC
- Adern in Lagen verseilt
- PVC- Innenmantel, grau
- Kupfergeflecht, verzinnt
- Mantel aus Spezialpolyurethan (PUR)
- Mantelfarbe: Silbergrau (RAL 7001)

### Norm-Referenzen / Zulassungen

• In Anlehnung an VDE 0285

### Produkteigenschaften

- · Erhöht ölbeständig
- Abriebfest und kerbzäh
- EMV konform
- · Adhäsionsarme Oberfläche
- Hydrolysebeständig und mikrobenfest

#### **Technische Daten**

Ader-Ident-Code Klassifikation

Leiteraufbau

Mindestbiegeradius

Nennspannung Prüfspannung Schutzleiter

Temperaturbereich

Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293-1

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung

Feindrähtig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5

Gelegentlich bewegt: 20 x Außendurchmesser

Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser

U<sub>0</sub>/U: 300/500 V

4000 V

G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter

Gelegentlich bewegt: -5°C bis +70°C

Fest verlegt: -40°C bis +80°C