



ÖLFLEX® 440 P - PUR-Steuerleitungen, VDE registriert für rauen Einsatz im Innen- und Außenbereich - kälteflexibel, abriebfest, flammwidrig und halogenfrei.

- All-Wetter Steuerleitung
- Kälteflexibel
- VDE geprüft und registriert

## [Versand und Lieferung](#)



## Produktbeschreibung

### Anwendungsgebiete

- Industrie- und Werkzeugmaschinen
- In öligen Nassbereichen von Werkzeugmaschinen und Transferstraßen, bei normaler mechanischer Beanspruchung
- Baumaschinen
- Landwirtschaftliche Geräte
- Im Innen- und Außenbereich

### 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 Anwendungen in klimatisch rauen Umgebungsbedingungen
- VDE geprüfte Eigenschaften

## Aufbau

- Feindrähtiger, verzinnter Kupferleiter
- Aderisolation aus TPE
- Adern in Lagen verseilt
- Mantel aus Spezialpolyurethan (PUR)
- Mantelfarbe: Silbergrau (RAL 7001)

## Norm-Referenzen / Zulassungen

- VDE Reg. Nr. 6582

## Produkteigenschaften

- Öl- und bohrflüssigkeitbeständig nach IEC 61892-4, Anhang D
- Abriebfest und kerbzäh
- Halogenfrei und flammwidrig (IEC 60332-1-2)
- Hydrolysebeständig und mikrobefest
- Kälteflexibel bis -40 °C

## Technische Daten

Ader-Ident-Code	Schwarz mit weißen Nummern nach VDE 0293-1
Klassifikation	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Leiteraufbau	Feindrähtig nach VDE 0295, Klasse 5 / IEC 60228 Cl.5
Mindestbiegeradius	Gelegentlich bewegt: 12,5 x Außendurchmesser Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser
Nennspannung	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Prüfspannung	3000 V
Schutzleiter	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Temperaturbereich	Gelegentlich bewegt: -40°C bis +90°C Fest verlegt: -50°C bis +90°C