# ÖLFLEX Classic 400 P 4G1,5mm²

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Kabelangaben:** | |
| Aufbau mm²: | 4G1,5mm² |
| Kabel Außendurchmesser: | 7,4mm |
| **Nennspannung:** | |
| Uo/U: | 300V/500V |
| **Prüfspannung:** | |
| Spannung: | 4000V |
| **Mindestbiegeradius:** | |
| bewegt: | 7,5x Außendurchmesser |
| fest verlegt: | 4,0x Außendurchmesser |
| **Temperaturbereich:** | |
| bewegt: | -20°C bis 80°C |
| fest verlegt: | -40°C bis 80°C |
| **Farbe:** | |
| Außenmantel: | silbergrau RAL 7001 |
| Ader/n: | schwarz mit Ziffernaufdruck |



RoHS

## Anwendungen

- Feste Verlegung als auch gelegentlich flexibler Einsatz ohne Zugbeanspruchung bei freier, nicht ständig wiederkehrender Bewegung.
- Für mittlere mechanische Beanspruchung geeignet.
- Für den Einsatz in trockenen, feuchten und nassen Räumen.
- Durch die Beständigkeit gegen mineralische Öle, speziell auch gegen Kühlmittelemulsionen, erfolgt die Verwendung im Maschinen-, Werkzeug- und Anlagenbau an besonders kritischen Stellen.
- Bei hoher Anforderung an Abriebfestigkeit und Kerbzähigkeit.

## Aufbau

- Litzen aus blanken Kupferdrähten
- Außenmantel aus Vollpolyurethan (PUR)
- Feindrähtiger Leiteraufbau nach VDE 0295, Klasse 5
- schwarze Adern mit fortlaufendem weißem Ziffernaufdruck nach DIN VDE 0293
- Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt