ÖLFLEX Classic 400 P 34G1,5mm²

Technische Daten

Kabelangaben:	
Aufbau mm²:	34G1,5mm²
Kabel Außendurchmesser:	20,0mm
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