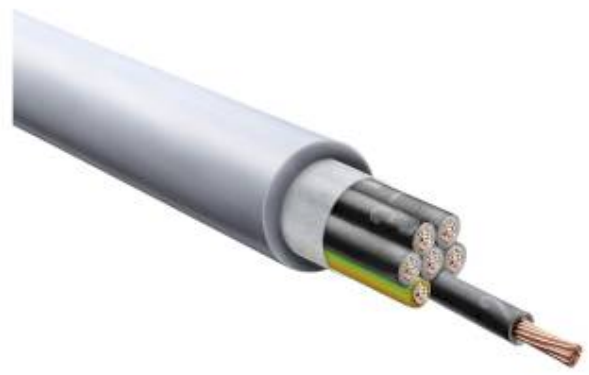
ÖLFLEX Classic FD 810 41G1mm²

Technische Daten

Kabelangaben:	
Aufbau mm²:	41G1mm²
Kabel Außendurchmesser:	20,6mm
Nennspannung:	
Uo/U:	300V/500V
Prüfspannung:	
Spannung:	4000V
Mindestbiegeradius:	
bewegt:	7,5x Außendurchmesser
fest verlegt:	4,0x Außendurchmesser
Temperaturbereich:	
bewegt:	0°C bis 70°C
fest verlegt:	-40°C bis 70°C
Farbe:	
Außenmantel:	silbergrau RAL 7001
Ader/n:	schwarz mit Ziffernaufdruck



Ähnliche Abbildung

RoHS

Anwendungen

- Für ständig bewegten Einsatz und in Energieführungsketten.
- Für den Einsatz in trockenen und feuchten Räumen jedoch nicht im Freien.
- Für Verfahrenswege bis 10m.
- Ausgelegt für 2 bis zu 8 Millionen Wechselbiegezyklen in einer Energieführungskette.

Aufbau

- Litzen aus blanken Kupferdrähten
- Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Feinstdrähtiger Leiteraufbau nach VDE 0295, Klasse 6
- schwarze Adern mit fortlaufendem weißem Ziffernaufdruck nach DIN VDE 0293
- Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Vliesbewicklung