# ÖLFLEX FD 855 CP 30G0,5mm²

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Kabelangaben:** | |
| Aufbau mm²: | 30G0,5mm² |
| Kabel Außendurchmesser: | 17,9mm |
| **Nennspannung:** | |
| Uo/U: | 300V/500V |
| **Prüfspannung:** | |
| Spannung: | 3000V |
| **Mindestbiegeradius:** | |
| bewegt: | 7,5x Außendurchmesser |
| fest verlegt: | 4,0x Außendurchmesser |
| **Temperaturbereich:** | |
| bewegt: | -30°C bis 80°C |
| fest verlegt: | -40°C bis 80°C |
| **Farbe:** | |
| Außenmantel: | silbergrau RAL 7001 |
| Ader/n: | schwarz mit Ziffernaufdruck |



Ähnliche Abbildung

RoHS

## Anwendungen

- Für ständig bewegten Einsatz und in Energieführungsketten oder ortsveränderlichen Maschinenteilen.
- Für den Einsatz in trockenen, feuchten und nassen Räumen.
- Sehr hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Belastungen.
- Gewährleistet eine Dauereinsatz im Mehrschichtbetrieb mit extrem hohen Biegebeanspruchungen.

## Aufbau

- Litzen aus blanken Kupferdrähten
- Außenmantel aus Polyurethan (PUR)
- Feinstdrähtiger Leiteraufbau nach IEC 60228, Klasse 6
- schwarze Adern mit fortlaufendem weißem Ziffernaufdruck nach DIN VDE 0293
- Aderisolation aus Thermoplastische Elastomere (TPE)
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Innenmantel aus TPE
- Abschirmgeflecht aus verzinnten Cu-Drähten, Bedeckung ca. 85%
- Vliesbewicklung