

Reflektierend  
Kältebeständig  
Flexibel

Die ÖLFLEX®-Anschlussleitung mit reflektierender Folie  
und transparentem Außenmantel



## Anwendung

Anwendungsgebiete:

- Die etwas andere Verlängerungsleitung in ÖLFLEX®-Qualität eignet sich speziell für Anschlusszwecke, in denen die Optik der Leitung wichtig ist. Die reflektierende Folie führt dazu, dass die Leitung sofort erkannt wird und niemand stolpern kann.
- Aufgrund der feinstdrähtigen Litzen ist die Leitung für auf- und abtrommeln geeignet.
- Zum anderen ist es schlicht das aussergewöhnliche Design, das die Leitung ausmacht.

Die Leitungen sind u.a.  
geeignet für:

- Energieversorgung im Bereich Beleuchtung und Bühne
- Audio-Anwendungen, bei denen die Optik der Leitung hervorstechen soll
- mobilen Einsatz und feste Installationen

## Vorteil

- Erfüllt höchste Ansprüche elektrischer und mechanischer Art.
- Die hohe Prüfspannung von 3,5 kV steht für höchste Isolationssicherheit.
- Extrem auffällig durch die reflektierende Folie.
- Anwendbar für auf- und abtrommeln.
- kälteflexibel bis -40°C.

## Wissenswertes

Technische Hinweise:

- Das Produkt ist konform zur 73/23/EWG-Richtlinie („Niederspannungsrichtlinie“) CE.
- Flammwidrig gemäß IEC 60332.1.

## Aufbaudaten

### ÖLFLEX® POWER REFLEX TR

- Feinstdrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten (Klasse 6)
- Kälteflexible PVC-Ade-riolation
- Adern farbig gekennzeichnet gemäß VDE 0293-308
- Adern in Lagen verseilt
- Reflektierende Folie
- Mantel aus kälteflexiblem LAPP-PVC-Compound
- Transparent

## Technische Daten



Mindestbiegeradius:  
für flexiblen Einsatz:  
10 x Außendurchmesser  
fest verlegt:  
6 x Außendurchmesser



Temperaturbereich:  
bewegt: -25 °C bis +80 °C  
fest verlegt: -40 °C bis +80 °C



Ader-Ident-Code:  
farbig nach VDE 0293-308



Prüfspannung:  
3500 V



Leiteraufbau:  
feindrähtig nach VDE 0295,  
Klasse 6 / IEC 228 Cl.6



Nennspannung U0/U:  
300/500 V

Artikel-Nummer	Aderzahl und mm² je Leiter	Außendurchmesser in mm ca.	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km ca.
<b>ÖLFLEX® POWER REFLEX TR</b>				
3034700	3 G 1,5	8,3	43,2	89
3034701	3 G 2,5	10,3	72,0	145
3034702	3 G 4,0	12,4	115,2	205

G = mit Schutzleiter gn/ge; X = ohne Schutzleiter. Keine Ablängzuschläge für Original-Aufmachungen (50, 100, 500, 1000 m). Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe). Ringware < 30 kg, darüber automatisch Trommelware. Kupferbasis: 150,- Euro / 100 kg.