



ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU, VDE Anschluss- und Steuerleitung 0,6/1 kV,  
Trommelbar/Kran/Torsionsstützgeflecht, Gummi -25°C bis +80°C, flammwidrig/ölbeständig/Einsatz im Freien

- Robust und leistungsstark
- Geeignet für Einsatz im Freien
- Integriertes Mantelstützgeflecht

Versand und Lieferung



## Produktbeschreibung

### Anwendungsgebiete

- Für Einsatz in Hebezeugen, Transport- und Förderanlagen
- Auf-/Abtrommeln im Betrieb ohne Zwangsführung
- In trockenen und feuchten Räumen, im Freien sowie max. 2 Wochen ohne Unterbrechung im Nutzwasser
- Anwendungsprofile für ÖLFLEX® CRANE- und ÖLFLEX(R) LIFT-Leitungen siehe Anhang, Auswahltable A3
- Montage- und Handhabungsrichtlinien für ÖLFLEX® CRANE-Leitungen siehe Katalog-Anhang, Technische Tabelle T4, für ÖLFLEX(R) LIFT-Leitungen siehe Katalog-Anhang, Technische Tabelle T5

### Nutzen

- Als Trossen-, Trommel- und Schleppleitung sowie in Energieführungsketten verwendbar
- Das integrierte Stützgeflecht verhindert unerwünschte Leitungsverdrehung sowie die Entstehung sogenannter Korkenzieher-Effekte

## Aufbau

- Litze aus verzinnenden Kupferdrähten
- Aderisolation: Gummimischung Typ 3GI3
- Stützgeflecht in Außenmantel integriert
- Außenmantel aus Gummimischung Typ 5GM3

## Norm-Referenzen / Zulassungen

- -NSHTÖU-Bauartzertifizierung nach VDE 0250-814

## Produkteigenschaften

- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- Ölbeständig nach EN 60811-404
- Gute chemische, thermische und mechanische Beständigkeit
- Zum Anschluß ortsveränderlicher Betriebsmittel im Ex-Bereich nach DIN VDE 0165 verwendbar
- UV-Beständig

## Technische Daten

Ader-Ident-Code	Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9) Ab 6 Adern: schwarz mit weißen Nummern
Klassifikation	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Class-Description: Starkstromkabel
Leiteraufbau	Feindrätig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5
Mindestbiegeradius	7,5 x Außendurchmesser
Nennspannung	U <sub>0</sub> /U: 600/1000 V
Prüfspannung	3000 V
Schutzleiter	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Strombelastbarkeit	VDE 0298 Teil 4
Temperaturbereich	-25°C bis +80°C