

ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU







Trommelbare Leitungen für mittlere bis schwere mechanische Beanspruchung

ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU Anschluss- und Steuerleitung für Kran/Lift, Gummi verstärkt 0,6/1kV, Trommelbar/Stützgeflecht/Tragorgan, flamm-/ölbeständig, Einsatz im Freien

Info

Verstärktes Außenmanteldesign
Zentrales und reißfestes Tragorgan
Geeignet für extreme Zugbelastung



-  Außenbereich geeignet
-  Kältebeständig
-  Mechanische Beständigkeit
-  Ölresistent
-  Optimale Zugentlastung
-  UV-resistent

Nutzen

Das zentrale Tragorgan nimmt die einwirkenden Zugkräfte auf, wodurch auch über große Längen freihängend auf- und abgetrommelt bzw. umgelenkt werden kann.

Wenn beim Trommelvorgang oder Umlenken zusätzlich noch Zugkräfte auf die Leitung einwirken

Das integrierte Stützgeflecht verhindert unerwünschte Leitungsverdrehung sowie die Entstehung sogenannter Korkenzieher-Effekte

Letzte Änderung (02.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU

Anwendungsgebiete

Für Einsatz in Hebezeugen, Transport- und Förderanlagen

Überall dort, wo Leitungen im Betrieb auf- und abgetrommelt oder auch zwangsgeführt werden

In trockenen und feuchten Räumen, im Freien sowie max. 2 Wochen ohne Unterbrechung im Nutzwasser

Anwendungsprofile für ÖLFLEX® CRANE und ÖLFLEX® LIFT Leitungen siehe Anhang, Auswahltabelle A3

Montage- und Handhabungsrichtlinien für ÖLFLEX® CRANE-Leitungen siehe Katalog-Anhang, Technische Tabelle T4, für ÖLFLEX® LIFT-Leitungen siehe Katalog-Anhang, Technische Tabelle T5

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Ölbeständig nach EN 60811-404

Gute chemische, thermische und mechanische Beständigkeit

Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an VDE 0250-814 (NSHTÖU)

Aufbau

Litze aus verzinnnten Kupferdrähten

Aderisolation: Gummimischung Typ 3GI3

Zentrales Tragorgan

Stützgeflecht in Außenmantel integriert

Außenmantel aus Gummimischung Typ 5GM5

Technische Daten

| | |
|------------------------|--|
| Klassifikation ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Class-Description: Starkstromkabel |
| Klassifikation ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-Description: Starkstromkabel |
| Ader-Ident-Code: | Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9) Ab 6 Adern: schwarz mit weißen Nummern |
| Leiteraufbau: | Feindrätig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228 Class 5 |
| Mindestbiegeradius: | Flexibler Einsatz: 7,5 x Außendurchmesser |
| Nennspannung: | U ₀ /U: 600/1000 V |
| Prüfspannung: | 3000 V |
| Schutzleiter: | G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter |
| Strombelastbarkeit: | VDE 298 Teil 4 |
| Temperaturbereich: | Flexibler Einsatz: -25°C bis +80°C |

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.

Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Aufmachung: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel

Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Letzte Änderung (02.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU

| Artikelnummer | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außendurchmesser [mm] | Zugbelastbarkeit in N | Kupferzahl kg/km | Gewicht kg/km |
|---------------------------|--|-----------------------|-----------------------|------------------|---------------|
| ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU | | | | | |
| 0044008 | 7 G 1.5 | 18,8 | 2000 | 100,8 | 430 |
| 0044009 | 12 G 1.5 | 25,3 | 2000 | 172,8 | 820 |
| 0044010 | 18 G 1.5 | 25,3 | 2000 | 259,2 | 930 |
| 0044011 | 24 G 1.5 | 30,1 | 2000 | 345,6 | 1260 |
| 0044036 | 36 G 1.5 | 34 | 2000 | 518,4 | 1650 |
| 0044015 | 7 G 2.5 | 21,6 | 2000 | 168 | 630 |
| 0044016 | 12 G 2.5 | 29,4 | 2000 | 288 | 1150 |
| 00440333 | 5 G 4.0 | 19,6 | 2000 | 192 | 510 |
| 00440223 | 4 G 10.0 | 23,4 | 2000 | 384 | 830 |
| 00440233 | 4 G 16.0 | 25,5 | 2000 | 614,4 | 1170 |
| 00440323 | 5 G 16.0 | 27,5 | 2400 | 768 | 1400 |
| 00440243 | 4 G 25.0 | 32,6 | 3000 | 960 | 1850 |
| 00440253 | 4 G 35.0 | 34,8 | 4000 | 1344 | 2250 |
| 00440263 | 4 G 50.0 | 40,6 | 6000 | 1920 | 3200 |
| 00440283 | 4 G 70.0 | 44,8 | 8000 | 2688 | 4200 |
| 00440293 | 4 G 95.0 | 51,2 | 11000 | 3648 | 5550 |

Letzte Änderung (02.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16