

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 (01.09.2020)

©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:

U₀/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 (01.09.2020)

©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 (01.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

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