

ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU

Trommelbare Leitungen für leichte bis mittlere mechanische Beanspruchung

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

Info

Robust und leistungsstark

Geeignet für Einsatz im Freien

Integriertes Mantelstützgeflecht



Außenbereich geeignet



Kältebeständig



Ölresistent



UV-resistent

Nutzen

Als Trossen-, Trommel- und Schleppleitung sowie in Energieführungsketten verwendbar

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

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® LIFT Leitungen siehe Anhang, Auswahltable A3

Letzte Änderung (12.04.2022)

©2022 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 NSHTÖU

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

UV-Beständig

Norm-Referenzen / Zulassungen

<VDE>-NSHTÖU-Bauartzertifizierung nach VDE 0250-814

Aufbau

Litze aus verzinnnten Kupferdrähten

Aderisolation: Gummimischung Typ 3GI3

Stützgeflecht in Außenmantel integriert

Außenmantel aus Gummimischung Typ 5GM3

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: Leitungen mit Außendurchmesser < 21,5 mm: 5 x Außendurchmesser Leitungen mit Außendurchmesser > 21,5 mm: 6,25 x Außendurchmesser
Nennspannung:	U ₀ /U: 600/1000 V
Prüfspannung:	4000 V
Schutzleiter:	G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter
Strombelastbarkeit:	VDE 0298 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: Vollpreis; 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.

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

ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU				
0043006	3 G 1.5	14	43,2	190
00430053	4 G 1.5	14,8	57,6	220
00430073	5 G 1.5	15,7	72	260
0043008	7 G 1.5	18,2	100,8	380
0043009	12 G 1.5	23,9	172,8	720
0043010	18 G 1.5	23,9	259,2	770
0043011	24 G 1.5	27,1	345,6	1000
0043012	30 G 1.5	30,2	432	1320
0043013	3 G 2.5	15,5	72	250
00430303	4 G 2.5	16,9	96	330
00430143	5 G 2.5	18	120	390
0043015	7 G 2.5	20,6	168	510
0043016	12 G 2.5	27,4	288	970
0043017	18 G 2.5	27,4	432	1100
0043018	24 G 2.5	31,6	576	1450
0043019	30 G 2.5	36,3	720	1950
00430203	4 G 4.0	18,4	153,6	440
00430333	5 G 4.0	19,6	192	520
00430213	4 G 6.0	19,8	230,4	530
00430343	5 G 6.0	21,7	288	690
00430223	4 G 10.0	23,4	384	830
00430003	5 G 10.0	25,2	480	1000
00430233	4 G 16.0	25,5	614,4	1170
00430323	5 G 16.0	27,5	768	1400
00430243	4 G 25.0	32,6	960	1830
00430253	4 G 35.0	34,8	1344	2280
00430263	4 G 50.0	40,6	1920	3220
00430283	4 G 70.0	44,8	2688	4200
00430293	4 G 95.0	51,2	3648	5530

Letzte Änderung (12.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Produkt Management www.lappkabel.de

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