

## ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU

Reelable cables for low and medium mechanical stress

ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU - Strömkabel lågspänning för användning utomhus och kranapplikationer/transportörteknik. Kraft- och styrkabel av gummi, upprullningsbar,  $U_0/U$ : 0,6/1kV

### Info

Robust och effektiv

Lämplig för användning utomhus

Integrerad stödfäta i ytermanteln



Lämplig för användning utomhus



Köldbeständig



Oljeresistent



UV-beständig

### Fördelar

Kan användas som tross-, trum- och dragkabel samt i släpkedjor

Integrerad stödfäta förhindrar oönskad kabelvinning och så kallade korkskruvseffekter

### Användningsområden

För användning i hissar och transportband

På-/avrullning under drift utan fixering

In dry or damp interiors, outdoors and in industrial water

Beskrivning på applikationer för kablarna ÖLFLEX® CRANE och ÖLFLEX® LIFT finns i bilagan, urvalstabell A3

Montering och riktlinjer för hantering av ÖLFLEX® CRANE-kablar finns i bilagan till katalogen, teknisk tabell T4; för ÖLFLEX® LIFT-kablar se bilagan till katalogen, teknisk tabell T5

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16

# ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU

## Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2  
Oljeresistent enligt EN 60811-404  
God kemisk, termisk och mekanisk beständighet  
UV-beständig

## Standarder/Godkännanden

<VDE> NSHTÖU kabeltypcertifiering enligt VDE 0250-814

## Design

Ledare av förtenta koppartrådar  
Ledarisolering: gummiblandning typ 3GI3  
Stödfläta integrerad i ytermanteln  
Ytermantel: gummiblandning, typ 5GM3

## Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 klassificering: Kraftkabel för lågspänning
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Starkströmskabel
Ledaridentifikation:	Upp till 5 ledare: färgkod enligt VDE 0293-308, se bilaga T9 Från 6 ledare: svart med vita siffror
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
Minsta böjningsradie:	Flexibel användning: Kablar med ytterdiameter < 21,5 mm: 5 x kabeldiametern Kablar med ytterdiameterer > 21,5 mm: 6,25 x kabeldiametern
Märkspänning:	U <sub>0</sub> /U: 600/1000 V
Provspänning:	4000 V
Skyddsledare:	G = med gröngul skyddsledare X = utan skyddsledare
Märkström:	VDE 0298 Del 4
Temperaturområde:	Flexibel: -25 °C till +80 °C

## Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se [lapp.se/service](http://lapp.se/service) för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

## ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU

Art nr	Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (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

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03\_16