

## ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU

Cablu tamburabil pentru solicitări mecanice medii și mari

ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU - Cablu de alimentare de tensiune joasă pentru exterior pentru aplicații de tip pod rulant, macara, bandă transportoare mobilă. Cablu de forță și comandă din cauciuc, tamburabil,  $U_0/U$ : 0,6/1 kV.

### Informații

Izolația exterioară ranforsată

Element suport central rezistent la rupere

Potrivit pentru efort de tracțiune extrem



Potrivit pentru exterior



Rezistent la rece



Rezistența mecanică



Rezistent la ulei



Preluare optimă a efortului de tracțiune



Rezistent la UV

### Beneficii

Elementul suport central preia eforturile de tracțiune care apar, permițând tamburarea sau suspendarea cablului pe lungimi mari  
Operații de rulare, derulare și ghidare precum și solicitări de tracțiune la care sunt supuse cablurile  
Mantaua cu țesătură suport integrată asigură evitarea răsucirii cablului (efect de tirbușon)

## ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU

### Domeniul de utilizare

Pentru utilizare în dispozitive de ridicat și transport

Cablurile sunt tamburate, derulate, și ghidate de șirul de role

În interioare uscate sau umede, la exterior, nu mai mult de 2 săptămâni imersat

Tipurile de aplicații pentru cablurile ÖLFLEX®CRANE și ÖLFLEX®LIFT se regăsesc în tabelul de selecție A3

Ghidul de asamblare și de manipulare pentru cablurile ÖLFLEX®CRANE poate fi găsit în anexele catalogului, tabelul T4; pentru cablurile ÖLFLEX®LIFT, va rugăm să consultați tabelul T5

### Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

Rezistent la ulei conform :EN 60811-404

Rezistență chimică, termică și mecanică

### Normă de referință / aprobări

Bazat pe VDE 0250-814 (NSHTÖU)

### Descrierea produsului

Mănunchiuri din fire de cupru cositorit

Izolație de conductor din amestec de cauciuc tip 3GI3

Element de suport central

Panglică suport integrată în mantaua exterioară

Izolație exterioară: compus de cauciuc, tip 5GM5

### Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cabluri de joasă tensiune
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de joasă tensiune
Codul de identificare al conductorilor:	Până la 5 conductori: pentru cod de culori conf. VDE 0293-308, vezi anexa T9 De la 6 conductori: conductori negri numerotați
Construcția conductorilor:	Lițe fine conform VDE 0295 clasa 5/ IEC 60228 clasa 5
Raza minimă de îndoire:	Utilizare flexibilă: 7.5 x diametrul exterior
Tensiune nominală:	U <sub>0</sub> /U: 600/1000 V
Tensiunea de test:	3000 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben
Domeniul de curent:	VDE 298 Part 4
Gama de temperatură:	Utilizare flexibilă: -25°C ÷ +80°C

### Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere  
Preț bază cupru: 150/100 kg. Consultați anexa T17 din catalog pentru definirea și calculul suprataxelor aferente cuprului.

Lungimile standard le găsiți la adresa: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Ultima actualizare (15.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

**ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior [mm]	Efortul la tracțiune ( N )	Index Cupru (kg/km)	Greutate (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

Ultima actualizare (15.04.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03\_16