

ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU

Cablu tamburabil pentru solicitări mecanice ușoare și medii

ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU - 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

Robust și eficient

Potrivit pentru aplicații în exterior

Manta cu țesătură suport integrată



Potrivit pentru exterior



Rezistent la rece



Rezistent la ulei



Rezistent la UV

Beneficii

Poate fi folosit sub efort de întindere, pe tambur, pe cărucioare, în lanț portcablu pentru alimentări cu energie
Mantaua cu țesătură suport integrată asigură evitarea răsucirii cablului (efect de tirbușon)

Domeniul de utilizare

Pentru utilizare în dispozitive de ridicat și transport

Rularea/derulare în timpul funcționării fără fixare

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

Ultima actualizare (27.08.2023)

©2023 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 NSHTÖU

Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2
Rezistent la ulei conform :EN 60811-404
Rezistență chimică, termică și mecanică
Rezistent UV

Normă de referință / aprobări

<VDE> NSHTÖU - cablu certificat conform VDE 0250-814

Descrierea produsului

Mănunchiuri din lițe de cupru cositorit
Izolație de conductor din amestec de cauciuc tip 3GI3
Panglică suport integrată în izolație exterioară exterioară
Izolație exterioară: compus de cauciuc, tip 5GM3

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: Cabluri cu diametrul < 21,5 mm: 5 x diametrul exterior. Cabluri cu diametrul exterior > 21,5 mm: 6,25 x diametrul exterior |
| Tensiune nominală: | U ₀ /U: 600/1000 V |
| Tensiunea de test: | 4000 V |
| Conductor de protecție: | G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben |
| Domeniul de curent: | VDE 0298 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
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.

ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU

| Articol nr. | Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ² | Diametru exterior [mm] | Index Cupru (kg/km) | Greutate (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 |

Ultima actualizare (27.08.2023)

©2023 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