

ÖLFLEX® CRANE

Cabluri din cauciuc foarte flexibile și rezistente la apă, cu element de susținere

ÖLFLEX® CRANE - Cablu foarte flexibil cu izolații din compuși pe bază de cauciuc, pentru utilizare în exterior, în aplicații tip pod rulant, macara, bandă transportoare mobilă, pentru circuite de forță și comandă, $U_0/U:300/500$ V

Informații

Potrivit pentru aplicații în exterior

Element de tracțiune integrat

De asemenea, potrivit pentru utilizare în lanț portcablu și sistem de prindere a cablului pe carucioare



Potrivit pentru exterior



Rezistent la rece



Rezistent la ulei



Preluare optimă a efortului de tracțiune



Rezistent la UV

Beneficii

Rezistent la intemperii, pentru condiții dure de mediu

Foarte flexibil datorită construcției conductorului - lițe extra fine

Cablurile cu până la 24 conductori se pot utiliza în lanț portcablu

Domeniul de utilizare

Mașini sau echipamente expuse permanent la condiții climatice, macarale, mașini -unelte, mașini portuare

Utilizare în aer liber și în ape industriale

Ultima actualizare (10.05.2024)

©2024 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

Tipurile de aplicații pentru cablurile ÖLFLEX® CRANE și ÖLFLEX® LIFT se regăsesc în tabelul de selecție A3
Pentru aplicații foarte flexibile, va rugăm verificați gidul de montare a cablurilor ÖLFLEX® FD în lanțul portcablu, tabelul T3

Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

Nu este adecvat pentru utilizarea pe role de ghidare sau tambur sub sarcină de tracțiune

Vezi tabelul cu produse pentru tensiunea de întindere a elementului de susținere

Cablul trebuie instalat astfel încât elementul suport să preia eforturile de întindere

Mobilitatea conductorilor nu trebuie să fie afectată de cleme

Normă de referință / aprobări

Bazat pe VDE 0250

Descrierea produsului

Conductor din lițe de cupru

izolația de conductor amestec de elastomeri

Element special de tracțiune

Izolație exterioară: compus de cauciuc, tip EM2

Date Tehnice

| | |
|---|---|
| Clasificare ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil |
| Clasificare ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil |
| 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: | 0.15 mm diametrul liței la 1.0 mm ² 0.20 mm diametrul liței la 1.5 mm ² |
| Raza minimă de îndoire: | Utilizare flexibilă: 12.5 x diametrul exterior Instalare fixă: 6 x diametru exterior |
| Tensiune nominală: | U ₀ /U: 300/500 V |
| Tensiunea de test: | 3000 V |
| Conductor de protecție: | G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben |
| Gama de temperatură: | Utilizare flexibilă: -25 °C ÷ +80 °C Instalare fixă: -40 °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

| Articol nr. | Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ² | Diametru exterior [mm] | Efortul la tracțiune (N) | Index Cupru (kg/km) | Greutate (kg / km) |
|---------------|---|------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|
| ÖLFLEX® CRANE | | | | | |
| 0039001 | 2.0 X 1.0 | 7,4 | 300 | 19,2 | 89 |
| 0039002 | 3.0 G 1.0 | 8,3 | 300 | 28,8 | 106 |
| 00390033 | 4.0 G 1.0 | 8,9 | 300 | 38,4 | 127 |
| 00390043 | 5.0 G 1.0 | 10,4 | 300 | 48 | 149 |
| 0039107 | 7.0 G 1.0 | 12,9 | 300 | 67,2 | 206 |
| 0039109 | 9.0 G 1.0 | 14,4 | 300 | 86,4 | 281 |
| 0039054 | 12.0 G 1.0 | 18,5 | 360 | 115,2 | 422 |
| 0039055 | 18.0 G 1.0 | 19,2 | 540 | 172,8 | 451 |
| 0039056 | 24.0 G 1.0 | 22,1 | 720 | 230,4 | 646 |
| 0039057 | 36.0 G 1.0 | 26,1 | 1080 | 345,6 | 863 |
| 0039017 | 2.0 X 1.5 | 8 | 300 | 28,8 | 108 |
| 0039018 | 3.0 G 1.5 | 8,7 | 300 | 43,2 | 128 |
| 00390193 | 4.0 G 1.5 | 9,9 | 300 | 57,6 | 158 |
| 00390203 | 5.0 G 1.5 | 10,9 | 300 | 72 | 188 |
| 0039061 | 7.0 G 1.5 | 14 | 315 | 100,8 | 260 |
| 0039208 | 8.0 G 1.5 | 15,2 | 360 | 115,2 | 300 |
| 0039209 | 9.0 G 1.5 | 15,9 | 405 | 129,6 | 375 |
| 0039210 | 10.0 G 1.5 | 17 | 450 | 144 | 427 |
| 0039058 | 12.0 G 1.5 | 19,9 | 540 | 172,8 | 557 |
| 0039059 | 18.0 G 1.5 | 20,9 | 810 | 259,2 | 608 |
| 0039060 | 24.0 G 1.5 | 23,4 | 1080 | 345,6 | 825 |
| 0039034 | 2.0 X 2.5 | 9,7 | 300 | 48 | 145 |
| 0039035 | 3.0 G 2.5 | 10,2 | 300 | 72 | 173 |
| 00390363 | 4.0 G 2.5 | 11,6 | 300 | 96 | 219 |
| 00390373 | 5.0 G 2.5 | 12,4 | 375 | 120 | 259 |
| 0039307 | 7.0 G 2.5 | 16,6 | 525 | 168 | 378 |
| 0039309 | 9.0 G 2.5 | 18,9 | 675 | 216 | 518 |
| 0039312 | 12.0 G 2.5 | 23,3 | 900 | 288 | 770 |
| 0039316 | 16.0 G 2.5 | 22,8 | 1200 | 384 | 749 |
| 0039318 | 18.0 G 2.5 | 24,4 | 1350 | 432 | 837 |
| 0039324 | 24.0 G 2.5 | 28,5 | 1800 | 576 | 1184 |
| 00390463 | 4.0 G 4.0 | 15,2 | 480 | 153,6 | 307 |
| 00390473 | 5.0 G 4.0 | 16,8 | 600 | 192 | 394 |

Ultima actualizare (10.05.2024)

©2024 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

ÖLFLEX® CRANE

| Articol nr. | Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ² | Diametru exterior [mm] | Efortul la tracțiune (N) | Index Cupru (kg/km) | Greutate (kg / km) |
|-------------|---|------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|
| 00390483 | 4.0 G 6.0 | 16,8 | 720 | 230,4 | 409 |
| 00390493 | 5.0 G 6.0 | 19,2 | 900 | 288 | 528 |
| 00390503 | 4.0 G 10.0 | 21,8 | 1200 | 384 | 698 |
| 00390513 | 5.0 G 10.0 | 24,6 | 1500 | 480 | 853 |
| 00390523 | 4.0 G 16.0 | 25,4 | 1920 | 614,4 | 974 |
| 00390533 | 5.0 G 16.0 | 28 | 2400 | 768 | 1226 |

Ultima actualizare (10.05.2024)

©2024 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