

## 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

Use outdoors and in industrial water

Ultima actualizare (25.04.2024)

©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<sup>2</sup>

0.20 mm diametrul liței la 1.5 mm<sup>2</sup>

Raza minimă de îndoire:

Utilizare flexibilă: 12.5 x diametrul exterior

Instalare fixă: 6 x diametru exterior

Tensiune nominală:

U<sub>0</sub>/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](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.

## ÖLFLEX® CRANE

| 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 |                                                             |                        |                            |                     |                    |
| 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                |
|               |                                                             |                        |                            |                     |                    |

## ÖLFLEX® CRANE

| 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) |
|-------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|
| 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               |