

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 (11.01.2024)

©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 mm²

0.20 mm diametrul liței la 1.5 mm²

Raza minimă de îndoire:

Utilizare flexibilă: 12.5 x diametrul exterior

Instalare fixă: 6 x diametru exterior

Tensiune nominală:

U₀/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

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