ÖLFLEX® CRANE

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

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

Informații
Potrivit pentru aplicaţii în exterior
Element de tracţiune 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 tracţiune

Rezistent la UV

Beneficii
Rezistent la intemperii, pentru condiții dure de mediu
Foarte flexibil datorită construcţiei conductorului - lițe extra fine
Cablurile cu până la 24 conductori se pot utiliza în lanț portcablu

Domeniul de utilizare
Maşini sau echipamente expuse permanent la condiţii climatice, macarale, maşini -unelte, maşini portuare
Utilizare în aer liber și în ape industriale

Ultima actualizare (23.08.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CRANE

Tipurile de aplicaţii pentru cablurile ÖLFLEX® CRANE şi ÖLFLEX® LIFT se regăsesc în tabelul de selecţie A3
Pentru aplicații foarte flexibile, va rigam 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

Norm references / Approvals

Bazat pe VDE 0250

Descrierea produsului

Conductor din lițe de cupru
izolaţia de conductor amestec de elastomeri
Element special de tracţiune
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 numerotaţi
Construcția conductorilor:	0.15 mm diametrul liţei la 1.0 mm^2 0.20 mm diametrul liţei 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. toleranţa) 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 gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificaţi tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).
Fotografiile şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Ultima actualizare (23.08.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Tensile strength (N)	Index Cupru (kg/km)	Weight (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
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
0039316	16.0 G 2.5	22,8	1200	384	749
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
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

Ultima actualizare (23.08.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CRANE

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Tensile strength (N)	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
00390523	4.0 G 16.0	25,4	1920	614,4	974
00390533	5.0 G 16.0	28	2400	768	1226

Ultima actualizare (23.08.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.