ÖLFLEX® CRANE PUR

Cablu de poliuretan tamburabil pentru solicitări mecanice ușoare, medii și mari

ÖLFLEX® CRANE PUR - Cablu de alimentare de tensiune joasă pentru exterior pentru aplicaţii de tip pod rulant, macara, bandă transportoare mobilă. Cablu de forţă și comandă tamburabil, U_0/U: 0,6/1 kV

Informații

Aplicaţii multiple posibile datorită flexibilităţii până la -40 °C
Greutate mică datorită diametrului minimizat
Fără halogen





- Potrivit pentru exterior
- Rezistență chimică bună
- Fără halogen
- Rezistent la rece
- Rezistenţa mecanică
- Greutate mică
- Rezistent la ulei
- Preluare optimă a efortului de tracţiune

Ultima actualizare (26.08.2026)
©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 PUR


Cerinţa de spaţiu


Lanţ port cablu



Rezistent la UV

Beneficii

În comparație cu cablurile din cauciuc convenționale, diametrele exterioare reduse ajută în unele cazuri în mod semnificativ la economisirea de spațiu și greutate
Reducerea costurilor, datorită utilizării de tamburi mici, role de ghidare, precum și motoare de acționare, atunci când este posibil
Operații de rulare, derulare și ghidare precum și solicitări de tracțiune la care sunt supuse cablurile
Elementul suport central preia eforturile de tracţiune care apar, permițând tamburarea sau suspendarea cablului pe lungimi mari
Mantaua cu ţesătură suport integrată asigură evitarea răsucirii cablului (efect de tirbuşon)

Domeniul de utilizare

Pentru utilizare în dispozitive de ridicat și transport
Cablurile sunt tamburate, derulate, și ghidate de șirul de role
În încăperi uscate și umede, în medii externe și în ape industriale
Tipurile de aplicaţii pentru cablurile ÖLFLEX® CRANE şi ÖLFLEX® LIFT se regăsesc în tabelul de selecţie A3
Ghidul de asamblare şi de manipulare pentru cablurile ÖLFLEX® CRANE poate fi găsit în anexele catalogului, tabelul T4; pentru cablurile ÖLFLEX® LIFT, va rugam să consultaţi tabelul T5

Caracteristicile produsului

fără halogen și întârziere la propagarea flăcării
(IEC 60332-1-2)
Rezistent la ulei conform :EN 60811-404
Rezistență chimică, termică și mecanică

Descrierea produsului

Conductor din lițe de cupru
Izolaţia conductorilor: amestec de TPE
Element de suport central
Panglică suport integrată în izolație exterioară exterioară
Izolație exterioară: compus PUR, fără halogen

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 numerotaţi
Construcția conductorilor:	Liţe extra fine conform VDE 0295, class 6/ IEC 60228 class 6
Raza minimă de îndoire:	Utilizare flexibilă: 7.5 x diametrul exterior
Tensiune nominală:	U_0/U: 600/1000 V
Tensiunea de test:	4000 V

Ultima actualizare (26.08.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CRANE PUR

Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben
Domeniul de curent:	VDE 298 Part 4
Gama de temperatură:	Flexible use: -40 °C to +80 °C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranţa) sunt disponibile la cerere
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 (26.08.2026)
©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 PUR

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Tensile strength (N)	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® CRANE PUR					
0045207	4 G 1.5	10,9	500	57,6	169
0045209	5 G 1.5	11,6	1000	72	197
0045210	7 G 1.5	12,9	2500	100,8	239
0045211	12 G 1.5	17,6	2500	172,8	401
0045212	18 G 1.5	17,5	2500	259,2	507
0045213	24 G 1.5	20,7	2500	345,6	673
0045214	36 G 1.5	31,4	3000	518,4	1350
0045216	4 G 2.5	12,2	500	96	227
0045218	5 G 2.5	13,2	2000	120	274
0045220	7 G 2.5	15,4	3000	168	358
0045221	12 G 2.5	21,6	3000	288	619
0045222	18 G 2.5	21,5	3000	432	793
0045225	4 G 4.0	14,3	1000	153,6	341
0045227	5 G 4.0	15,5	2000	192	411
0045228	4 G 6.0	16,6	1500	230,4	457
0045229	5 G 6.0	17,7	2000	288	538
0045235	7 G 6.0	20,2	2500	403	750
0045230	4 G 10.0	19,2	2000	384	674
0045231	4 G 16.0	22,2	2500	614,4	966
0045232	4 G 25.0	27,6	3500	960	1506
0045233	4 G 35.0	31	4500	1344	2004
0045234	4 G 50.0	36,1	6000	1920	2838
0045241	3x35+3G6	27,6	2500	1.180,8	1695
0045242	3x50+3G10	32,1	3500	1728	2307

Ultima actualizare (26.08.2026)
©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