

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 aplicații de tip pod rulant, macara, bandă transportoare mobilă. Cablu de forță și comandă tamburabil, U_0/U : 0,6/1 kV

Informații

Aplicații multiple posibile datorită flexibilității până la -40°C

Greutate mică datorită diametrului minimizat

Fără halogen



Potrivit pentru exterior



Rezistență chimică bună



Fără halogen



Rezistent la rece



Rezistența mecanică



Greutate mică



Rezistent la ulei



Preluare optimă a efortului de tracțiune

Ultima actualizare (06.05.2025)

©2025 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 PUR



Cerința de spațiu



Lanț 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 tracțiune care apar, permițând tamburarea sau suspendarea cablului pe lungimi mari

Mantaua cu țesătură suport integrată asigură evitarea răsucirii cablului (efect de tirbușon)

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 aplicații pentru cablurile ÖLFLEX® CRANE și ÖLFLEX® LIFT se regăsesc în tabelul de selecție A3

Ghidul de asamblare și de manipulare pentru cablurile ÖLFLEX® CRANE poate fi găsit în anexele catalogului, tabelul T4; pentru cablurile ÖLFLEX® LIFT, va rugăm să consultați 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

Izolația conductorilor: amestec de TPE

Element de suport central

Panglică suport integrată în izolație 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 numerotați

Construcția conductorilor:

Lițe extra fine conform VDE 0295, class 6/ IEC 60228 class 6

Raza minimă de îndoire:

Utilizare flexibilă: 7.5 x diametrul exterior

Tensiune nominală:

U₀/U: 600/1000 V

Tensiunea de test:

4000 V

Ultima actualizare (06.05.2025)

©2025 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 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. toleranța) sunt disponibile la cerere

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 PUR

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	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
0045215	30 G 1.5	28,9	3000	432	1100
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
0045223	24 G 2.5	25,5	3000	576	1123
0045224	30 G 2.5	34,7	3000	720	1641
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
0045237	5 G 10.0	21,6	2500	480	825
0045231	4 G 16.0	22,2	2500	614,4	966
0045238	5 G 16.0	25,6	3500	768	1222
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
0045240	3x25+3G6	25,7	2000	892,8	1380
0045241	3x35+3G6	27,6	2500	1.180,8	1695
0045242	3x50+3G10	32,1	3500	1728	2307

Ultima actualizare (06.05.2025)

©2025 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