

ÖLFLEX® CRANE PUR

Polyuretankablar för av- och pårullning vid låg, medelhög och hög mekanisk belastning

ÖLFLEX® CRANE PUR - Lågspänningskabel för användning utomhus och kranapplikationer/transportörteknik. Upprullningsbar, U₀/U: 0,6/1kV

Info

Många användningsmöjligheter,
flexibel användning ned till -40 °C
Låg vikt tack vare minimerade
diametrar
Halogenfri



Lämplig för användning utomhus



God kemisk resistens



Halogenfri



Köldbeständig



Mekanisk resistens



Låg vikt



Oljeresistent

Senaste uppdatering (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CRANE PUR



Optimal dragavlastning



Utrymmeskrav



Släpkedja



UV-beständig

Fördelar

Design med liten ytterdiameter för att spara utrymme och vikt

Kostnadsbesparande tack vare användning av mindre trummor, styrrullar samt drivmotorer där det är möjligt

Rullning, avrullning och andra guidade applikationer medför även dragspänning på kablarna

Den centralt placerade bärlinan absorberar dragbelastningen som uppstår och tillåter därför på- och avrullning samt böjning av fritt hängande kablar även vid långa längder.

Integrerad stödfäta förhindrar oönskad kabeltvinning och så kallade korkskruvseffekter

Användningsområden

För användning i hissar och transportband

Kablarna rullas upp, rullas ut från trumman under guidning

In dry or damp interiors, outdoors and in industrial water

Beskrivning på applikationer för kablarna ÖLFLEX® CRANE och ÖLFLEX® LIFT finns i bilagan, urvalstabell A3

Montering och riktlinjer för hantering av ÖLFLEX® CRANE-kablar finns i bilagan till katalogen, teknisk tabell T4; för ÖLFLEX® LIFT-kablar se bilagan till katalogen, teknisk tabell T5

Produktegenskaper

Halogenfri och brandspridningsklassad

(IEC 60332-1-2)

Oljeresistent enligt EN 60811-404

God kemisk, termisk och mekanisk beständighet

Design

Conductor made of bare copper wires

Ledarisolering: TPE-blandning

Centralt placerad bärlina

Stödfäta integrerad i yttermanteln

Yttermantel: PUR-blandning, halogenfri

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000057

ETIM 5.0 klassificering: Kraftkabel för lågspänning

Klassificering ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000057

ETIM 6.0 Class-beskrivning: Starkströmskabel

Ledaridentifikation:

Upp till 5 ledare: färgkod enligt VDE 0293-308, se bilaga T9

Från 6 ledare: svart med vita siffror

Ledaruppbyggnad:

Extra fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 6/IEC 60228 klass 6

Minsta böjningsradie:

Flexibel: 7,5 x kabeldiametern

Senaste uppdatering (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CRANE PUR

Märkspänning:	U ₀ /U: 600/1000 V
Provspänning:	4000 V
Skyddsledare:	G = med grön gul skyddsledare X = utan skyddsledare
Märkström:	VDE 298 Del 4
Temperaturområde:	Flexibel: -40 °C till +80 °C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

ÖLFLEX® CRANE PUR

Art nr	Antal ledare och mm² per ledare	Yttre diameter (mm)	Draghållfasthet (N)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (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