

ÖLFLEX® CRANE PUR

Przewody nabębnowe w izolacji poliuretanowej do niskich, średnich i wysokich obciążeń mechanicznych

ÖLFLEX® CRANE PUR – kabel elektroenergetyczny niskiego napięcia do zastosowań na zewnątrz i na żurawiach/przenośnikach. Nabębnowy, U_0/U : 0,6/1 kV

Info

Bardzo wszechstronne zastosowanie, giętki aż do -40°C
Niewielka masa dzięki zmniejszonym średnicom
Bezhalogenowe



Odporność na promieniowanie UV



Prowadnice łańcuchowe



Wymagana przestrzeń



Optymalne odciążenie



Olejoodporność



Niska waga



Odporność na uszkodzenia mechaniczne



Bezhalogenowe

ÖLFLEX® CRANE PUR



Dobra odporność chemiczna



Do zastosowania na zewnątrz



Odporny na działanie niskich temperatur

Korzyści

Znacznie zminimalizowana zewnętrzna średnica w stosunku do tradycyjnych przewodów gumowych umożliwia oszczędność miejsca i redukuje wagę przewodu

Zmniejszenie kosztów dzięki możliwości zastosowania mniejszych bębnow, rolek prowadzących i napędów

Wszędzie gdzie przewód jest nawijany, rozwijany, prowadzony na rolkach pod działaniem sił rozciągających

Centralny element nośny pochłania występujące obciążenia rozciągające, w ten sposób umożliwiając zwijanie, rozwijanie i uginanie swobodnie wiszących przewodów nawet na dużych odległościach

Zintegrowany oplót wspomagający zapobiega niepożądanym skrętom kabla, a także tworzeniu się tzw. efektu korkociągu

Zakres zastosowania

Do zastosowania w podnośnikach, przenośnikach i systemach transportujących

Wszędzie, gdzie przewody są nawijane lub rozwijane z bębna lub przeciągane przez rolki

W suchych lub wilgotnych pomieszczeniach, na wolnym powietrzu lub nie dłużej niż 2 tygodnie bez przerwy w wodzie przemysłowej

Zastosowania przewodów ÖLFLEX® CRANE oraz ÖLFLEX® LIFT są wyszczególnione w załączniku A3

Wytyczne dotyczące montażu dla przewodów ÖLFLEX® CRANE są zawarte w załączniku T4, dla przewodów ÖLFLEX® LIFT w załączniku T5

Cechy produktu

Bezhalogenowy oraz samogasnący

(IEC 60332-1-2)

Olejoodporny według EN 60811-404

Dobra odporność chemiczna, termiczna i mechaniczna

Budowa produktu

Żyłka z cienkich drucików z czystej miedzi

Izolacja żyły: na bazie TPE

Centralny element wspomagający

Oplót wspierający w płaszczu zewnętrznym

Płaszcz zewnętrzny z bezhalogenowej mieszanki na bazie PUR

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000057

Opis klasy ETIM 5.0: Przewód zasilający niskiego napięcia

Klasyfikacja ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000057

ETIM 6.0 Class-Description: kabel elektroenergetyczny

Oznaczenie żył:

Do 5 żył: według VDE 0293-308 (załącznik T9)

Od 6 żył: czarne z białymi numerami

Budowa żyły:

Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 6/IEC 60228, klasa 6

Minimalny promień gięcia:

Połączenia ruchome: 7,5 x średnica zewnętrzna

Napięcie nominalne:

U₀/U: 600/1000 V

Ostania aktualizacja (20.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://lapppoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CRANE PUR

Napięcie próbne:	4000 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Obciążalność prądowa:	VDE 298 Część 4
Zakres temperatury:	Połączenia ruchome: od -40°C do +80°C

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lappolska.pl

Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben

Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

ÖLFLEX® CRANE PUR

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Wytrzymałość na rozciąganie [N]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [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	21,5	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

Ostatnia aktualizacja (20.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Zarządzanie produktem <http://appoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03_16