Przewody nabębnowe w izolacji poliuretanowej do niskich, średnich i wysokich obciążeń mechanicznych
Znacznie zminimalizowana zewnętrzna średnica w stosunku do tradycyjnych przewodów gumowych umożliwia oszczędność miejsca i redukuje wagę przewodu.
Zmniejszenie kosztów dzięki możliwości zastosowania mniejszych bębnów, 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 oplot wspomagający zapobiega niepożądanym skrętom kabla, a także tworzeniu się tzw. efektu korkociągu.





CE RoHS


Do zastosowania na zewnątrz


Dobra odporność chemiczna

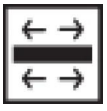

Bezhalogenowy


Odporny na działanie niskie temperatury


Odporność na uszkodzenia mechaniczne


Niska waga


Olejoodporny


Optymalne odciążenie


Wymagana przestrzeń

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.



Prowadnice łańcuchowe



Odporność na promieniowanie UV

Info
Wszechstronne zastosowanie
Niewielka masa dzięki zmniejszonym średnicom
Bezhalogenowy

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
Profile zastosowań przewodów ÖLFLEX® CRANE oraz ÖLFLEX® LIFT są wyszczególnione w załączniku A3
Wytyczne odnośnie do montażu i manipulowania przewodami ÖLFLEX® CRANE są zawarte w załączniku T4, a względem przewodów ÖLFLEX® LIFT w załączniku T5

Budowa produktu
Linka z cienkich drucików z czystej miedzi
Izolacja żyły z mieszanki na bazie TPE
Centralny element wspomagający
Oplot wspierający w płaszczu zewnętrznym
Płaszcz zewnętrzny z bezhalogenowej mieszanki na bazie PUR

Cechy produktu
Bezhalogenowy oraz samogasnący
(IEC 60332-1-2)
Olejoodporny według EN 60811-404
Dobra odporność chemiczna, termiczna i mechaniczna
Możliwość użycia do przyłączenia mobilnych środków produkcji w strefach zagrożenia wybuchem według DIN VDE 0165

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.lapppolska.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 nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Dane techniczne

Oznaczenie żył:	Do 5 żył: według VDE 0293-308 (załącznik T9) Od 6 żył: czarne z białymi numerami
Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód zasilający niskiego napięcia
Budowa żyły:	Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 6/IEC 60228, klasa 6
Minimalny promień gięcia:	Połączenia giętkie: 7,5 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	U_0/U: 600/1000 V
Napięcie próbne:	3500 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Obciążalność prądowa:	VDE 298 Część 4
Zakres temperatury:	Połączenia giętkie: od -40 °C Maks. temperatura przewodu: +80 °C

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Numer artykułu	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	72.0	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	432.0	1100
0045214	36 G 1,5	31.4	3000	518.4	1350
0045216	4 G 2,5	12.2	500	96.0	227
0045218	5 G 2,5	13.2	2000	120.0	274
0045220	7 G 2,5	15.4	3000	168.0	358
0045221	12 G 2,5	21.6	3000	288.0	619
0045222	18 G 2,5	21.5	3000	432.0	793
0045223	24 G 2,5	25.5	3000	576.0	1123
0045224	30 G 2,5	34.7	3000	720.0	1641
0045225	4 G 4	14.3	1000	153.6	341
0045227	5 G 4	15.5	2000	192.0	411
0045228	4 G 6	16.6	1500	230.4	457
0045229	5 G 6	17.7	2000	288.0	538
0045235	7 G 6	21.5		403.0	750
0045230	4 G 10	19.2	2000	384.0	674
0045237	5 G 10	21.6	2500	480.0	825
0045231	4 G 16	22.2	2500	614.4	966
0045238	5 G 16	25.6	3500	768.0	1222
0045232	4 G 25	27.6	3500	960.0	1506
0045233	4 G 35	31.0	4500	1344.0	2004
0045234	4 G 50	36.1	6000	1920.0	2838
0045240	3x25+3G6	25.7	2000	892.8	1380
0045241	3x35+3G6	27.6	2500	1180.8	1695
0045242	3x50+3G10	32.1	3500	1728.0	2307

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.