Przewody nabębnowe do niskich i średnich obciążeń mechanicznych
Można używać jako przewód dźwignicowy, nabębnowy oraz jako przewód wleczony, także w prowadnicach łańcuchowych.
Zintegrowany oplot wspomagający zapobiega niepożądanym skrętom kabla, a także tworzeniu się tzw. efektu korkociągu.



Do zastosowania na zewnątrz

Odporny na działanie niskie temperatury

Olejoodporny

Odporność na promieniowanie UV

Info
Wytrzymały i wydajny
Odpowiedni do stosowania na wolnym powietrzu
Zintegrowany z płaszczem oplot wspomagający

Zakres zastosowania
Do zastosowania w podnośnikach, przenośnikach i systemach transportujących
Zwijanie/rozwijanie podczas operacji bez mocowania
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 cynowanych drucików miedzianych
Izolacja żyły: mieszanka na bazie gumy typu 3GI3
Oplot wspierający w płaszczu zewnętrznym
Płaszcz zewnętrzny z mieszanki na bazie gumy typu 5GM3

Normy i aprobaty
Świadectwo typu <VDE> dla przewodu NSHTÖU wg VDE 0250-814

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.

Cechy produktu

Samogasnący zgodnie z 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
Odporny na działanie promieniowania UV

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.

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 zgodnie z VDE 0295 klasa 5/IEC 60228 klasa 5
Minimalny promień gięcia:	7,5 x średnica zewnetrzna
Napięcie nominalne:	U_0/U: 600/1000 V
Napięcie próbne:	3000 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Obciążalność prądowa:	VDE 0298 Część 4
Zakres temperatury:	Od -25°C do +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]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU				
0043006	3 G 1,5	12.2	43.2	190
00430053	4 G 1,5	14.8	57.6	220
00430073	5 G 1,5	15.7	72.0	260
0043008	7 G 1,5	18.2	100.8	380
0043009	12 G 1,5	23.9	172.8	720
0043010	18 G 1,5	23.9	259.2	770
0043011	24 G 1,5	27.1	345.6	1000
0043012	30 G 1,5	30.2	432.0	1320
0043013	3 G 2,5	13.5	72.0	250
00430303	4 G 2,5	16.9	96.0	330
00430143	5 G 2,5	18.0	120.0	390
0043015	7 G 2,5	20.6	168.0	510
0043016	12 G 2,5	27.4	288.0	970
0043017	18 G 2,5	27.4	432.0	1100
0043018	24 G 2,5	31.6	576.0	1450
0043019	30 G 2,5	36.3	720.0	1950
00430203	4 G 4	18.4	153.6	440
00430333	5 G 4	19.6	192.0	520
00430213	4 G 6	19.8	230.4	530
00430343	5 G 6	21.7	288.0	690
00430223	4 G 10	23.4	384.0	830
00430003	5 G 10	25.2	480.0	1000
00430233	4 G 16	25.5	614.4	1170
00430323	5 G 16	27.5	768.0	1400
00430243	4 G 25	32.6	960.0	1830
00430253	4 G 35	34.8	1344.0	2280
00430263	4 G 50	40.6	1920.0	3220
00430283	4 G 70	44.8	2688.0	4200
00430293	4 G 95	51.2	3648.0	5530

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