Wysoce giętkie i odporne na warunki pogodowe przewody gumowe z elementem nośnym
Odporny na warunki pogodowe i trudne warunki otoczenia
Bardzo giętki dzięki żyłom zbudowanym z wyjątkowo cienkich drucików
Wykonania z ilością żył do 24 mogą być stosowane w prowadnicach łańcuchowych



Do zastosowania na zewnątrz

Odporny na działanie niskie temperatury

Olejoodporny

Optymalne odciążenie

Odporność na promieniowanie UV

Info
Odpowiedni do stosowania na wolnym powietrzu
Zintegrowany element nośny
Nadaje się także do prowadnic łańcuchowych oraz jako przewód do prowadzenia na rolkach

Zakres zastosowania
Maszyny i urządzenia, które stale wystawione na wpływy atmosferyczne; sprzęt dźwigowy i transportowy; maszyny budowlane; maszyny stoczniowe
Odpowiednie do użytku w warunkach specjalnych, np. zanurzenia przez najwyżej 2 tygodnie bez przerwy w wodzie przemysłowej lub morskiej
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
W przypadku zastosowań wymagających dużej giętkości należy przestrzegać wytycznych montażowych odnośnie do przewodów ÖLFLEX® FD w prowadnicach łańcuchowych, patrz załącznik T3.

Wykonanie
Linka z cienkich drucików z czystej miedzi
Izolacja żyły: mieszanka na bazie gumy
Specjalny element nośny jako odciążenie
Płaszcz zewnętrzny: mieszanka na bazie gumy typu EM 2

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.

Normy i aprobaty
Według VDE 0250

Cechy produktu
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2
Brak przystosowania do stosowania na rolkach prowadzących lub bębnach pod wpływem obciążenia rozciągającego
Wytrzymałość na rozciąganie elementu nośnego, patrz tabela artykułów
Przewód powinien być zainstalowany w taki sposób, aby element nośny mógł absorbować siłę rozciągającą.
Dławienie przewodów nie powinno mieć wpływu na przemieszczanie sie żył.

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: EC001578 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód giętki
Rezystancja właściwa izolacji:	> 20 GOm x cm
Budowa żyły:	0,15 mm średnica drucika dla 1,0 mm² 0,20 mm średnica drucika dla 1,5 mm²
Minimalny promień gięcia:	Do połączeń ruchomych: 12,5 x zewnętrzna średnica przewodu
Napięcie nominalne:	U_0/U: 300/500 V
Napięcie próbne:	3000 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Zakres temperatury:	Połączenia giętkie: od -25°C do +80°C Połączenia nieruchome: od -40°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]	Wytrzymałość na rozciąganie [N]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® CRANE					
0039001	2 X 1,0	7.4	300	19.2	89
0039002	3 G 1,0	8.3	300	28.8	106
00390033	4 G 1,0	8.9	300	38.4	127
00390043	5 G 1,0	10.4	300	48.0	149
0039107	7 G 1,0	12.9	300	67.2	206
0039109	9 G 1,0	14.4	300	86.4	281
0039054	12 G 1,0	18.5	360	115.2	422
0039116	16 G 1,0	17.9	480	153.6	407
0039055	18 G 1,0	19.2	540	172.8	451
0039120	20 G 1,0	20.5	600	192.0	530
0039056	24 G 1,0	22.1	720	230.4	646
0039057	36 G 1,0	26.1	1080	345.6	863
0039148	48 G 1,0	29.6	1440	460.8	1222
0039017	2 X 1,5	8.0	300	28.8	108
0039018	3 G 1,5	8.7	300	43.2	128
00390193	4 G 1,5	9.9	300	57.6	158
00390203	5 G 1,5	10.9	300	72.0	188
0039061	7 G 1,5	14.0	315	100.8	260
0039208	8 G 1,5	15.2	360	115.2	300
0039209	9 G 1,5	15.9	405	129.6	375
0039210	10 G 1,5	17.0	450	144.0	427
0039058	12 G 1,5	19.9	540	172.8	557
0039059	18 G 1,5	20.9	810	259.2	608
0039060	24 G 1,5	23.4	1080	345.6	825
0039034	2 X 2,5	9.7	300	48.0	145
0039035	3 G 2,5	10.2	300	72.0	173
00390363	4 G 2,5	11.6	300	96.0	219
00390373	5 G 2,5	12.4	375	120.0	259
0039307	7 G 2,5	16.6	525	168.0	378
0039309	9 G 2,5	18.9	675	216.0	518
0039312	12 G 2,5	23.3	900	288.0	770

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

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Wytrzymałość na rozciąganie [N]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0039316	16 G 2,5	22.8	1200	384.0	749
0039318	18 G 2,5	24.4	1350	432.0	837
0039324	24 G 2,5	28.5	1800	576.0	1184
0039336	36 G 2,5	33.2	2700	864.0	1634
00390463	4 G 4	15.2	480	153.6	307
00390473	5 G 4	16.8	600	192.0	394
00390483	4 G 6	16.8	720	230.4	409
00390493	5 G 6	19.2	900	288.0	528
00390503	4 G 10	21.8	1200	384.0	698
00390513	5 G 10	24.6	1500	480.0	853
00390523	4 G 16	25.4	1920	614.4	974
00390533	5 G 16	28.0	2400	768.0	1226

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.