

ÖLFLEX® CRANE

Wysokoelastyczne i odporne na działanie warunków pogodowych przewody gumowe z elementem nośnym

ÖLFLEX® CRANE – elastyczny kabel elektroenergetyczny i sterowniczy w izolacji gumowej, niepodtrzymujący płomieni, do zastosowań na zewnątrz i na żurawiach/przenośnikach, U_0/U : 300/500 V

Info

Odpowiedni do stosowania na wolnym powietrzu

Zintegrowany element nośny

Nadaje się także do przewodnic łańcuchowych oraz jako przewód do prowadzenia na rolkach



Odporność na promieniowanie UV



Optymalne obciążenie



Olejoodporność



Do zastosowania na zewnątrz



Odporny na działanie niskich temperatur

Korzyści

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 przewodnicach łańcuchowych

Zakres zastosowania

Maszyny i urządzenia, które stale są wystawione na wpływy atmosferyczne; sprzęt dźwigowy i transportowy; maszyny budowlane; maszyny stoczniowe

Ostania aktualizacja (03.04.2019)

©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

Odpowiednie do użytku w warunkach specjalnych, np. zanurzenia przez najwyżej 2 tygodnie bez przerwy w wodzie przemysłowej lub morskiej

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

W przypadku zastosowań wymagających dużej giętkości należy przestrzegać wytycznych montażowych odnośnie do przewodów ÖLFLEX® FD w prowadnicach łańcuchowych, patrz załącznik T3

Cechy produktu

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Nie nadaje się 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 kabli nie powinno mieć wpływu na przemieszczanie się żył

Normy i aprobaty

Według VDE 0250

Budowa produktu

Żyła 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

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578

Opis klasy ETIM 5.0: Przewód giętki

Klasyfikacja ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC001578

Opis klasy ETIM 5.0/6.0: przewód giętki

Oznaczenie żył:

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

Od 6 żył: czarne z białymi numerami

Budowa żyły:

0,15 mm średnica drucika dla 1,0 mm²

0,20 mm średnica drucika od 1,5 mm²

Minimalny promień gięcia:

Połączenia ruchome: 12,5 x zewnętrzna średnica przewodu

Połączenia nieruchome: 6 x średnica zewnętrzna

Napięcie nominalne:

U₀/U: 300/500 V

Napięcie próbne:

3000 V

Żyła ochronna:

G = z żyłą ochronną żółto - zieloną

X = bez żyły ochronnej

Zakres temperatury:

Połączenia ruchome: od -25°C do +80°C

Połączenia nieruchome: 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.lapppoland.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

ÖLFLEX® CRANE

produktów.

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

ÖLFLEX® CRANE

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Wytrzymałość na rozciąganie [N]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® CRANE					
0039001	2.0 X 1.0	7,4	300	19,2	89
0039002	3.0 G 1.0	8,3	300	28,8	106
00390033	4.0 G 1.0	8,9	300	38,4	127
00390043	5.0 G 1.0	10,4	300	48	149
0039107	7.0 G 1.0	12,9	300	67,2	206
0039109	9.0 G 1.0	14,4	300	86,4	281
0039054	12.0 G 1.0	18,5	360	115,2	422
0039055	18.0 G 1.0	19,2	540	172,8	451
0039056	24.0 G 1.0	22,1	720	230,4	646
0039057	36.0 G 1.0	26,1	1080	345,6	863
0039017	2.0 X 1.5	8	300	28,8	108
0039018	3.0 G 1.5	8,7	300	43,2	128
00390193	4.0 G 1.5	9,9	300	57,6	158
00390203	5.0 G 1.5	10,9	300	72	188
0039061	7.0 G 1.5	14	315	100,8	260
0039208	8.0 G 1.5	15,2	360	115,2	300
0039209	9.0 G 1.5	15,9	405	129,6	375
0039210	10.0 G 1.5	17	450	144	427
0039058	12.0 G 1.5	19,9	540	172,8	557
0039059	18.0 G 1.5	20,9	810	259,2	608
0039060	24.0 G 1.5	23,4	1080	345,6	825
0039034	2.0 X 2.5	9,7	300	48	145
0039035	3.0 G 2.5	10,2	300	72	173
00390363	4.0 G 2.5	11,6	300	96	219
00390373	5.0 G 2.5	12,4	375	120	259
0039307	7.0 G 2.5	16,6	525	168	378
0039309	9.0 G 2.5	18,9	675	216	518
0039312	12.0 G 2.5	23,3	900	288	770
0039316	16.0 G 2.5	22,8	1200	384	749
0039318	18.0 G 2.5	24,4	1350	432	837
0039324	24.0 G 2.5	28,5	1800	576	1184
00390463	4.0 G 4.0	15,2	480	153,6	307
00390473	5.0 G 4.0	16,8	600	192	394

ÖLFLEX® CRANE

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Wytrzymałość na rozciąganie [N]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
00390483	4.0 G 6.0	16,8	720	230,4	409
00390493	5.0 G 6.0	19,2	900	288	528
00390503	4.0 G 10.0	21,8	1200	384	698
00390513	5.0 G 10.0	24,6	1500	480	853
00390523	4.0 G 16.0	25,4	1920	614,4	974
00390533	5.0 G 16.0	28	2400	768	1226