

ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU

Kable nabębnowe do niskich i średnich obciążeń mechanicznych

ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU – kabel elektroenergetyczny niskiego napięcia do zastosowań na zewnątrz i na żurawiach/przenośnikach. Kabel elektroenergetyczny i sterowniczy w izolacji gumowej, nabębnowy, U_0/U : 0,6/1 kV

Info

Wytrzymały i wydajny

Odpowiedni do stosowania na wolnym powietrzu

Zintegrowany z płaszczem opłot wspomagający



Odporność na promieniowanie UV



Olejoodporność



Do zastosowania na zewnątrz



Odporny na działanie niskich temperatur

Korzyści

Można używać jako przewód dźwignicowy, nabębnowy oraz jako przewód wleczony, także w prowadnicach łańcuchowych. Zintegrowany opłot wspomagający zapobiega niepożądanym skrętom kabla, a także tworzeniu się tzw. efektu korkociągu.

ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU

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

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

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Olejoodporny według EN 60811-404

Dobra odporność chemiczna, termiczna i mechaniczna

Odporny na działanie promieniowania UV

Normy i aprobaty

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

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

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 zgodnie z VDE 0295 klasa 5/IEC 60228 klasa 5

Minimalny promień gięcia:

Połączenia ruchome: przewody z średnicą zewnętrzną < 21,5 mm: 5 x średnica zewnętrzna przewodu
przewody z średnicą zewnętrzną > 21,5 mm: 6,25 x średnica zewnętrzna przewodu

Napięcie nominalne:

U₀/U: 600/1000 V

Napięcie próbne:

4000 V

Żyła ochronna:

G = z żyłą ochronną żółto - zieloną

X = bez żyły ochronnej

Obciążalność prądowa:

VDE 0298 Część 4

Zakres temperatury:

Połączenia ruchome: od -25°C do +80°C

ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU

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 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 NSHTÖU

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU				
0043006	3 G 1.5	14	43,2	190
00430053	4 G 1.5	14,8	57,6	220
00430073	5 G 1.5	15,7	72	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	1320
0043013	3 G 2.5	15,5	72	250
00430303	4 G 2.5	16,9	96	330
00430143	5 G 2.5	18	120	390
0043015	7 G 2.5	20,6	168	510
0043016	12 G 2.5	27,4	288	970
0043017	18 G 2.5	27,4	432	1100
0043018	24 G 2.5	31,6	576	1450
0043019	30 G 2.5	36,3	720	1950
00430203	4 G 4.0	18,4	153,6	440
00430333	5 G 4.0	19,6	192	520
00430213	4 G 6.0	19,8	230,4	530
00430343	5 G 6.0	21,7	288	690
00430223	4 G 10.0	23,4	384	830
00430003	5 G 10.0	25,2	480	1000
00430233	4 G 16.0	25,5	614,4	1170
00430323	5 G 16.0	27,5	768	1400
00430243	4 G 25.0	32,6	960	1830
00430253	4 G 35.0	34,8	1344	2280
00430263	4 G 50.0	40,6	1920	3220
00430283	4 G 70.0	44,8	2688	4200
00430293	4 G 95.0	51,2	3648	5530