

NSHTöu CORDAFLEX(K)

Przewód dźwigowo-suwnicowy. Gumowy kabel przyłączeniowy do częstego zwijania na bębnach, szczególnie w niskich temperaturach



Budowa:

- żyła miedziana ocynowana, drobnodrutowa klasy 5,
- izolacja żył z PROTONU,
- krótki skręt żył przy przewodach 4- i 5-żyłowych,
- wypełnienie z włókna tekstylnego,
- skręcone żyły obwinięte folią,
- następnie taśmą ze specjalnej tkaniny,
- na to wulkanizowany o dużych oczkach oplot tekstylny,
- płaszcz zewnętrzny z mieszaniny chloroprenu i kauczuku, czarny, olejoodporny, nie podtrzymujący palenia i szczególnie elastyczny w niskich temperaturach.

Zastosowanie:

Kabel ten przeznaczony jest do stosowania w urządzeniach dźwigowych, transportowych itp., jako przewód nabębnowy, linowy, także

w łańcuchach energetycznych – czyli wszędzie tam, gdzie w trakcie pracy kabel zostaje wielokrotnie zwijany i odwijany z bębna i/lub w sposób wymuszony prowadzony jest na rolkach lub w innych prowadnicach. Jest szczególnie odporny na obciążenia skręcające i rozciągające. Stosować go można w suchych i wilgotnych pomieszczeniach, na zewnątrz, jak i w wodzie użytkowej. Dla szczególnie ciężkich zastosowań możliwe jest, na żądanie, specjalne wzmocnienie wykonanie tego kabla.

Właściwości:

Zaprojektowany szczególnie do eksploatacji na bębnach, dopuszczalna prędkość max. 120 m/min., płaszcz zewnętrzny z polichloroprenu i kauczuku odporny na ekstremalnie niskie temperatury, próba niepalności C i IEC 332-1 wg DIN 0472, część 804.

Dane techniczne:

Zakres temperatur:

dla połączeń ruchomych:

-35°C do +50°C

dla połączeń nieruchomych:

-45°C do +50°C

Dopuszczalna temperatura na przewód:

+90°C

Napięcie nominalne U₀/U:

0,6/1kV

**NSHTou-J 0,6/1 kV
CORDAFLEX (K)**

Liczba żył x przekrój w mm ²	Liczba miedziana kg/km	Budowa żyły mm	Średnica zewnętrzna		Waga ok. kg/km
			Minimalna ok. mm	Maksymalna ok. mm	
5 x 1,5	75	50 x 0,21	14,0	16,0	270
7 x 1,5	105	50 x 0,21	16,0	20,0	450
12 x 1,5	180	50 x 0,21	19,0	23,0	640
24 x 1,5	360	50 x 0,21	26,0	31,0	1180
4 x 2,5	100	80 x 0,21	13,0	16,5	300
7 x 2,5	175	80 x 0,21	18,0	22,0	590
12 x 2,5	300	80 x 0,21	21,0	25,5	920
18 x 2,5	450	80 x 0,21	25,5	31,0	1210
24 x 2,5	600	80 x 0,21	29,0	34,5	1570
30 x 2,5	750	80 x 0,21	31,0	37,5	1860
19 x 2,5 + 5 x 1 (C)	657	80 x 0,21	29,0	35,0	1550
25 x 2,5 + 5 x 1 (C)	812	80 x 0,21	31,5	37,5	1840
4 x 4	160	80 x 0,26	17,0	20,5	490
4 x 6	240	120 x 0,26	18,5	22,5	610
4 x 10	400	210 x 0,26	20,0	26,5	920
4 x 16	640	230 x 0,31	26,0	31,5	1300
4 x 25	1000	360 x 0,31	31,5	38,0	2000
4 x 35	1400	510 x 0,31	34,0	44,5	2520
4 x 50	2000	530 x 0,36	40,0	47,5	3480
4 x 70	2800	730 x 0,36	44,5	52,5	4560
4 x 95	3800	780 x 0,41	51,5	60,5	6030
4 x 120	4800	1000 x 0,41	55,5	65,0	7340