

NSHTöu (K)

Przewód dźwigowo-suwnicowy do częstego zwijania na bębnach wg DIN VDE 0250



Budowa:

- linki z cienkich drucików miedzianych ocynowanych, klasa 5,
- izolacja z naturalnej lub syntetycznej gumy (G1),
- żyły skręcone z krótkim skretem, oznaczenie wg DIN VDE 0293,
- obwój tekstylny zintegrowany z płaszczem,
- powłoka wewnętrzna gumowa (5GM)
- płaszcz zewnętrzny na bazie gumy (5GM2), czarnej, olejoodpornej i nie podtrzymującej palenia.

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 wzmocnione wykonanie tego kabla.

Właściwości:

- zaprojektowany szczególnie do eksploatacji na bębnach,
- dopuszczalna prędkość max. 120 m / min.
- próba niepalności B i IEC 332-1 wg DIN VDE 0472, część 804.

Dane techniczne:

Minimalny promień zgięcia dla połączeń ruchomych:	10 x średnica przewodu
Zakres temperatur:	
dla połączeń ruchomych:	-35°C do +80°C
dla połączeń nieruchomych:	-45°C do +80°C
Dopuszczalna temperatura na przewód:	+90°C
Napięcie nominalne U _o /U:	0,6/1 kV

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

Przekrój w mm ²	Liczba miedziana kg/km	Budowa linki mm	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
4 x 1,5	60	44 x 0,21	15,0	290
5 x 1,5	75	44 x 0,21	17,5	320
7 x 1,5	105	44 x 0,21	20,5	460
12 x 1,5	180	44 x 0,21	23,5	820
18 x 1,5	270	44 x 0,21	27,5	980
24 x 1,5	360	44 x 0,21	31,0	1230
30 x 1,5	450	44 x 0,21	33,5	1500
4 x 2,5	100	73 x 0,21	18,0	385
5 x 2,5	125	73 x 0,21	20,5	460
7 x 2,5	175	73 x 0,21	22,5	600
12 x 2,5	300	73 x 0,21	27,5	1050
18 x 2,5	450	73 x 0,21	30,5	1360
24 x 2,5	600	73 x 0,21	33,5	1600
30 x 2,5	750	73 x 0,21	37,0	2110
25 x 1,5 + 5 x 1,5 C	566	44 x 0,21	40,0	2140
19 x 2,5 + 5 x 1,5 C	689	73 x 0,21	37,0	1940
4 x 4	160	75 x 0,26	21,0	520
4 x 6	240	119 x 0,26	23,5	660
4 x 10	400	196 x 0,26	28,5	970
4 x 16	640	210 x 0,31	31,0	1350
4 x 25	1000	336 x 0,31	36,5	1970
4 x 35	1400	475 x 0,31	41,5	2440
4 x 50	2000	684 x 0,31	48,0	3390
4 x 70	2800	551 x 0,41	52,5	4620
4 x 95	3800	722 x 0,41	60,0	6100
5 x 4	200	75 x 0,26	22,5	620
5 x 6	300	119 x 0,26	26,0	790
5 x 10	500	196 x 0,26	30,5	1210
5 x 16	800	210 x 0,31	34,5	1860