

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 opłot 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 |