

Przewód bębnowy dźwigowy NSHTOU

Nr art.: DD2222



Przewody bębnowe NSHTOU stosowane tam, gdzie wymagana jest wysoka wytrzymałość na obciążenia wzdłużne, szczególnie w układach wymagających stałego, wielokrotnego rozwijania i zwijania kabla z bębna. Przewody są odporne na działanie wilgoci, olejów, kwasów, tłuszczów, paliw i innych substancji. Do zastosowania w budownictwie, kopalniach, dźwigach, przenośnikach. Idealny do instalacji zewnętrznych w miejscach suchych, mokrych i wilgotnych.

Typ:

- n / (X/G) / m
- n - ilość żył
- X - bez żółto-zielonej żyły
- G - z żółto-zieloną żyłą
- m - pole przekroju żyły

Minimalna długość przewody: 10 m.

Do odcinków krótszych niż 100 m, doliczamy koszt cięcia w wysokości 70,00 zł brutto.

Budowa przewodu bębnowego

- żyła pobielaną;
- linka skręcana w wiązki wg VDE 0295 kl.5, BS 6360 kl.5, IEC 60228 kl.5;
- izolacja żył z gumy GI 1 wg DIN VDE 0207 cz. 20;
- identyfikacja żył wg DIN VDE 0293, powyżej 6 żył numerowane;
- żyły skręcone wokół elementu nośnego z poskokiem 8xØ oplót taśmą tekstylną;
- elementy nośne;
- taśma tekstylna;
- oplót tekstylny w oponie wewnętrznej jako element wzmacniający i zabezpieczający przed skręceniem się kabla;
- neoprenowa opona zewnętrzna 5GM2 wg DIN VDE 0207 cz.21;
- kolor czarny.

Charakterystyka przewodu dźwigowego

- przewód dźwigowy, bębnowy zgodny z DIN VDE 0250 cz.814;
- zakres temperatur:
 - elastycznie -35°C + 70°C,
 - stacjonarnie -40°C + 70°C;
- maksymalna temperatura żył:
 - podczas pracy + 60°C,
 - podczas zwarcia + 200°C;
- napięcie nominalne U_0/U 0,6 / 1 kV;

- napięcie robocze:
 - dla prądu zmiennego U_0 / U 0,69 / 1,2 kV,
 - dla prądu stałego U_0 / U 0,9 / 1,8 kV,
- napięcie testu 2500 V;
- rezystencja izolacji min. 10 MΩ x km;
- min. promień gięcia:
 - 7,5 x Ø kabla;
- odporność na promieniowanie do 20×10^6 cJ/kg;
- dopuszczalna prędkość zwijania 120m/min.

Zalety przewodu bębnowego

- zaprojektowany i wykonany dla stałego ruchu (wielokrotne rozwijanie i nawijanie);
- opona zewnętrzna (neopren) wyjątkowo odporna na niskie temperatury;
- opona neoprenowa wykazuje odporność na ozon, promieniowanie, oleje, kwasy, tłuszcze, paliwa, rozpuszczalniki i chemikalia
- zachowanie podczas pożaru- testowane wg VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/ IEC60332-1;
- olejoodporność wg DIN VDE 0472 cz.803 test metodą A.