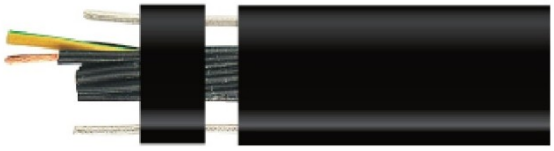
Przewód sterowniczy dźwignicowy z elementami nośnymi

Nr art.: DD2214



Przewód sterowniczy dźwignicowy jest kluczowym elementem wielu systemów przemysłowych, zapewniając nie tylko bezpieczeństwo, ale także niezawodność w wymagających warunkach. Dzięki swojej solidnej konstrukcji z elementami nośnymi ze stali, przewód ten doskonale sprawdza się w transporcie i podnoszeniu ciężkich ładunków. Jego odporność na ekstremalne temperatury oraz możliwość pracy w trudnych warunkach środowiskowych sprawiają, że jest on niezastąpiony w aplikacjach takich jak żurawie, suwnice i różnorodne maszyny przemysłowe. Przewód sterowniczy 16x1, dzięki świetnym właściwościom izolacyjnym i wysokiej odporności mechanicznej, pozostaje niezawodnym wyborem dla inżynierów i specjalistów ds. projektowania systemów. Właściwości, takie jak jego elastyczność i trwałość, czynią go niezwykle uniwersalnym, co pozwala na jego zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu.

Przewód sterowniczy dźwignicowy – niezawodność i bezpieczeństwo w jednym

Przewód sterowniczy dźwignicowy z elementami nośnymi dostępny w ofercie E-hak24.pl to synonim niezawodności i bezpieczeństwa. Jego konstrukcja została zaprojektowana z myślą o pracy w najbardziej wymagających warunkach przemysłowych. Wysokiej jakości miedziane żyły przewodnika zapewniają doskonałą przewodność elektryczną, podczas gdy stalowe linki nośne gwarantują trwałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne. Ten kabel sterowniczy charakteryzuje się znakomitą odpornością na ekstremalne temperatury, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla suwnic i żurawi.

Dodatkowa izolacja chroni przed wpływem wilgoci oraz chemikaliów, co jest kluczowe w środowisku przemysłowym. Dzięki możliwości zastosowania przewodu sterującego, użytkownicy mogą liczyć na wydajność i elastyczność nawet w trudnych warunkach. W naszej ofercie znajdą Państwo przewód sterowniczy, który został przetestowany pod kątem najwyższych standardów bezpieczeństwa, co czyni go niezastąpionym wyborem dla profesjonalistów.

Zastosowania przewodu sterowniczego dźwignicowego – gdzie sprawdzi się najlepiej?

Przewód sterowniczy dźwignicowy z elementami nośnymi oferowany przez E-hak24.pl znajduje zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu, gdzie niezawodność i bezpieczeństwo są kluczowe. Dzięki swojej konstrukcji, przewód sterujący doskonale sprawdza się w urządzeniach dźwignicowych, takich jak żurawie, suwnice czy wciągarki, gdzie wymagana jest precyzyjna kontrola i wytrzymałość. Jego zastosowanie jest również korzystne w przemyśle maszynowym, w systemach transportowych oraz w windach, gdzie przewód sterowniczy 16x1 zapewnia doskonałe właściwości przewodzące i elastyczność. Kabel sterowniczy, dostępny w naszym asortymencie, jest idealny do pracy w trudnych warunkach środowiskowych, co czyni go niezastąpionym wyborem dla profesjonalistów poszukujących niezawodnych rozwiązań.

Kable tego typu są bardzo wytrzymałe, dlatego też mogą być stosowane w ekstremalnych warunkach pracy, nawet do -25oC. Rozerwanie stalowego elementu nośnego nie powoduje uszkodzenia izolacji kabla.

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:

- elementy nośne ze stali,
- proces produkcyjny pozbawiony szkodliwych substancji lakierniczych i silikonów,
- materiał przewodnika: żyła miedziana,
- izolacja rdzenia Termoplast,
- rdzenie skręcane warstwowo,
- element nosny: 2 stalowe elementy równoległe połączone otuliną,
- powłoka zewnętrzna PVC,
- kolor powłoki: czarny RAL 9005.

Charakterystyka:

- klasa przewodu wg. DIN VDE 0295: klasa 5 lub IEC 60228 cl.5,
- identyfikacja rdzenia czarna lub biała z cyframi z/bez GNYE,
- napięcie znamionowe Uo/U: 300/500V,
- napięcie testowe: 2kV,
- min. promień gięcia stały 12 x d,
- min. prmień gięcia przesunięty 12 x d.

Zalety:

- zgodne z dyrektywą RoHS,
- nie skręcają się osiowo,
- zdolne do przenoszenia wysokich obciażeń,
- zgodne z dyrektywą 2014/35/UE ("dyrektywa niskonapięciowa") CE.