Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 04:46

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-gumowy-titanex-h07-rn-f-5x2-50-450750-mb-p-12078.html



Przewód gumowy TITANEX H07 RN-F 5x2,50 450/750 mb

Cena brutto	**18,33 zł**
Cena netto	**14,90 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**12944**

Opis produktu

Zastosowanie W połączeniach ruchomych • Przewody zasilające dla narzędzi mechanicznych i robotów w przemyśle (stalowy, metalurgiczny, chemiczny, petrochemiczny, motoryzacyjny itp.) • Wyposażenie dźwigów portowych w przewody zasilające i sterujące • Wyposażenie platform hydraulicznych wyciągów • Wyposażenie ruchomych maszyn wykorzystywanych w budownictwie • Wyposażenie profesjonalnych narzędzi przenośnych, takich jak: odkurzacze, piły, maszyny do drewna i inne • Produkcja lamp przenośnych i profesjonalnych przedłużaczy • Wyposażenie maszyn i oświetlenie budynków • Wyposażenie ruchome stoisk wystawowych, wyposażenie ruchome oświetlenia Układanie na stałe • Urządzenia dla elektrowni wiatrowych, jako przewody dla sterowania i oświetlenia, wyposażenie dla urządzeń chłodniczych i grzewczych (dobre właściwości w przypadku zawijania i skręcenia oraz naprzemiennych ruchów zginających • Wyposażenie paneli słonecznych (fotowoltaicznych) • Wyposażenie silników poddanych drganiom (zapobieganie pęknięciom przewodów w miejscach połączeń) • Jako połączenie i zasilanie urządzeń funkcjonujących w wodzie

Dane techniczne • Przewód wodoszczelny, przemysłowy, giętki • Zakres temperatur elastycznie od –25°C do +55°C stacjonarnie od –25°C do +75°C • Maksymalna temperatura pracy żył przewodzących: +60°C dla instalacji ułożonych na stałe z dodatkową osłoną: +85°C dla połączeń ruchomych: +60°C • Napięcie nominalne U0/U 450/750 V, a w przypadku instalacji zabezpieczonych i stałych U0/U 600/1000 V • Wytrzymałość mechaniczna na siły skręcające (siła działająca na całym przewodzie na mm² odcinka dla wszystkich żył przewodzących): przy zwykłym użytkowaniu: 1 kg/mm² przy różnych temperaturach otoczenia max. 2 kg/mm² • Minimalny promień gięcia stacjonarnie 3 x ∅ kabla, jeżeli średnica zew. < 12 mm stacjonarnie 4 x ∅ kabla, jeżeli średnica zew. > 12 mm elastycznie 6-8 x ∅ kabla

Budowa • giętka żyła miedziana, niepobielana wg IEC 60228 kl.5 • izolacja: specjalny usieciowany elastomer • elastomer usieciowany o wysokich właściwościach mechanicznych • kolory żył: 1 żyła: czarny 2 żyły: brązowy + niebieski 3 żyły: żółto-zielony + niebieski + brązowy (G) brązowy + czarny + szary (X S > 4 mm²) niebieski + brązowy + czarny (X S 1,5 i 2,5 mm²) 4 żyły: żółto-zielony + brązowy + czarny + szary (G) niebieski + brązowy + czarny + szary (X S 1,5 i 2,5 mm²) 5 żył: żółto-zielony + niebieski + brązowy + czarny + szary (G) >5 żył: pierwsza żółto-zielona + pozostałe czarne (numerowane)

Właściwości • bardzo dobre właściwości powłok z elastomeru usieciowanego pozwalają na okresowe stosowanie przewodów w środowisku zanieczyszczonym oraz poddawanie przypadkowym wstrząsom mechanicznym • przewód olejoodporny, wykazuje dobrą odporność na uszkodzenia mechaniczne • surowce użyte w produkcji kabli TITANEX® nie zawierają silikonu, co pozwala na stosowanie tych kabli w urządzeniach, dla których kontakt z silikonem jest całkowicie zabroniony Uwagi • G= z żółto-zieloną żyłą ochronną • x = bez żółto-zielonej żyły ochronnej (OZ)