Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 01:44

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/titanex-h07rn-f-19-g-2-50-qmmprzewod-gumowy-450-750vprzemyslowy-giep-114214.html



TITANEX H07 RN-F 19G2,5mm2 przewód gumowy 450/750V przemysłowy giętki 37098T Helukabel

Cena brutto	**61,42 zł**
Cena netto	**49,93 zł**
Czas wysyłki	**Towar na zamówienie**
Kod producenta	**37098T**
Producent	**HELUKABEL**
Koszty cięcia	**Koszty cięcia kabli i przewodów dla odcinków zamówionych poniżej 100 m wynoszą: 45,53 zł netto (56,00 brutto) i są doliczane do zamówienia.**

Opis produktu

TITANEX H07 RN-F 19G2,5mm2 przewód gumowy 450/750V przemysłowy giętki 37098T Helukabell
• 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 mm^2 odcinka dla
wszystkich żył przewodzących):
przy zwykłym użytkowaniu: 1 kg/mm^2
przy różnych temperaturach otoczenia
max. 2 kg/mm^2
• Minimalny promień gięcia:
stacjonarnie 3 x Ø kabla, jeżeli średnica
zew. stacjonarnie 4 x Ø kabla, jeżeli średnica
zew. > 12 mm
elastycznie 6-8 xØ 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 mm^2)
niebieski + brązowy + czarny (X S 1,5 i 2,5 mm^2)
4 żyły: żółto-zielony + brązowy + czarny + szary (G)
niebieski + brązowy + czarny + szary (X S 1,5 i 2,5 mm^2)
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

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

Uwagi

- G = z żółto-zieloną żyłą ochronną
- x = bez żółto-zielonej żyły ochronnej (OZ)