

Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/titanex-h07-rn-f-4g2-5-qmmprzewod-gumowy-450-750vprzemyslowy-gietki-p-114187.html>



TITANEX H07 RN-F 4G2,5mm² przewód gumowy 450/750V przemysłowy giętki 37046T Helukabel

Cena brutto	14,36 zł
Cena netto	11,67 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	37046T
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 4G2,5mm² przewód gumowy 450/750V przemysłowy giętki 37046T Helukabel

- 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 Ø kabla, jeżeli średnicazew. stacjonarnie 4 x Ø kabla, jeżeli średnicazew. > 12 mm
elastycznie 6-8 x Ø 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

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)