Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 01:35

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/titanex-h07-rn-f-3g1-5-qmmprzewod-gumowy-450-750vprzemyslowy-gietki-p-114179.html



# TITANEX H07 RN-F 3G1,5mm2 przewód gumowy 450/750V przemysłowy giętki 37028T Helukabel

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **8,63 zł** |
| Cena netto | **7,02 zł** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Kod producenta | **37028T** |
| 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 3G1,5mm2 przewód gumowy 450/750V przemysłowy giętki 37028T 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)