Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 01:43

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/titanex-premium-h07rn-f-5x2-5specjalny-bezhalogenowykabel-gumowy-p-121867.html



TITANEX PREMIUM H07RN-F 5X2,5 specjalny bezhalogenowy kabel gumowy 37062TP Helukabel

Cena brutto	**17,48 zł**
Cena netto	**14,21 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**37062TP**
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 PREMIUM H07RN-F 5X2,5 specjalny bezhalogenowy kabel gumowy 37062TP Helukabel



Zastosowanie:
TITANEX® PREMIUM to nowa generacja przewodów H07RN-F, którą opracowano z myślą o wyeliminowaniu wszystkich dotychczasowych ograniczeń. Jednocześnie zastosowano rozwiązania technologiczne, zapewniające im właściwości przewodów H07BN4-F (temperatura pracy +90°C) oraz H07BB-F (ekstremalnie niskie temperatury pracy do –40°C). W rezultacie połączenia doskonałej elastyczności izolacji i powłoki zewnętrznej oraz dobrej wytrzymałości na uszkodzenia mechaniczne TITANEX® PREMIUM jest zalecany do stosowania jako przewód zasilający dźwigi portowe, maszyny budowlane na placach budów, instalacje chłodnicze, do ciężkich zastosowań w obszarach portów, na statkach czy platformach wiertniczych. Inny obszar zastosowań ze względu na bezhalogenową powłokę (LSOH) to instalacje w budynkach użyteczności publicznej, na lotniskach czy tunelach drogowych. CE = produkt zgodny z LVD 2014/35/EU.

Dane techniczne:
Przewód gumowy zgodny z EN 50525-2-21
Zakres temperatury pracy
elastycznie od -40°C do +90°C
stacjonarnie od -40°C do +90°C

Maksymalna dopuszczalna temperatura pracy na żyle +90°C
Maksymalna temperatura podczas zwarcia +250°C
Napięcie pracy
U0/U 450/750 V
U0/U 600/1000 V
(przy ułożeniu na stałe
w zabezpieczonych instalacjach)
Minimalny promień gięcia elastycznie:
6-8 x Ø przewodu
przy ułożeniu na stałe:
Ø przewodu 3x Ø przewodu
Ø przewodu > 12mm
4x Ø przewodu
Klasa CPR wg EN 50575 Eca

Budowa:
• Żyły miedziane nieocynowane, wielodrutowe giętkie kl. 5 wg
IEC 60228/ EN 60228
• Izolacja żył: specjalny, usieciowany, bezhalogenowy elastomer
spełniający wymagania izolacji: EI2, EI7, EI8 wg EN 50363
• Kolor żył zgodny z HD 308 S2
• Powłoka: specjalny, usieciowany, bezhalogenowy elastomer
• Kolor powłoki: czarny

Właściwości:
• Odporny na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne
• Odporność na wibracje: AH3
• Odporność na uszkodzenia mechaniczne: AG2
• Odporność na olej: AF3
• Odporność na działanie wody: AD2, AD6, AD7, AD8.

Uwagi:

BADANIA

• Odporność na pionowe rozprzestrzenianie płomienia na pojedynczym przewodzie wg IEC 60332-1-2
• Korozyjność gazów powstających podczas spalania wg
EN 50267-2-2/IEC 60754-2
• Bezhalogenowość wg EN 50267
• Wydzielanie dymu podczas spalania wg EN 50268-1