Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 20:42

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/h07rn-f-5g6-qmmprzewod-gumowy-450-750vizol-zyl-i-opona-z-gumy-czarny-p-121724.html



H07RN-F 5G6 mm2 przewód gumowy 450/750V 37064 Helukabel

Cena brutto	**36,09 zł**
Cena netto	**29,34 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**37064**
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

H07RN-F 5G6 mm2 przewód gumowy 450/750V 37064 Helukabel



Zastosowanie:
Elastyczne gumowe przewody H07 RN-F stosowane są do urządzeń w zakładach rzemieślniczych, kotłach warzelnych, płytkach grzejnych, narzędziach elektrycznych tj. wiertarki, piły tarczowe, a także do maszyn na budowach. Nadają się do układania również na prowizorycznych budowach i w barakach mieszkalnych. Mogą być stosowane do bezpośredniego łączenia podzespołów i elementów mechanicznych maszyn i podnośników w tym dwigów i żurawi. Przy zabezpieczonym ułożeniu w rurach i urządzeniach mogą być eksploatowane nawet do 1000 V napięcia zmiennego lub do 750 V napięcia stałego.
CE = produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/ 35/ EU.

Dane techniczne:

- Przewód w izolacji gumowej H07 RN-F zgodny z DIN VDE 0285-525-2-21, DIN EN 50525-2-21, BS 7919, IEC 60245-4
- H05 RR-F spełnia wymagania BS 6500
- **Zakres temperatur**
  elastycznie od –25°C do +60°C
  stacjonarnie od –30°C do +60°C
- **Dopuszczalna temperatura operacyjna**
  na przewodniku +60°C

- **Napięcie pracy** U_0/U 450/750 V
  w przypadku zabezpieczonych instalacji ułożonych na stałe
  U_0/U 600/1000 V
- **Maksymalne napięcie robocze**
  dla prądu zmiennego U_0/U 476/825 V
  dla prądu stałego U_0/U 619/1238 V
- **Napięcie testu** 2500 V
- **Obciążenie długotrwałe**
  max. 15 N/mm^2
- **Minimalny promień gięcia**
  elastycznie ok. 4 x Ø kabla
  ułożony ruchomo 7,5 x Ø kabla
  nawinięty na bęben 5 x Ø kabla

Budowa:

- Żyła miedziana niepobielana, linka skręcana wg DIN VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5, IEC 60228 kl. 5
- Izolacja żył z gumy EI4 wg DIN VDE 0207-363-1 / DIN EN 50363-1
- identyfikacja żył wg DIN VDE 0293-308
  - do 5 żył – kolorowe
  - od 6 żył – czarne z białą numeracją
  - 3 i więcej żył z żółto-zieloną żyłą ochronną
- żyły skręcane równolegle
- Specjalna sieciowana opona zewnętrzna EM2 wg DIN VDE 0207-363-2-1 / DIN EN 50363-2-1
- Kolor opony: czarny

Właściwości:

Odporny na

- Czynniki atmosferyczne

Testy

- Zachowanie podczas pożaru: testowane wg DIN VDE 0482-332-1- 2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)
- Odporność izolacji na ozon zgodna z DIN VDE 0473-396, DIN EN 50396
- Olejoodporność testowana wg DIN VDE 0473-811-404, DIN EN 60811-404

Uwagi:

- G = z żółto-zieloną żyłą ochronną
- x = bez żółto-zielonej żyły ochronnej (OZ)
- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm^2
- Izolacja jednożyłowego przewodu oznaczona jest kolorem czarnym
- Przystosowany do VDE z oznaczeniem **07RN-F**
  - nr kat. 37094 - 19G1,5 mm^2
  - nr kat. 37098 - 19G2,5 mm^2
  - nr kat. 34349 - 5G120 mm^2
  - nr kat. 34127 - 5G150 mm^2