

Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/h07rn-f-12g2-5-qmmprzewod-gumowy-450-750vizol-zyl-i-opona-z-gumy-czasp-121734.html>

## H07RN-F 12G2,5 mm<sup>2</sup> przewód gumowy 450/750V 37096 Helukabel



Cena brutto	<b>49,33 zł</b>
Cena netto	<b>40,11 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>37096</b>
Producent	<b>HELUKABEL</b>
Koszty cięcia	<b>Koszty cięcia kabli i przewodów dla odcinków zamówionych poniżej 100 m wynoszą: 45,53 zł netto (56,00 brutto) i są doliczane do zamówienia.</b>

### Opis produktu

H07RN-F 12G2,5 mm<sup>2</sup> przewód gumowy 450/750V 37096 Helukabel



#### Zastosowanie:

Elastyczne gumowe przewody H07 RN-F stosowane są do urządzeń w zakładach rzemieślniczych, kotłach warzelnych, płytках 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 dźwigów 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<sup>2</sup>
- **Minimalny promień gięcia**  
elastycznie ok. 4 x  $\emptyset$  kabla  
ułożony ruchomo 7,5 x  $\emptyset$  kabla  
nawinięty na bęben 5 x  $\emptyset$  kabla

## Budowa:

- Żyłka 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<sup>2</sup>
- Izolacja jednożyłowego przewodu oznaczona jest kolorem czarnym
- Przystosowany do VDE z oznaczeniem **07RN-F**
  - nr kat. 37094 - 19G1,5 mm<sup>2</sup>
  - nr kat. 37098 - 19G2,5 mm<sup>2</sup>
  - nr kat. 34349 - 5G120 mm<sup>2</sup>
  - nr kat. 34127 - 5G150 mm<sup>2</sup>