

Karta produktu:

**Kabel przemysłowy gumowy OnPD / H07RN-F  
3x2,5mm<sup>2</sup> czarny 450/750V zewnętrzny  
olejoodporny linka Elektrokabel**

ELEKTROKABEL



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | ELEKTROKABEL  |
| Symbol:         | 09.1014       |
| Kod producenta: | 09.1014       |
| Kod EAN:        | 5905954903306 |

**Opis produktu**

**Elastyczny, wielożyłowy** przewód do ruchomych i przenośnych odbiorników przemysłowych, rolniczych i profesjonalnych o gumowej izolacji oraz wzmocnionej powłoce zewnętrznej z **trudnopalnej i olejoodpornej gumy**. Wykonany według zharmonizowanej normy (H) na napięcie znamionowe **450/500V** (07), o izolacji z gumy EPR (R) i powłoce z gumy chloroprenowej nierozprzestrzeniającej płomieni (N), z żyłami giętkimi (F).

Dzięki grubej, gumowej powłoce kabel cechuje się **bardzo wysoką odpornością** na uszkodzenia mechaniczne, zgniatanie, wilgoć, niskie temperatury (nie sztywnieje na mrozie), a także na działanie **oleju, smaru i benzyny**. Żyły zostały wykonane w **100% z miedzi**, przez co gwarantuje niską rezystancję oraz mały spadek mocy.

**Specyfikacja:**

- Producent: **Elektrokabel**
- Rodzaj przewodu: **OnPd (H07RN-F)**
- Napięcie znamionowe: **450/750 V**
- Liczba i przekrój znamionowy żył: **3 x 2,5 mm<sup>2</sup>**
- Przybliżona średnica przewodu: **14,0 mm**
- Znamionowa grubość izolacji: **0,9 mm**
- Znamionowa grubość opony: **1,8 mm**
- Max rezystancja żyły w temp. 20°C: **7,98 Ω x km**
- Przybliżona masa przewodu: **200 kg/km**
- Norma: **PN-EN 50525-2-21**
- Odporność na rozprzestrzenianie płomienia: **PN-EN 60332-1-2**

**Budowa przewodu:**

- **Żyły:** miedziane wielodrutowe klasy 5, wg PN-EN 60228:2007
- **Wyróżnianie żył:** wg PN-HD 308 S2:2007 (żółto-zielony, brązowy, niebieski)

- **Izolacja:** guma EPR EI4
- **Opona:** guma chloroprenowa olejoodporna, nierozprzestrzeniająca płomieni
- **Kolor powłoki:** czarny

## Dopuszczalne temperatury pracy:

- Żyły podczas pracy przewodu: **max. 60°C**
- Otoczenia przy układaniu przewodów: **min.-25°C**
- Żyły przy zwarciu: **max. 200°C**

## Zastosowanie:

Przewody OnPd przeznaczone są do stosowania w przenośnych i ruchomych odbiornikach o **dużym poborze mocy**, w pomieszczeniach **suchych i wilgotnych, wewnątrz i na zewnątrz**. Są powszechnie użytkowane w warsztatach przemysłowych i rolniczych, na budowach, do ciężkich zastosowań profesjonalnych oraz do zasilania maszyn i urządzeń fabrycznych. Idealnie sprawdzą się zasilając urządzenia, gdzie przewody są narażone na **średnie naprężenia mechaniczne** np. płyty grzewcze, lampy inspekcyjne, narzędzia elektryczne (np. wiertarki, piły tarczowe). Dozwolone jest ich stałe użytkowanie także w miejscach z możliwością falowania wody oraz lokalizacjach nadmorskich, takich jak mola, plaże, nabrzeża itp.

## Przewód POLSKIEJ PRODUKCJI, wykonany z miedzi!

Prezentowany przewód został wyprodukowany w całości w Polsce. W procesie produkcyjnym użyto najwyższej jakości materiałów, a finalny produkt został poddany wymagającej kontroli jakościowej. Poziom wykonania jest bezkonkurencyjny w stosunku do produktów sprowadzanych z Chin, czy Tajwanu.

## O producencie:

ELEKTROKABEL to polskie przedsiębiorstwo produkcyjne z ponad 25 letnią historią. Firma posiada dwa zakłady o łącznej powierzchni 3,5 ha na których mieści się 10.000 m<sup>2</sup> hal produkcyjno-magazynowych. Do produkcji przewodów stosowana jest miedź dostarczana m.in. z polskiej huty. Wieloletnie doświadczenie i opracowanie własnych technologii produkcyjnych, w oparciu o polskie normy oraz dyrektywy Unii Europejskiej, sprawiły, że produkty firmy ELEKTROKABEL są najwyższej jakości. Firma przerabia rocznie ok. 3000 ton miedzi oraz 3000 ton tworzyw sztucznych.

### Specyfikacja

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| <b>Budowa żył</b>                           | linka        |
| <b>Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)</b> | brak         |
| <b>Liczba żył</b>                           | 3            |
| <b>Marka</b>                                | ELEKTROKABEL |
| <b>Przekrój żył [mm<sup>2</sup>]</b>        | 2,5          |