

Karta produktu:

## Kabel przemysłowy gumowy OnPD / H07RN-F 2x1mm<sup>2</sup> czarny 450/750V zewnętrzny olejoodporny linka Elektrokabel

ELEKTROKABEL



Producent:	ELEKTROKABEL
Symbol:	09.1005
Kod producenta:	09.1005
Kod EAN:	5905954903184

### 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: **2 x 1 mm<sup>2</sup>**
- Przybliżona średnica przewodu: **10,0 mm**
- Znamionowa grubość izolacji: **0,8 mm**
- Znamionowa grubość opony: **1,3 mm**
- Max rezystancja żyły w temp. 20°C: **19,5 Ω x km**
- Przybliżona masa przewodu: **88 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 (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>Izolacja</b>	guma EPR EI4
<b>Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)</b>	brak
<b>Kolor powłoki</b>	czarny
<b>Kolory żył</b>	brązowy, niebieski
<b>Kształt kabla</b>	okrągły
<b>Liczba żył</b>	2
<b>Marka</b>	ELEKTROKABEL
<b>Materiał żył</b>	miedź (Cu)
<b>Napięcie pracy</b>	450/750 V
<b>Przekrój żył [mm<sup>2</sup>]</b>	1
<b>Przybliżona waga</b>	88 kg/km

**Średnica zewnętrzna**

10,0 mm