

Karta produktu:

**Kabel przemysłowy gumowy OnPD / H07RN-F
5x4mm² czarny 450/750V zewnętrzny olejoodporny
linka Elektrokabel**

ELEKTROKABEL



Producent:	ELEKTROKABEL
Symbol:	09.1027
Kod producenta:	09.1027
Kod EAN:	5905954903603

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: **5 x 4 mm²**
- Max średnica przewodu: **19,9 mm**
- Przybliżona średnica przewodu: **14,9 mm**
- Znamionowa grubość izolacji: **1,0 mm**
- Znamionowa grubość opony: **2,2 mm**
- Max rezystancja żyły w temp. 20°C: **4,95 Ω x km**
- Przybliżona masa przewodu: **425 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, czarny, szary, 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 m² 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

Budowa żył	linka
Izolacja	guma EPR EI4
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	brak
Kolor powłoki	czarny
Kolory żył	brązowy, czarny, szary, żółto-zielony, niebieski
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	5
Marka	ELEKTROKABEL
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	450/750 V
Powłoka	guma chloroprenowa
Przekrój żył [mm²]	4

Przybliżona waga	425 kg/km
Średnica zewnętrzna	19,9 mm