

Karta produktu:

**Kabel przemysłowy gumowy OW / H05RR-F 5x1mm<sup>2</sup>  
czarny 300/500V zewnętrzny linka Elektrokabel**

ELEKTROKABEL



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | ELEKTROKABEL  |
| Symbol:         | 09.0031       |
| Kod producenta: | 09.0031       |
| Kod EAN:        | 5905954904488 |

**Opis produktu**

**Elastyczny, wielożyłowy** przewód do ruchomych i przenośnych odbiorników budowlanych, warsztatowych i domowych o **izolacji i oponie gumowej**. Wykonany wg zharmonizowanej normy (H) na napięcie znamionowe **300/500V** (05), o izolacji z gumy EPR (R) i powłoce z gumy EPR (R), z żyłami giętkimi (F).

Dzięki wytrzymałej, gumowej powłoce kabel jest **odporny** na szkodliwe czynniki atmosferyczne, uszkodzenia mechaniczne oraz niskie temperatury (nie sztywnieje na mrozie). Żyły zostały wykonane w **100% z miedzi**, przez co gwarantuje niską rezystancję oraz mały spadek mocy.

**Specyfikacja:**

- Producent: **Elektrokabel**
- Rodzaj przewodu: **OW (H05RR-F)**
- Napięcie znamionowe: **300/500 V**
- Liczba i przekrój znamionowy żył: **5 x 1 mm<sup>2</sup>**
- Przybliżona średnica przewodu: **8,5 mm**
- Znamionowa grubość izolacji: **0,6 mm**
- Znamionowa grubość opony: **1,0 mm**
- Max. średnica drutów w żyłach: **0,21 mm**
- Max rezystancja żyły w temp. 20°C: **20,0 Ω/km**
- Przybliżona masa przewodu: **113 kg/km**
- Norma: **PN-EN 50525-2-21**

**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 zwykła EPR EM3

- **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 OW przeznaczone do stosowania w przenośnych i ruchomych odbiornikach o **średnim poborze mocy**, zarówno **wewnątrz, jak i na zewnątrz** pomieszczeń. Są powszechnie stosowane na budowach, w warsztatach, oraz gospodarstwach domowych. Idealnie sprawdzą się zasilając urządzenia, gdzie przewody są narażone na **małe mechaniczne naprężenia** np. narzędzia warsztatowe, elektronarzędzia, urządzenia elektryczne domowe, ogrodowe i sprzątające.

**Idealnie nadają się jako baza dla wszelkich przedłużaczy i kabli przyłączeniowych.**

## 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, czarny, szary, żółto-zielony, niebieski |
| <b>Kształt kabla</b>                        | okrągły                                          |
| <b>Liczba żył</b>                           | 5                                                |
| <b>Marka</b>                                | ELEKTROKABEL                                     |
| <b>Materiał żył</b>                         | miedź (Cu)                                       |
| <b>Napięcie pracy</b>                       | 300/500 V                                        |
| <b>Powłoka</b>                              | guma zwykła EPR EM3                              |
| <b>Przekrój żył [mm<sup>2</sup>]</b>        | 1                                                |
| <b>Przybliżona waga</b>                     | 113 kg/km                                        |
| <b>Rodzaj kabla</b>                         | OW                                               |

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Średnica zewnętrzna | 8,5 mm |
|---------------------|--------|