

Karta produktu:

**Kabel spawalniczy gumowy OnS / H01N2-D 50mm2  
jednożyłowy czarny 100/100V zewnętrzny  
olejoodporny linka Elektrokabel**

ELEKTROKABEL



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | ELEKTROKABEL  |
| Symbol:         | 09.2004       |
| Kod producenta: | 09.2004       |
| Kod EAN:        | 5905954903856 |

**Opis produktu**

Bardzo **elastyczny** przewód spawalniczy z **miedzianą żyłą**, o izolacji z **trudnopalnej i olejoodpornej gumy**. Wykonany wg zharmonizowanej normy (H) na napięcie znamionowe **100/100 V**, o powłoce z gumy chloroprenowej (N2) z żyłami o normalnej giętkości (D). Jest **odporny na działanie oleju, smaru i benzyny**, światła, ozonu, tlenu i gazu ochronnego. **Nie rozprzestrzenia płomienia**, pozostaje elastyczny nawet w **niskich temperaturach**.

**Specyfikacja:**

- Producent: **Elektrokabel**
- Rodzaj przewodu: **OnS (H01N2-D)**
- Napięcie znamionowe: **100/100 V**
- Liczba i przekrój znamionowy żył: **1 x 50 mm<sup>2</sup>**
- Przybliżona średnica przewodu: **13,2 mm**
- Znamionowa grubość powłoki: **2,2 mm**
- Max. średnica drutów w żyłce: **0,21 mm**
- Max rezystancja żyły w temp. 20°C: **0,386 Ω x km**
- Przybliżona masa przewodu: **551 kg/km**
- Norma: **PN-EN 50525-2-81**
- Odporność na rozprzestrzenianie płomienia: **PN-EN 60332-1-2**

**Budowa przewodu:**

- **Żyły:** miedziane wielodrutowe klasy 6
- **Powłoka:** mieszanka gumowa nierozprzestrzeniająca płomieni i olejoodporna
- **Kolor powłoki:** czarny

## Dopuszczalne temperatury pracy:

- Max. temperatura żyły podczas pracy przewodu: **85°C**
- Min. temperatura otoczenia przy układaniu przewodów: **-20°C**
- Max. temperatura żyły przy zwarciu: **250°C**

## Zastosowanie:

Prezentowany przewód znajduje zastosowanie w łączeniu aparatów spawalniczych z uchwytem elektrody i spawanym przedmiotem, w **otoczeniu suchym i wilgotnym zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz**. Wykorzystywany jest do wykonywania **połączeń ruchomych w trudnych warunkach**: w warsztatach rzemieślniczych lub rolnych, stoczniach, placach budów, liniach produkcyjnych i w systemach przenośnikowych, a także w przemyśle samochodowym i stoczniowym. **Znakomicie nadaje się jako baza do kabli rozruchowych!**

- przewody masowe do spawarek MMA, MIG, TIG
- przewody elektrodowe do spawarek MMA
- kable rozruchowe
- przemysł stoczniowy
- przemysł samochodowy
- systemy przenośnikowe i linie produkcyjne
- rolnictwo

## 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

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Budowa żył                              | linka            |
| Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR) | przed 13.12.2024 |
| Izolacja                                | mieszanka gumowa |
| Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)    | brak             |
| Kolor powłoki                           | czarny           |
| Kształt kabla                           | okrągły          |
| Liczba żył                              | 1                |
| Marka                                   | ELEKTROKABEL     |
| Materiał żył                            | miedź (Cu)       |
| Napięcie pracy                          | 100/100 V        |
| Przekrój żył [mm <sup>2</sup> ]         | 50               |

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| <b>Przybliżona waga</b>    | 551 kg/km |
| <b>Średnica zewnętrzna</b> | 13,2 mm   |