

Karta produktu:

**Kabel spawalniczy gumowy OnS / H01N2-D 16mm²
jednożyłowy czarny 100/100V zewnętrzny
olejoodporny linka Elektrokabel**

ELEKTROKABEL



Marka:	ELEKTROKABEL
Symbol:	09.2001
Kod producenta:	09.2001
Kod EAN:	5905954903665

Opis

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 16 mm²**
- Przybliżona średnica przewodu: **8,9 mm**
- Znamionowa grubość powłoki: **2,0 mm**
- Max. średnica drutów w żyłe: **0,21 mm**
- Max rezystancja żyły w temp. 20°C: **1,21 Ω x km**
- Przybliżona masa przewodu: **203 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 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	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 ²]	16
Przybliżona waga	203 kg/km

Średnica zewnętrzna

8,9 mm