

Karta produktu:

**Przewód spawalniczy H01N2-D / OnS OS 35 mm²
100V Elektrokabel**

ELEKTROKABEL



Producent:	ELEKTROKABEL
Symbol:	09.2003
Kod producenta:	09.2003
Kod EAN:	5905954903795

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 35 mm²**
- Przybliżona średnica przewodu: **11,4 mm**
- Znamionowa grubość powłoki: **2,0 mm**
- Max. średnica drutów w żyłce: **0,21 mm**
- Max rezystancja żyły w temp. 20°C: **0,554 Ω x km**
- Przybliżona masa przewodu: **394 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 żyły	linka
Kolor powłoki	czarny
Liczba żył	1
Producent	ELEKTROKABEL
Przekrój żyły [mm²]	35