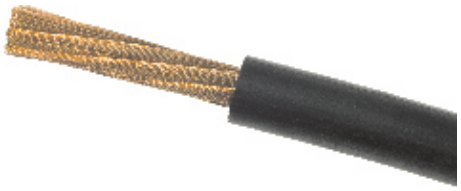
OnS (H01N2-D)

100/100 V



Przewody o powłoce gumowej z żyłami o normalnej giętkości.
Przewody wykonane wg normy zharmonizowanej (H) na napięcie znamionowe 100/100V, o powłoce z gumy chloroprenowej (N2), ż żyłami o normalnej giętkości (D). Przewody odporne na działanie oleju i benzyny, światła, ozonu, tlenu i gazu ochronnego.
Zalecane zastosowanie: do łączenia aparatów spawalniczych z uchwytem elektrody i spawanym przedmiotem, w otoczeniu suchym i wilgotnym, wewnątrz i na zewnątrz, w warsztatach rzemieślniczych lub rolnych, stoczniach, placach budów.

- **Norma:** PN-EN 50525-2-81
  Odporność na rozprzestrzenianie płomienia: PN-EN 60332-1-2
- **Napięcie znamionowe:** 100/100 V
  Liczba i przekrój znamionowy żył: 1 x 16 ÷ 120 mm^2
- **Barwa powłoki:** czarna
- **Żyły:** miedziane, wielodrutowe klasy 6,
  Powłoka: mieszanka gumowa nie rozprzestrzeniająca płomieni i olejoodporna.
- **Pakowanie:** krążki o długości 100m oraz inne formy wg życzenia klienta.
- **Dopuszczalne temperatury:**
  - maksymalna temperatura żyły podczas pracy przewodu: +85°C,
  - minimalna temperatura otoczenia przy układaniu przewodów: -20°C,
  - maksymalna temperatura żyły podczas zwarcia: +250°C.

Producent zastrzega możliwość zmian bez konieczności informowania klienta.

Dane techniczne: OnS (H01N2-D) 100/100 V

Przekrój znamionowy żyły	Maksymalna średnica drutów w żyle	Grubość znamionowa powłoki	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu	Maksymalna rezystancja żyły w temp. 20°C	Przybliżona masa przewodu
mm^2	mm	mm	mm	Ω x km	kg / km
100/100 V					
16	0,21	2,0	8,9	1,21	203
25	0,21	2,0	10,1	0,780	291
35	0,21	2,0	11,4	0,554	394
50	0,21	2,2	13,2	0,386	551
70	0,21	2,4	15,3	0,272	766
95	0,21	2,6	17,4	0,206	995
120	0,51	2,8	19,7	0,161	1263