

Przewód **H01N2-D 100/100V**

Norma: PN-EN 50525-2-81

Przewody spawalnicze w powłoce gumowej z żyłami giętkimi

Charakterystyka

Odporne na działanie oleju i benzyny, światła, ozonu, tlenu i gazu ochronnego

| | |
|--|--|
| Żyły | Z gołych lub ocynowanych drutów miedzianych, wielodrutowe giętkie |
| Powłoka | Mieszanka gumowa nierozprzestrzeniająca płomienia i olejoodporna typ EM5 |
| Barwa powłoki | Czarna, inne kolory możliwe do uzgodnienia |
| Maksymalna temperatura żyły podczas pracy przewodu | +85°C |
| Minimalna temperatura otoczenia przy układaniu przewodów | -20°C |
| Maksymalna temperatura żyły podczas zwarcia | +250°C |
| Odporność na rozprzestrzenianie płomienia | PN-EN 60332-1-2 |
| Napięcie probiercze badania 50Hz | 1000V |
| 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 |
| Objaśnienie symboliki literowej | H01N2-D – Przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H) na napięcie znamionowe 100/100V (01), o powłoce z syntetycznej mieszanki termoutwardzalnej(N2), z żyłami o normalnej giętkości (D) |
| Standardowe opakowanie | W krążkach po 50 lub 100 m oraz na bębnach po 500 m lub 1000 m. Istnieje możliwość oferowania innych długości odcinków i rodzajów opakowań |



141

| Minimalny promień gięcia | Średnica zewnętrzna przewodu D (mm) | | |
|---|-------------------------------------|-------------|--------|
| | 8 < D ≤ 12 | 12 < D ≤ 20 | D > 20 |
| Podłączony do urządzenia przENOśnego lub ruchomego – Przewód nie obciążony mechanicznie | 4 D | 5 D | 6 D |
| Przy dopuszczalnym obciążeniu mechanicznym | 6 D | 6 D | 8 D |