



Przewód **H01N2-D 100/100 V**

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	1000 V
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 100/100 V (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

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

Przewód H01N2-D 100/100 V

Przekrój znamionowy żyły	Maksymalna średnica drutów w żyłce	Znamionowa grubość powłoki	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu	Przybliżona waga przewodu	Maksymalna rezystancja żyły w temp. 20°C
mm ²	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
10	0,21	2,0	8,0	145	1,91
16	0,21	2,0	8,9	203	1,21
25	0,21	2,0	10,1	291	0,780
35	0,21	2,0	11,4	394	0,554
50	0,21	2,2	13,2	551	0,386
70	0,21	2,4	15,3	766	0,272
95	0,21	2,6	17,4	995	0,206
120	0,51	2,8	19,7	1263	0,161
150	0,51	3,0	21,8	1559	0,129
185	0,51	3,2	24,3	1895	0,106

Certyfikaty i dopuszczenia

BBJ HAR

