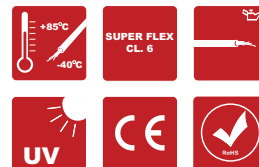


PRZEWÓD

HO1N2-D 100/100V



Przewody spawalnicze o powłoce gumowej z żyłami o normalnej giętkości

Norma: PN-EN 50525-2-81

CHARAKTERYSTYKA

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

Żyły	Z gołych drutów miedzianych, wielodrutowe giętkie
Powłoka	Mieszanka gumowa nierozprzestrzeniająca płomienia i olejoodporna typ EM5
Barwa powłoki	Czarna
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, stocznich, placach budów
Objaśnienie symboliki literowej	HO1N2-D – przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H) na napięcie znamionowe 100/100V (01), o powłoce z gumy chloroprenowej (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

Przekrój znamionowy żyły	Maksymalna średnica drutów w żyły	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