HO1N2-D 100/100V

Przewody spawalnicze o powłoce gumowej z żyłami o normalnej giętkości

NORMA:

PN-HD 22.6, DIN VDE 0282-6, BS 638

CHARAKTERYSTYKA:



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
Informacje dodatkowe:	odporne na działanie oleju i benzyny, światła, ozonu, tlenu i gazu ochronnego
Napięcie probiercze badania 50Hz:	1000V
Odporność na rozprzestrzenianie płomienia:	PN-EN 60332-1-2

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

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:	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

Przekrój znamionowy żyły [mm²]	Maksymalna średnica drutów w żyle [mm]	Znamionowa grubość powłoki [mm]	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu [mm]	Przybliżona waga przewodu [kg/km]	Maksymalna rezystancja żyły w temp. 20°C [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