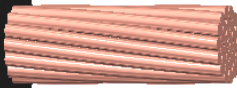




H01N2-D FLEX 100/100V

ROGUM KABLE SP. Z O.O.



Przewody elektroenergetyczne o izolacji i oponie z elastycznego materiału polimerowego do odbiorników ruchomych i przenośnych. Przewody spawalnicze, jednożyłowe na napięcie znamionowe 100/100 V.

Zgodność z normami PN-EN 50525-1:2011; PN-EN 50525-2-81:2011

BUDOWA

Żyły	Miedziane wielodrutowe kl.6 wg PN-EN 60228
Izolacja	Materiał polimerowy o właściwościach odpowiadających mieszance typu EM5 wg PN-EN 50363-2-2:2009
Barwa izolacji	Czarna

CHARAKTERYSTYKA

Napięcie znamionowe	100/100 V
Napięcie probiercze	1 kV
Zakres temperatur pracy	od -50 °C do +90 °C
Minimalna temperatura układania	-40 °C
Minimalny promień gięcia	do odbiorników ruchomych –4D
Przykład oznaczenia przewodu	ROGUM KABLE Sp. z o.o. H01N2-D 100/100 V FLEX 1x50 mm² ID: 2081725 C € Przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H), na napięcie znamionowe 100/100 V (01), w oponie z elastycznego materiału polimerowego, unieplanionego (N2), z żyłami o normalnej giętkości (D). FLEX - przewód o podwyższonej elastyczności.

ZASTOSOWANIE

Przewody przeznaczone są do łączenia aparatów spawalniczych z uchwytem elektrody i spawanym przedmiotem, w otoczeniu suchym i wilgotnym, wewnątrz i na zewnątrz obiektów.

CERTYFIKAT I ATESTY

INFORMACJE DODATKOWE

Na życzenie klienta istnieje możliwość:

- zmiany barwy izolacji
- wykonania przewodu nienormowanego o innych przekrojach

W sprawach dotyczących szczegółowych danych technicznych prosimy o kontakt z naszym Doradcą Technicznym: doradztwotechniczne@rogum.com.pl tel. 58 682 16 86 w.29

NUMER KARTY

45

DATA WYDANIA

23-01-2017



BUDOWA				
Przekrój znamionowy żyły	Max średnica drutów w żyłce	Grubość znamionowa izolacji	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm²	mm	mm	mm	kg/km
10	0,21	2,0	9,7	140
16	0,21	2,0	11,0	200
25	0,21	2,0	12,7	295
35	0,21	2,0	14,2	380
50	0,21	2,2	16,5	510
70	0,21	2,4	19,2	775
95	0,21	2,6	21,4	945
120	0,51	2,8	24,0	1240
150	0,51	3,0	26,4	1535
185	0,51	3,2	28,9	1800
240	0,21	3,4	32,1	2265

PARAMTRY	
Przekrój znamionowy żyły	Największa rezystancja żyły w temp. 20 °C
mm²	Ω/km
10	1,91
16	1,21
25	0,780
35	0,554
50	0,386
70	0,272
95	0,206
120	0,161
150	0,129
240	0,106