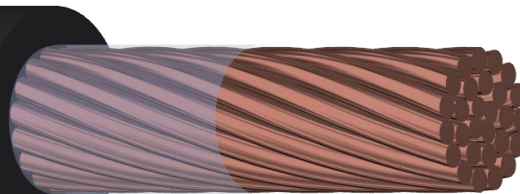


H01N2-D FLEX 100/100V

ROGUM KABLE SP. Z O.O.



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

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	Specjalistyczna mieszanka polimerowa o zwiększonej elastyczności		
Barwa izolacji	Czarna		
CHARAKTERYSTYKA			
Napięcie znamionowe	100/100V		
Napięcie probiercze	1 kV		
Zakres temperatur pracy	od -40 °C do +90 °C		
Minimalna temperatura układania	-20 °C		
Minimalny promień gięcia	do odbiorników ruchomych: 8<D≤12 – 4D 12<D≤20 – 5D średnica zewnętrzna przewodu D [mm]		
Przykład oznaczenia przewodu	ROGUM KABLE sp. z o.o. H01N2-D 100/100 V FLEX 1x50 mm² ID: 2081725 przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H), na napięcie znamionowe 100/100 V (01), w izolacji 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			
NUMER KARTY	45	DATA WYDANIA	07-04-2020

BUDOWA			
Całkowita ilość żył	Przekrój znamionowy	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm ²	mm	mm	kg/km
1	10	9,7	150
	16	11,0	210
	25	12,7	300
	35	14,2	400
	50	16,5	580
	70	19,2	800
	95	21,4	1010
	120	24,0	1275
	150	26,4	1550
	185	28,9	1900
	240	32,1	1400

PARAMETRY	
Przekrój znamionowy żyły	Największa rezystancja żyły w temp. 20 °C
mm ²	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
185	0,108
240	0,0817