



H01N2-D FLEX 100/100 B

ROGUM KABLE SP. Z O.O.

Кабель силовой с изоляцией из гибкого полимерного материала для передвижных и переносных приемников. Кабель сварочный, однопроводный, на номинальное напряжение 100/100 В.

Соотв. стандартам	PN-EN 50525-1:2011; PN-EN 50525-2-81:2011.	
КОНСТРУКЦИЯ		
Жила	Многопроволочная медь класса 6 согласно PN-EN 60228:2017.	
Изоляция	Специальная смесь полимеров с повышенной гибкостью не распространяющая горение.	
Цвет изоляции	Черный.	
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Ном. напряжение	100/100 В	
Испытательное напряжение	1 кВ	
Диапазон рабочих температур	от -40 °C до +90 °C	
Минимальная температура монтажа	-20 °C	
Минимальный радиус изгиба	Для передвижных приемников: 8<D≤12 – 4D 12<D≤20 – 5D Наружный диаметр кабеля D [mm]	
Пример маркировки кабеля	ROGUM KABLE sp. z o.o. H01N2-D 100/100 V FLEX 1x50 mm² ID: 2081725 Кабель изготовленный по гармонизированному стандарту (H), номинальное напряжение 100/100 В (01), с изоляцией из гибкого полимерного материала, не распространяющего горение (N2), многопроволочная луженая медь класса 6 (D). FLEX - кабель повышенной гибкости.	
ПРИМЕНЕНИЕ		
Кабели предназначены для соединения сварочного аппарата с электрододержателем и свариваемого объекта, в сухой и влажной среде, в помещении и на открытом воздухе.		
СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ		

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ		
По желанию заказчика возможно: • изменение цвета изоляции, • выполнение нестандартных проводов другого сечения по желанию заказчика. По вопросам, связанным с подробными техническими данными, обращайтесь к нашему техническому специалисту: Игорь Мацуков / Ihor Matsukov - Export Manager i.matsukov@rogum.com.pl tech.export@rogum.com.pl Mobile: +48 730 960 620 WhatsApp: +48 730 960 620 Viber: +38 095 225 43 75 www.rogum.com.pl		
НОМЕР КАРТЫ	45	ДАТА ВЫПУСКА
		07-04-2020



КОНСТРУКЦИЯ			
Количество проводов	Номинальное сечение провода	Максимальный диаметр кабеля	Расчетный вес кабеля
n	mm ²	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

ПАРАМЕТРЫ	
Номинальное сечение провода	Мах. сопротивление провода при 20 оС
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