



## OGF FLEX 100/100 B



Кабель для шахт с изоляцией и оболочкой из гибкого полимерного материала для светильников шахтерских касок. Номинальное напряжение 100/100 В.		
Соответствие стандартам	ZN-FKR-017:2017/A2:2019; PN-EN 60332-1-2:2010/A1:2016-02; PN-EN 60079-35-1:2011.	
<b>КОНСТРУКЦИЯ</b>		
Жилы рабочие, заземления	Многопроволочная луженая медь класса 5 согласно PN-EN 60228:2017.	
Изоляция	Полимерный материал со свойствами, соответствующими смеси типа IZ по PN-89 / E-29100.	
Оболочка	Нераспространяющий горение маслостойкий полимерный материал со свойствами, соответствующими смеси типа ON4 согласно PN-E-90140: 1986.	
	Устойчивость к жирным кислотам	Увеличение массы образца – 2,4 % Увеличение диаметра образца – 8,5 %
	Стойкость к истиранию	Потеря веса ок. 103 мм3
	Устойчивость оболочки к тепловому старению 168 ч. при 80 °С. Изменения прочности и удлинения [%]	±15
Сердечник кабеля	Сердечник кабеля состоит из двух изолированных проводов, скрученных вместе на полиэфирной ните по центру.	
Цвет оболочки	Черный.	
Цвет проводов	2-провода: черный, красный.	
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Номинальное напряжение	100 / 100 В	
Испытательное напряжение	1 кВ	
Диапазон рабочих температур	от -30 °С до +90 °С	
Минимальный радиус изгиба	Для мобильных приемников – 4D	
Разрывная нагрузка кабеля	Min 20 kg	
Пример маркировки кабеля	<b>ROGUM KABLE sp. z o.o. OGF FLEX 100/100 V 2x0,75 mm<sup>2</sup> ID: 2081725</b> Кабель силовой с многопроволочной луженой меди класса 5, изоляцией и оболочкой эластомерной (O), горнопромышленный (G), для светильников шахтерских касок (L), FLEX - кабель повышенной гибкости.	
<b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>		
Кабели, предназначенные для питания светильников шахтерских касок .		
<b>СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШЕНИЯ</b>		
Сертификат EMAG (Сетевой исследователь Лукасевич - Институт инновационных технологий EMAG).		



## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

По желанию заказчика возможно:

- изменение цвета оболочки / изоляции по желанию заказчика,
- выполнение нестандартных жил 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](mailto:i.matsukov@rogum.com.pl)

[tech.export@rogum.com.pl](mailto: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](http://www.rogum.com.pl)

**НОМЕР КАРТЫ**

76

**ДАТА ВЫПУСКА**

06-03-2020

## КОНСТРУКЦИЯ

Количество проводов	Номинальное сечение провода	Диаметр кабеля	Индуктивность	Мах. сопротивление провода при 20°C	Расчетный вес кабеля
n	mm <sup>2</sup>	mm	mH/km	Ω/km	kg/km
2	0,75	8,5 - 9,2 (max)	0,41	26,7	100