



OGL FLEX 100/100 V

ROGUM KABLE SP. Z O.O.

Przewody górnicze o izolacji i oponie z elastycznego materiału polimerowego do górniczych lamp nahełmnych na napięcie znamionowe 100/100 V.

Zgodność z normami	ZN-FKR-017:2017/A2:2019; PN-EN 60332-1-2:2010/A1:2016-02; PN-EN 60079-35-1:2011		
BUDOWA			
Żyły robocze, ochronne	Miedziane wielodrutowe, ocynowane kl.5 wg PN-EN 60228		
Izolacja	Materiał polimerowy o właściwościach odpowiadających mieszance typu IZ wg PN- 89/E-29100.		
Opona	Materiał polimerowy odporny na rozprzestrzenianie płomienia, olejoodporny o właściwościach odpowiadających mieszance typu ON4 wg PN-E-90140:1986		
Ośrodek przewodu	Ośrodek przewodu składa się z dwóch żył izolowanych skręconych razem na rdzeniu poliestrowym.		
Barwa opony	Czarna		
Identyfikacja żył	2-żyłowy: czarna, czerwona		
CHARAKTERYSTYKA			
Napięcie znamionowe	100 / 100 V		
Napięcie probiercze	1 kV		
Zakres temperatur pracy	od -30 °C do +90 °C		
Minimalna temperatura układania	-20 °C		
Minimalny promień gięcia	Do odbiorników ruchomych – 4D		
Wytrzymałość rdzenia przewodu na zerwanie	Min 20 kg		
Przykład oznaczenia przewodu	ROGUM KABLE sp. z o.o. OGL FLEX 100/100 V 2x0,75 mm ² ID: 2081725 Przewód elektroenergetyczny o żyłach miedzianych, o izolacji i oponie elastomerowej (O), górniczy (G), do lamp nachełmnych (L), FLEX - przewód o podwyższonej elastyczności.		
ZASTOSOWANIE			
Przewody przeznaczone do zasilania górniczych lamp nachełmnych.			
CERTYFIKAT I ATESTY			
Atest EMAG (Sieć Badawacz Łukasiewicz- Instytut Technik Innowacyjnych EMAG)			
INFORMACJE DODATKOWE			
Na życzenie klienta istnieje możliwość:			
• zmiany barwy opony oraz/lub 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	76	DATA WYDANIA	06-03-2020

BUDOWA					
Liczba żył	Przekrój żył	Średnica przewodu	Indukcyjność	Największa rezystancja żyły w temp. 20 °C	Orientacyjna masa przewodu
n	mm ²	mm	mH/km	Ω/km	kg/km
2	0,75	8,5 - 9,2 (max)	0,41	26,7	100