

OGL FLEX 100/100 V



Przewody górnicze o izolacji i oponie z elastycznego materiału polimerowego do górniczych lamp nahełmnych na napięcie znamionowe 100/100 V.			
W oparciu o normę		ZN-FKR-017:2017/A1:2018; PN-EN 60332-1-2:2010	
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 nahełmnych.			
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
			19-08-2019

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