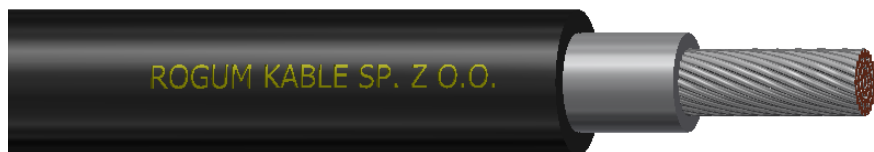


## OnG FLEX 0,6/1 kV – 1 żyłowy



Górnice przewody elektroenergetyczne o izolacji i oponie z elastycznego materiału polimerowego do zasilania odbiorników ruchomych i przenośnych.  
Przewody oponowe nieekranowane, o niskiej emisji dymów i nierozprzestrzeniające płomienia na napięcie znamionowe 0,6/1 kV

Zgodność z normami	ZN-FKR-019:2007/A1:2015; PN-EN 60332-1-2:2010		
<b>BUDOWA</b>			
Żyła	Miedziane wielodrutowe, ocynowane kl.5 wg PN-EN 60228		
Izolacja	Materiał polimerowy typu EI7 wg PN-EN 50363-1:2008		
Barwa izolacji	Naturalna		
Opona	Materiał polimerowy odporny na rozprzestrzenianie płomienia, olejoodporny o właściwościach odpowiadających mieszance typu ON4 wg PN-E-90140:1986		
Barwa powłoki	Czarna		
<b>CHARAKTERYSTYKA</b>			
Napięcie znamionowe	0,6/1 kV		
Napięcie probiercze	3,5 kV		
Zakres temperatur pracy	od -50 °C do +90 °C		
Minimalna temperatura układania	-40 °C		
Minimalny promień gięcia	Do instalowania na stałe – 5D Do odbiorników ruchomych – 8D		
Przykład oznaczenia przewodu	<b>ROGUM KABLE Sp. z o.o. OnG FLEX 0,6/1kV 1x70 mm<sup>2</sup> ID: 2081725 C €</b> Przewody elektroenergetyczne z żyłami miedzianymi w izolacji elastomerowej (G) i oponie elastomerowej trudnopalnej (On). FLEX - przewód o podwyższonej elastyczności		
<b>ZASTOSOWANIE</b>			
Jako przewody zasilające, wzmacniające i powrotne w trójfazowej trójprzewodowej linii, do zasilania górniczych lamp indukcyjnych oraz do połączeń lamp oświetlenia przekopów z przewodem ślizgowym trójfazowej trójprzewodowej linii			
<b>CERTYFIKAT I ATESTY</b>			
Atest EMAG			
<b>INFORMACJE DODATKOWE</b>			
Na życzenie klienta istnieje możliwość: <ul style="list-style-type: none"> <li>zmiana barwy opony</li> </ul> W sprawach dotyczących szczegółowych danych technicznych prosimy o kontakt z naszym Doradcą Technicznym: <a href="mailto:doradztwotechniczne@rogum.com.pl">doradztwotechniczne@rogum.com.pl</a>			
<b>NUMER KARTY</b>	7	<b>DATA WYDANIA</b>	09-03-2017



LICZBA I RODZAJ ŻYŁ	
Całkowita liczba żył w przewodzie	Rodzaj żył
	Roboczych
n	n
1	1

BUDOWA					
Przekrój znamionowy żyły	Max średnica drutów w żyłe	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa opony	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	kg/km
4	0,31	1,5	2,2	11,8	125
6	0,31	1,5	2,2	12,5	175
10	0,41	1,7	2,6	15,1	260
16	0,41	1,7	2,6	16,1	325
25	0,41	2,0	3,0	19,7	475
35	0,41	2,0	3,0	20,9	600
50	0,41	2,1	3,4	23,4	825
70	0,51	2,1	3,4	26,0	1025
95	0,51	2,4	3,8	30,2	1380
120	0,51	2,4	3,8	31,9	1650
150	0,51	2,6	4,0	34,4	2000
185	0,51	2,6	4,0	37,3	2400

PARAMETRY		
Przekrój znamionowy żyły	Największa rezystancja żyły w temp. 20 °C	Obciążalność prądowa w temp. otoczenia 25 °C
mm <sup>2</sup>	Ω/km	A
4	5,09	37
6	3,39	47
10	1,95	66
16	1,24	87
25	0,795	113
35	0,565	140
50	0,393	172
70	0,277	212
95	0,210	257
120	0,164	295
150	0,132	389
185	0,108	444