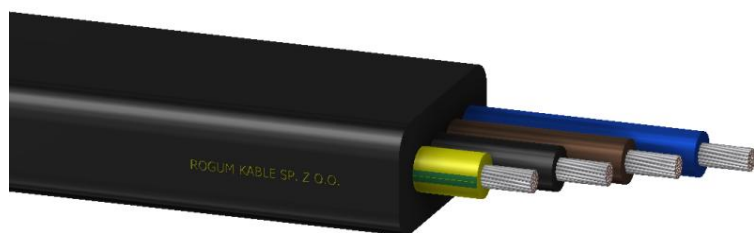




OGŁp FLEX 0,6/1 kV



**Przewody elektroenergetyczne o izolacji i oponie z elastycznego materiału polimerowego.
Płaskie przewody do zasilania silników głębinowych na napięcie znamionowe 0,6/1 kV
o niskiej emisji dymów i nierozprzestrzeniające płomienia.**

Zgodność z normami	ZN-FKR-051:2013/A3:2016		
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 OZ3 wg PN-89/E-29100		
Ośrodek przewodu	Ośrodek przewodu składa się z trzech lub czterech ułożonych równolegle żył. Ośrodek 3-żyłowy składa się z dwóch żył roboczych i jednej zerowej Ośrodek 4-żyłowy składa się z dwóch żył roboczych, jednej zerowej oraz jednej ochronnej		
Barwa opony	Czarna		
Identyfikacja żył	3-żyłowy: niebieska, czarna, brąkowa 4-żyłowy: zielono-żółta, niebieska, czarna, brąkowa		
CHARAKTERYSTYKA			
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 odbiorników ruchomych – 5D		
Przykład oznaczenia przewodu	ROGUM KABLE Sp. z o.o. OGŁp FLEX 0,6/1kV 4x1,5 mm² ID: 2081725 € Przewód elektroenergetyczny o żyłach miedzianych, o izolacji i oponie elastomerowej (O), do silników głębinowych (GŁ), płaski (p). FLEX - przewód o podwyższonej elastyczności.		
ZASTOSOWANIE			
Do połączeń pomp głębinowych w warunkach normalnych do głębokości 20 m.			
CERTYFIKAT I ATESTY			

INFORMACJE DODATKOWE			
Na życzenie klienta istnieje możliwość: <ul style="list-style-type: none">• zmiany barwy opony• wykonania przewodu nienormowanego o innych przekrojach			
W sprawach dotyczących szczegółowych danych technicznych prosimy o kontakt z naszym Doradcą Technicznym: doradztwotechniczne@rogum.com.pl tel. 58 682 16 86 w.29			
NUMER KARTY	58	DATA WYDANIA	09-03-2017



LICZBA I RODZAJ ŻYŁ		
Całkowita liczba żył w przewodzie	Rodzaj żył	
	Roboczych	Ochronnej
n	n	n
3	2	1
4	3	1

BUDOWA					
Liczba żył	Przekrój żył		Grubość znamionowa		Orientacyjna masa przewodu
	Robocza	Ochronna	Izolacji	Opony	
n	mm ²	mm ²	mm	mm	kg/km
3	1,5	-	0,8	0,8	160
	2,5	-	0,9	0,9	225
	4	-	1,0	1,0	257
	6	-	1,0	1,0	370
	10	-	1,2	1,2	595
	16	-	1,2	1,2	950
4	1,5	1,5	0,8	0,8	215
	2,5	2,5	0,9	0,9	270
	4	4	1,0	1,0	405
	6	6	1,0	1,0	525
	10	10	1,2	1,2	745
	16	16	1,2	1,2	1050

PARAMRY	
Przekrój znamionowy żyły roboczej	Największa rezystancja żyły w temp. 20 °C
mm ²	Ω/km
1,5	13,7
2,5	8,21
4	5,09
6	3,39
10	1,95
16	1,24