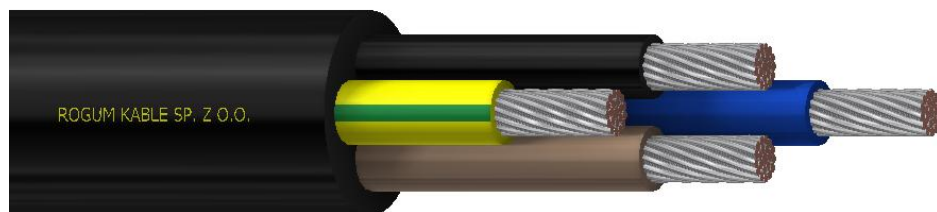




## OGŁtr-Fe 0,6/1 kV (do 14 bar)



Przewody elektroenergetyczne o izolacji z elastycznego materiału polimerowego i oponie z poliuretanu termoplastycznego. Przewody do zasilania silników głębinowych w trudnych warunkach na napięcie znamionowe 0,6/1 kV.

Zgodność z normami	ZN-FKR-068:2016/A1:2018
--------------------	-------------------------

### BUDOWA

Żyły robocze, ochronne	Miedziane wielodrutowe, ocynowane kl.5 wg PN-EN 60228
Izolacja	Materiał polimerowy o właściwościach odpowiadających mieszance typu IB wg PN-89/E-29100
Element nośny	Lina stalowa Fi 3 mm jako rdzeń nośny
Uszczelnienie	Taśma pęczniąca pod wpływem wody, ułożona na całym ośrodku w postaci obwoju z zakładką o wysokości pęcznienia co najmniej 5 mm
Wypełnienie	Poliuretan termoplastyczny typ TMPU wg PN-EN 50363-10-2:2010
Opona	Poliuretan termoplastyczny typ TMPU wg PN-EN 50363-10-2:2010 do kontaktu z wodą pitną
Ośrodek przewodu	Ośrodek przewodu składa się z trzech żył izolowanych skręconych razem.
Barwa opony	Czarna
Oplot wzmacniający	Oplot wzmacniający w oponie dwuwarstwowej wykonany ze skrętek aramidowych
Identyfikacja żył	3-żyłowy: niebieska, czarna, brązowa / lub na życzenie klienta

### CHARAKTERYSTYKA

Napięcie znamionowe	0,6/1 kV
Napięcie probiercze	3,5 kV
Zakres temperatur pracy	od -40 °C do +90 °C
Minimalna temperatura układania	-40 °C
Warynki pracy	Do 14 bar
Minimalny promień gięcia	Do odbiorników ruchomych – 5D

Przykład oznaczenia przewodu	<b>ROGUM KABLE Sp. z o.o. OGŁtr-Fe 0,6/1kV (do 14 bar) 3x120 mm<sup>2</sup> ID: 2081725</b> <b>CE</b> Przewód elektroenergetyczny o żyłach miedzianych, o izolacji i oponie elastomerowej (O), do silników głębinowych (GŁ), o zwiększonej odporności na narażenia występujące w warunkach użytkowania (tr), Fe – lina stalowa jako rdzeń nośny, FLEX - przewód o podwyższonej elastyczności.
------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### ZASTOSOWANIE

Do połączeń pomp głębinowych w warunkach trudnych, do kontaktu z wodą pitną

### CERTYFIKAT I ATESTY

-----



**ROGUM KABLE**

s.p. z o.o.

## INFORMACJE DODATKOWE

Na życzenie klienta istnieje możliwość:

- zmiana 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](mailto:doradztwotechniczne@rogum.com.pl) tel. 58 682 16 86 w.29

**NUMER KARTY ZMIAN**

79

**DATA WYDANIA**

11-06-2018

## BUDOWA

Liczba żył	Przekrój żył	Grubość znamionowa			Max średnica przewodu*	Orientacyjna masa przewodu
	Robocza	Izolacji	Wypełnienia	Opony		
n	mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	kg/km
3	120	1,8	2,4	3,0	55,0	5000

\*możliwość ustalenia średnicy zewnętrznej indywidualnie z klientem ( ze względu na rodzaj zastosowanego dławienia)

## PARAMETRY

Przekrój znamionowy żyły roboczej	Największa rezystancja żyły w temp. 20 °C
mm <sup>2</sup>	Ω/km
120	0,164