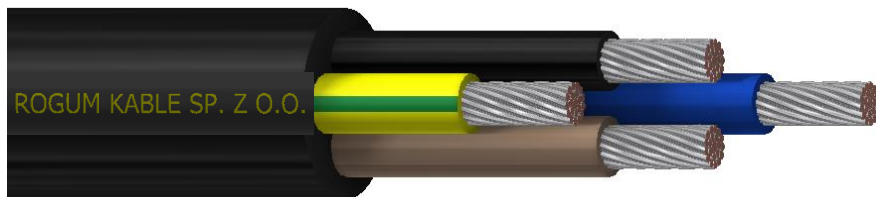


OGŁtr FLEX 0,6/1 kV



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

Zgodność z normami ZN-FKR-051:2013/A5:2020

BUDOWA

Żyły robocze, ochronne, pomocnicze	Miedziane wielodrutowe, ocynowane kl.5 wg PN-EN 60228
Izolacja	Materiał polimerowy o właściwościach odpowiadających mieszance typu IB wg PN-89/E-29100
Wypełnienie	Materiał polimerowy o właściwościach odpowiadających mieszance typu OZ2 wg PN-89/E-29100
Opona	Materiał polimerowy o właściwościach odpowiadających mieszance typu ON4 wg PN-89/E-29100
Ośrodek przewodu	Ośrodek przewodu składa się z trzech lub czterech żył izolowanych skręconych razem. W przypadku ośrodka 4-żyłowego, jedna z nich stanowi żyłę ochronną.
Uszczelnnienie	Taśma pęczniąca pod wpływem wody, ułożona na całym ośrodku w postaci obwoju z zakładką o wysokości pęcznienia co najmniej 5 mm
Barwa powłoki	Czarna
Identyfikacja żył	3-żyłowy: niebieska, czarna, brązowa 4-żyłowy: zielono-żółta, niebieska, czarna, brązowa

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. OGŁtr FLEX 0,6/1kV 4x25 mm² ID: 2081725 C € Przewód elektroenergetyczny o żyłach miedzianych, o izolacji i oponie elastomerowej (O), do silników głębinowych (GŁ), o zwiększonej odporności na narażenia występujące w trudnych warunkach użytkowania (tr). FLEX - przewód o podwyższonej elastyczności.

ZASTOSOWANIE

Do połączeń pomp głębinowych w warunkach trudnych do głębokości 500m

CERTYFIKAT I ATESTY

Sprawozdanie z badań odporności na ciśnienie wydane przez J.S Hamilton Poland Sp. 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

NUMER KARTY

57

DATA WYDANIA

16-02-2020

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			Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
	Robocza	Ochronna	Izolacji	Wypełnienia	Opony		
n	mm ²	mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km
3	1,5	-	0,8	1,0	1,5	14,0	160
	2,5	-	0,9	1,0	1,5	15,7	210
	4	-	1,0	1,0	1,5	17,3	270
	6	-	1,0	1,0	1,5	19,9	360
	10	-	1,2	1,4	1,6	24,2	580
	16	-	1,2	1,4	2,1	28,7	810
	25	-	1,4	1,6	2,1	33,8	1180
	35	-	1,4	1,8	2,2	36,3	1600
	50	-	1,6	2,0	2,5	41,0	2200
	70	-	1,6	2,2	2,8	46,0	2900
	95	-	1,8	2,4	3,0	51,0	3750
	120	-	1,8	2,4	3,0	55,0	4500
	150	-	2,0	2,8	4,0	63,0	5800
4	1,5	-	0,8	1,0	1,5	15,0	200
	2,5	-	0,9	1,0	1,5	16,8	260
	4	-	1,0	1,0	1,5	18,6	340
	6	-	1,0	1,0	1,5	21,5	460
	10	-	1,2	1,4	1,6	26,2	750
	16	-	1,2	1,4	2,1	31,1	1050
	25	-	1,4	1,6	2,1	36,8	1550
	35	-	1,4	1,8	2,2	39,5	2000
	50	-	1,6	2,0	2,5	44,7	2850
	70	-	1,6	2,2	2,8	51,0	3800
	95	-	1,8	2,4	3,0	56,0	4950
	120	-	1,8	2,4	3,0	61,5	5900

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



ROGUM KABLE
Sp. z o.o.

PARAMETRY	
Przekrój znamionowy żyły	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
25	0,795
35	0,565
50	0,393
70	0,277
95	0,210
120	0,164