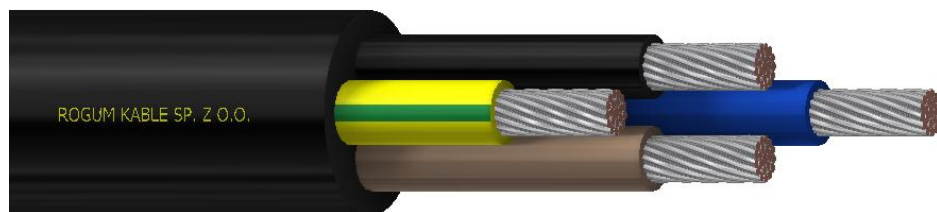




OGŁtr FLEX Atest NIZP-PZH 0,6/1 kV



Przewody elektroenergetyczne o izolacji i oponie z elastycznego materiału polimerowego. Przewody do zasilania silników głębinowych w trudnych warunkach na napięcie znamionowe 0,6/1 V. Przewody o niskiej emisji dymów i nierozprzestrzeniające płomienia dopuszczone do kontaktu z wodą pitną

Zgodność z normami	ZN-95/MP-13-K12-192
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
Uszczelnienie	Taśma pęczniająca pod wpływem wody, ułożona na całym ośrodku w postaci obwoju z zakładką o wysokości pęcznienia co najmniej 5 mm
Wypełnienie	Materiał polimerowy o właściwościach odpowiadających mieszance typu OZ2 wg PN-89/E-29100
Opona	Materiał polimerowy do kontaktu z wodą pitną
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.
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 Atest NIZP-PZH 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 warunkach użytkowania (tr), do kontaktu z wodą pitną (Atest NIZP-PZH). FLEX - przewód o podwyższonej elastyczności.
ZASTOSOWANIE	
Do połączeń pomp głębinowych w warunkach trudnych do głębokości 20 m do kontaktu z wodą pitną.	
CERTYFIKAT I ATESTY	
Atest NIZP-PZH	

**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 tel. 58 682 16 86 w.29**NUMER KARTY**

61

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

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	2,5	-	0,9	1,0	1,5	14,1	217
	4	-	1,0	1,0	1,5	15,7	295
	6	-	1,0	1,0	1,5	17,0	380
	10	-	1,2	1,4	1,6	22,7	650
	16	-	1,2	1,4	2,1	26,1	900
	25	-	1,4	1,6	2,1	31,0	1305
	35	-	1,4	1,8	2,2	35,3	1730
4	2,5	2,5	0,9	1,0	1,5	14,9	260
	4	4	1,0	1,0	1,5	16,7	360
	6	6	1,0	1,0	1,5	18,1	470
	10	10	1,2	1,4	1,6	24,2	790
	16	16	1,2	1,4	2,1	27,8	1100
	25	25	1,4	1,6	2,1	33,1	1610
	35	35	1,4	1,8	2,2	37,7	2140
	50	50	1,6	2,0	2,5	43,9	3025

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

Przekrój znamionowy żyły roboczej	Największa rezystancja żyły w temp. 20 °C
mm ²	Ω/km
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