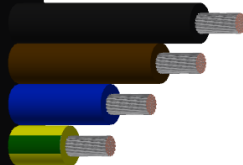




## OGŁpFLEX 0,6/1 kV

**ROGUM KABLE SP Z O.O**

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

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

### BUDOWA

**Żyły robocze, ochronne** Miedziane wielodrutowe, ocynowane kl.5 wg PN-EN 60228.

**Izolacja** Specjalistyczna mieszanka kopolimerowa o zwiększonej elastyczności

**Opona** Specjalistyczna mieszanka polimerowa o zwiększonej elastyczności

**Ośrodek przewodu** Ośrodek przewodu składa się z trzech lub czterech ułożonych równolegle żył.  
Układy 3 żyłowe: 3 żyły robocze  
Układy 4 żyłowe: 3 żyły robocze i 1 ochronna

**Barwa opony** Czarna

**Identyfikacja żył** 3-żyłowy: niebieska, czarna, brązowa  
4-żyłowy: zielono-żółta, niebieska, czarna, brązowa

### CHARAKTERYSTYKA

**Napięcie znamionowe** 0,6/1 kV

**Napięcie probiercze** 3,5kV

**Zakres temperatur pracy** od -40 °C do +90 °C

**Minimalna temperatura układania** -20 °C

**Minimalny promień gięcia** do odbiorników ruchomych – 5D

**Przykład oznaczenia przewodu** **ROGUM KABLE sp. z o.o. OGŁp FLEX 0,6/1kV 4x1,5 mm<sup>2</sup> ID:2081725**  
Przewód elektroenergetyczny o żyłach miedzianych ocynowanych, 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 400 m

### CERTYFIKAT I ATESTY

Sprawozdanie z badań parametrów elektrycznych kabla w zanurzeniu.

### INFORMACJE DODATKOWE

na życzenie klienta istnieje możliwość:

- zmiana barwy opony
- zmiana barw izolacji
- wykonania przewodu nienormowanego o innych przekrojach
- wykonania przewodu o określonej średnicy zewnętrznej

w sprawach dotyczących szczegółowych danych technicznych prosimy o kontakt z naszym Doradcą Technicznym: [doradztwotechniczne@rogum.com.pl](mailto:doradztwotechniczne@rogum.com.pl)

**NUMER KARTY**

58

**DATA WYDANIA**

01-04-2020



<b>BUDOWA</b>					
Całkowita liczba żył	Przekrój żył		Przybliżona średnica przewodu	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
	Robocza	Ochronna			
n	mm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>	mm	mm	kg/km
3	3 x 1,5	-	8,5 x 16,8	8,9 x 17,2	160
	3 x 2,5	-	9,3 x 19,4	10,3 x 20,0	225
	3 x 4	-	9,5 x 21,7	10,0 x 22,2	260
	3 x 6	-	11,1 x 26,0	11,6 x 26,5	375
	3 x 10	-	13,3 x 30,2	13,8 x 30,7	600
	3 x 16	-	18,1 x 38,3	18,6 x 38,8	950
	3 x 25	-	18,0 x 44,0	21,0 x 44,0	1400
4	3x 1,5	1 x 1,5	8,5 x 19,1	9,0 x 19,6	210
	3 x 2,5	1 x 2,5	8,9 x 23,3	9,4 x 23,8	275
	3 x 4	1 x 4	11,3 x 29,6	11,8 x 31,1	410
	3 x 6	1 x 6	12,0 x 36,2	12,5 x 36,7	550
	3 x 10	1 x 10	12,9 x 41,5	13,4 x 42,0	775
	3 x 16	1 x 16	15,3 x 44,9	15,8 x 45,4	1100

<b>PARAMETRY</b>	
Przekrój znamionowy żyły roboczej	Największa rezystancja żyły w temp, 20 °C
mm <sup>2</sup>	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