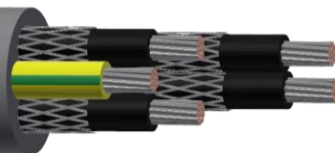


**ROGUM KABLE**
Sp. z o.o.

YnStYekzi-G (żo) 150/250V; 300/500V lub 0,6/1kV

ROGUM KABLE SP. Z O.O.



Przewody sterownicze górnicze o izolacji i powłoce polwinitowe z ekranami indywidualnymi na napięcia znamionowe 150/250V, 300/500V lub 0,6/1 kV.	
Zgodność z normami	ZN-FKR-02:2017; PN-EN 60332-1-2:2010/A1:2016-02
BUDOWA	
Żyły	Miedziane wielodrutowe, ocynowane kl.5 wg PN-EN 60228
Izolacja	Polwinit izolacyjny typu TI 1, wg PN-EN 50363-3:2010/A1:2011.
Ekran na żyłach roboczych	Ekran w postaci opłotu z drutów miedzianych ocynowanych o średnicy 0,10 mm o gęstości krycia co najmniej 65% umieszczony indywidualnie na każdej żyłce roboczej.
Ośrodek przewodu	Ośrodek przewodów stanowią żyłki robocze ekranowane i 1 żyła ochronna nieekranowana skręcone razem. Żyła ochronna umieszczona w zewnętrznej warstwie przewodu.
Powłoka	Polwinit powłokowy typu TM 2 wg PN-EN 50363-4-1:2010/A1:2011, nierozprzestrzeniający połamienia, o indeksie tlenowym ≥ 29 .
Barwa powłoki	150/250V, 300/500V – barwa powłoki szara 0,6/1 kV – barwa powłoki żółta
Identyfikacja żył	Barwa biała lub czarna z nadrukiem cyfrowym. Żyła ochronna żółto-zielona w warstwie zewnętrznej.
CHARAKTERYSTYKA	
Napięcie znamionowe	150/250 V, 300/500 V, 0,6/1 kV
Napięcie probiercze	1500 V dla 150/250 V, 2500 V dla 300/500 V, 3500 V dla 0,6/1 kV
Zakres temperatur pracy	w instalacjach stałych: od - 30 do 70 °C w instalacjach ruchomych: od -5 do 70 °C
Minimalna temperatura układania	- 5 °C
Minimalny promień gięcia	10D
Przykład oznaczenia przewodu	ROGUM KABLE sp. z o.o. YnStYekzi-G (żo) 0,6/1kV 3x1,5 mm² ID: 2081925 2019 1612 mb Przewód sterowniczy (St), górniczy (G), z żyłami miedzianymi wielodrutowymi bez lub z żyłą ochronną (żo), o izolacji PVC (Y), z ekranowanymi indywidualnie żyłkami (ekzi), w powłoce PVC, o zwiększonej odporności na rozprzestrzenianie płomienia (Yn). Każdy przewód posiada czytelny i trwały nadruk powtarzający się cyklicznie, wydrukowany wzdłużnie na powłoce zewnętrznej zawierający w szczególności: nazwę producenta, typ kabla/przewodu, przekrój, ilość żył, napięcie znamionowe, identyfikator, rok produkcji oraz metraż dostarczanego odcinka.
ZASTOSOWANIE	
Przewody do stosowania w odkrywkowych, otwartych i podziemnych zakładach górniczych poza strefami zagrożenia wybuchem oraz w strefach zaliczonych do stopnia „a” „b” lub „c” wybuchu metanu oraz klasy „A” lub „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Przewody sterownicze do połączeń ruchomych bez obciążeń rozciągających w stałych lub ruchomych urządzeniach i maszynach.	
CERTYFIKAT I ATESTY	
Atest EMAG (Sieć Badawacz Łukasiewicz- Instytut Technik Innowacyjnych EMAG).	

GÓRNICZE-POLWINITOWE

INFORMACJE DODATKOWE

Na życzenie klienta istnieje możliwość:

- zmiana barwy powłoki

W sprawach dotyczących szczegółowych danych technicznych prosimy o kontakt z naszym Doradcą Technicznym:
doradztwotechniczne@rogum.com.pl

NUMER KARTY

70

DATA WYDANIA

06-03-2020

BUDOWA

Ilość i przekrój żył	Max średnica drutów w żyłce	150/250 V		300/500 V		0,6/1 kV	
		Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm ²	mm	mm	kg/km	mm	kg/km	mm	kg/km
2x0,75	0,21	8,0	76	8,0	76	8,8	84
2x1,0	0,21	8,2	83	8,4	86	9,2	94
2x1,5	0,26	8,8	93	9,5	101	9,9	106
2x2,5	0,26	10,5	130	11,3	138	11,3	143
3x0,75	0,21	8,6	103	8,6	103	9,5	113
3x1,0	0,21	8,8	112	9,1	115	10,0	126
3x1,5	0,26	9,7	131	10,8	150	11,3	156
3x2,5	0,26	11,6	179	12,6	194	12,6	201
4x0,75	0,21	9,3	131	9,3	131	10,3	144
4x1,0	0,21	9,8	146	10,4	158	11,4	174
4x1,5	0,26	10,7	170	11,7	187	12,2	195
4x2,5	0,26	12,5	227	13,6	243	13,6	253
5x0,75	0,21	10,4	168	10,4	168	11,5	184
5x1,0	0,21	10,7	182	11,3	196	12,4	214
5x1,5	0,26	11,9	217	13,1	242	13,7	253
5x2,5	0,26	13,9	290	14,8	302	14,8	313
7x0,75	0,21	11,6	221	11,6	220,41	12,8	243
7x1,0	0,21	12,1	245	12,7	260,09	14,0	285
7x1,5	0,26	13,2	285	14,3	308,48	14,9	322
7x2,5	0,26	15,3	380	16,8	405,67	16,8	422