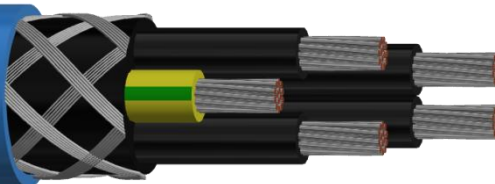




ROGUM KABLE
Sp. z o.o.

YSLYkonyn-G 300/500V

ROGUM KABLE SP. Z O.O.



Przewody sterownicze górnicze z ekranem ogólnym o izolacji i powłoce polwinitowej na napięcia znamionowe 300/500V. Przewody

Zgodność z normami ZN-FKR-03:2017; PN-EN 60332-1-2:2010

BUDOWA

Żyły	Miedziane wielodrutowe, ocynowane kl.5 wg PN-EN 60228
Izolacja	Polwinit izolacyjny typu TI 2, wg PN-EN 50363-3:2010/A1:2011
Ośrodek przewodu	Ośrodek przewodów stanowią żyły robocze i 1 żyła ochronna skręcone razem. Żyła ochronna umieszczona w zewnętrznej warstwie przewodu. Ośrodek pokryty powłoką, a następnie ekranem.
Powłoka	Polwinit powłokowy typu TM 2 wg PN-EN 50363-4-1:2010/A1:2011.
Ekran	Ekran ogólny na ośrodku izolowanych żył w postaci oplotu z ocynowanych drutów miedzianych $\varnothing$ 0,1 lub 0,2 (zależnie od liczby żył) o gęstości krycia min. 65%.
Ośłona	Polwinit powłokowy typu TM 2 wg PN-EN 50363-4-1:2010/A1:2011, nierozprzestrzeniający połamienia, o indeksie tlenowym $\geq$ 29.
Barwa powłoki	Czarna
Barwa osłony	Niebieska
Identyfikacja żył	3 żyłowe – zielono żółta (ochronna), czarna, niebieska 4 żyłowy - zielono żółta (ochronna), czarna, niebieska, brązowa 5 żyłowy - zielono żółta (ochronna), czarna, niebieska, brązowa, czarna 7 żyłowy - zielono żółta (ochronna), pozostałe żyły białe z nadrukiem cyfrowym

CHARAKTERYSTYKA

Napięcie znamionowe	300/500 V
Napięcie probiercze	2,5 kV
Zakres temperatur pracy	od -30 °C do +70 °C
Minimalna temperatura układania	- 5 °C
Minimalny promień gięcia	10D
Przykład oznaczenia przewodu	ROGUM KABLE sp. z o.o. YSLYkonyn-G 300/500 V 3x1,5 mm² ID: 2081925 2019 1612 mb Przewód sterowniczy (S) z żyłami wielodrutowymi miedzianymi ocynowanymi (L), o izolacji polwinitowej (Y) powłoce polwinitowej (Y) ekranowany (kon) z osłoną polwinitową nierozprzestrzeniającą płomienia (yn), górniczy (-G) 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 obwodów kontroli, pomiarów, sygnalizacji, sterowania i łączności lokalnej w zakładach górniczych.

CERTYFIKAT I ATESTY

Atest EMAG (Sieć Badawcz 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

73

DATA WYDANIA

21-08-2019

BUDOWA						
Liczba i przekrój znamionowy żył	Max średnica drutów w żył	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki	Grubość znamionowa osłony	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
n*mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km
2x0,5+0,5	0,21	0,6	0,9	1,0	9,9	100
2x0,75+0,75	0,21	0,6	0,9	1,0	10,6	114
2x1+1	0,26	0,6	0,9	1,0	10,8	124
2x1,5+1,5	0,26	0,6	0,9	1,1	11,4	154
2x2,5+2,5	0,26	0,7	1,2	1,2	14,0	215
3x0,5+0,5	0,21	0,6	0,9	1,0	10,6	116
3x0,75+0,75	0,21	0,6	0,9	1,1	11,4	136
3x1+1	0,21	0,6	0,9	1,1	11,8	149
3x1,5+1,5	0,26	0,6	1,2	1,2	13,2	202
3x2,5+2,5	0,26	0,7	1,4	1,3	16,0	272
4x0,5+0,5	0,21	0,6	0,9	1,1	11,4	143
4x0,75+0,75	0,21	0,6	1,2	1,2	13,1	176
4x1+1	0,26	0,6	1,2	1,2	13,4	193
4x1,5+1,5	0,26	0,6	1,2	1,2	14,0	235
4x2,5+2,5	0,26	0,7	1,4	1,4	17,2	327
6x0,5+0,5	0,21	0,6	1,2	1,2	13,0	181
6x0,75+0,75	0,21	0,6	1,2	1,2	13,9	204
6x1+1	0,26	0,6	1,2	1,2	14,2	226
6x1,5+1,5	0,26	0,6	1,4	1,3	15,8	299
6x2,5+2,5	0,26	0,7	1,4	1,4	18,3	392

BUDOWA						
Liczba i przekrój znamionowy żył	Max średnica drutów w żył	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki	Grubość znamionowa osłony	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
n*mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km
9x0,5+0,5	0,21	0,6	1,4	1,4	16,5	267
9x0,75+0,75	0,21	0,6	1,4	1,5	17,8	297
9x1+1	0,26	0,6	1,4	1,5	18,3	329
9x1,5+1,5	0,26	0,6	1,4	1,6	19,2	417
9x2,5+2,5	0,26	0,7	1,7	1,8	23,5	586
13x0,5+0,5	0,21	0,6	1,4	1,4	17,5	292
13x0,75+0,75	0,21	0,6	1,4	1,5	19,0	355
13x1,0+1,0	0,26	0,6	1,4	1,6	19,8	406
13x1,5+1,5	0,26	0,6	1,4	1,6	20,7	512
13x2,5+2,5	0,26	0,7	1,7	1,9	25,3	735
14x2,5+2,5	0,26	0,7	1,7	1,9	27,3	787
18x1,0+1,0	0,26	0,6	1,4	1,6	20,2	512
20x1,5+1,5	0,26	0,7	1,7	1,9	26,1	724
23x0,5+0,5	0,21	0,6	1,7	1,8	22,6	528
23x0,75+0,75	0,21	0,6	1,7	1,9	24,6	600
23x1+1	0,26	0,6	1,7	1,9	25,3	677
23x1,5+1,5	0,26	0,6	1,8	2,0	27,1	886
23x2,5+2,5	0,26	0,7	1,8	2,4	31,7	1232
29x0,5+0,5	0,21	0,6	1,7	1,8	23,7	521
29x0,75+0,75	0,21	0,6	1,8	2,0	26,2	676
29x1+1	0,26	0,6	1,8	2,0	27,0	777
29x1,5+1,5	0,26	0,6	1,8	2,2	28,9	1079
29x2,5+2,5	0,26	0,7	1,8	2,4	34,3	1465
36x1,5+1,5	0,26	0,6	1,8	2,2	30,0	1187