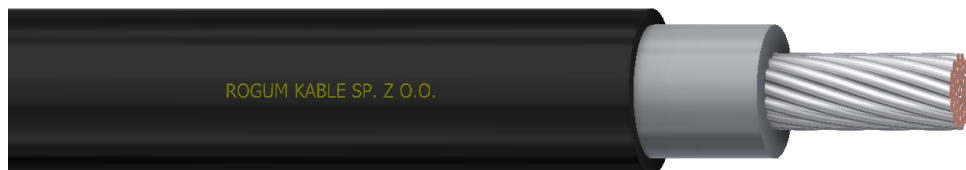


GLgGb/c-K FLEX 3kV, GLggGb/c-K FLEX 3kV



ROGUM KABLE SP. Z O.O.

Przewody elektroenergetyczne o izolacji i powłoce gumowej dla taboru kolejowego. Przewody jednożyłowe na napięcie znamionowe 3 kV.

Zgodność z normami	ZN-FKR-010:2005/A1:2016; PN-K-02511:2000		
BUDOWA			
Żyły	Miedziane wielodrutowe, ocynowane kl.5 (Lg) lub lub kl.6 (Lgg) wg PN-EN 60228		
Izolacja	Materiał polimerowy typu EI7 wg PN-EN 50363-1:2008		
Barwa izolacji	Biała		
Opona	Materiał polimerowy o właściwościach odpowiadających mieszance typu EM 2 wg PN-EN 50363-1:2008		
Barwa opony	Czarna		
CHARAKTERYSTYKA			
Napięcie znamionowe	1,8/3 kV		
Napięcie probiercze	2,5 kV		
Zakres temperatur pracy	od - 50 °C do + 90 °C		
Minimalna temperatura układania	- 40 °C		
Minimalny promień gięcia	nie mniejszy niż: 5 D		
Przykład oznaczenia przewodu	ROGUM KABLE Sp. z o.o. GLgGb/c-K FLEX 3 kV 1x35 mm² ID: 2081725 Przewód elektroenergetyczny o żyłach miedzianych kl.5 (Lg), o izolacji ciepłoodpornej (Gc) i oponie trudnopalnej (G), do taboru kolejowego (K). FLEX- podwyższona elastyczność		
ZASTOSOWANIE			
Przewody do połączeń ruchomych w pojazdach szynowych lub pomiędzy nimi, w warunkach częstego zginania i narażenia na działanie warunków atmosferycznych i smarów.			
CERTYFIKAT I ATESTY			

INFORMACJE DODATKOWE			
Na życzenie klienta istnieje możliwość: <ul style="list-style-type: none"> • zmiany barwy opony • wykonania przewodu nienormowanego o innych przekrojach na życzenie klienta. 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	37	DATA WYDANIA	09-03-2017

**BUDOWA****GLGb/c-K FLEX 3 kV**

Przekrój znamionowy żyły	Max średnica drutów w żyłe	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km
1,5	0,26	2,3	1,2	10,3	90
2,5	0,26	2,3	1,2	10,8	104
4	0,31	2,3	1,2	11,3	125
6	0,31	2,3	1,2	12,5	153
10	0,41	2,3	1,3	13,9	215
16	0,41	2,3	1,3	14,9	275
25	0,41	2,3	1,5	16,8	382
35	0,41	2,3	1,5	18,4	495
50	0,41	2,5	1,5	20,4	670
70	0,51	2,5	1,5	22,3	861
95	0,51	2,7	1,6	25,2	1123
120	0,51	2,8	1,6	27,5	1355
150	0,51	2,8	1,8	29,5	1673
185	0,51	2,9	1,8	31,8	2027
240	0,51	3,0	1,8	35,7	2484
300	0,51	3,1	1,8	37,7	3110

BUDOWA**GLggGb/c-K FLEX 3 kV**

Przekrój znamionowy żyły	Max średnica drutów w żyłe	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km
1,5	0,26	2,3	1,2	10,3	87
2,5	0,26	2,3	1,2	11,1	108
4	0,31	2,3	1,2	11,7	133
6	0,31	2,3	1,2	12,4	159
10	0,41	2,3	1,3	13,7	204
16	0,41	2,3	1,3	15,0	290
25	0,41	2,3	1,5	17,0	379
35	0,41	2,3	1,5	18,6	489
50	0,41	2,5	1,5	21,2	623
70	0,51	2,5	1,5	22,6	887
95	0,51	2,7	1,6	25,8	1087
120	0,51	2,8	1,6	27,5	1385
150	0,51	2,8	1,8	30,3	1720
185	0,51	2,9	1,8	32,5	2072



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
150	0,132
185	0,108