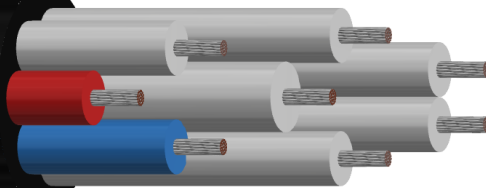




## GLgGb/c-K FLEX 450/750 V, GLggGb/c-K FLEX 450/750 V

**ROGUM KABLE SP. Z O.O.**

**Przewody elektroenergetyczne o izolacji i powłoce z elastycznego materiału polimerowego dla taboru kolejowego.**

**Przewody wielożyłowe na napięcie znamionowe 450/750 V.**

Zgodność z normami	ZN-FKR-024:2012/A1:2016
Normy związane	PN-EN 60228:2007; PN-EN 50363-2-1:2008; PN-89/E-29100.

### BUDOWA

Żyły	Miedziane wielodrutowe, ocynowane kl.5 (Lg) lub kl.6 (Lgg).
Izolacja	Specjalistyczna mieszanka kopolimerowa, ciepłoodporna o zwiększonej elastyczności.
Barwa izolacji	2-żyłowe: biała, czarna 3-żyłowe: biała, czarna, czerwona 4-żyłowe: biała, czarna, czerwona, niebieska powyżej 4 żył: żyła licznikowa – czerwona, żyła kierunkowa – niebieska, pozostałe żyły – jednakowa barwa biała lub na przemienne czarna i biała
Opona	Specjalistyczna mieszanka polimerowa o zwiększonej elastyczności.
Barwa powłoki	Czarna

### CHARAKTERYSTYKA

Napięcie znamionowe	450/750 V
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	<b>ROGUM KABLE sp. z o.o. GLgGb/c-K FLEX 450/750 V 5x6 mm<sup>2</sup> ID: 2081725</b> 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 przeznaczone do układania na stałe (GLgGb/c-K) oraz do połączeń ruchomych (GLggGb/c-K) w szynowym taborze kolejowym, w tym również w miejscach narażonych na działanie warunków atmosferycznych i działanie smarów.

### CERTYFIKAT I ATESTY

-----

### INFORMACJE DODATKOWE

Na życzenie klienta istnieje możliwość:

- zmiana 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](mailto:doradztwotechniczne@rogum.com.pl)

**NUMER KARTY**

38

**DATA WYDANIA**

21-08-2019

<b>BUDOWA</b>						
<b>GLGb/c-K FLEX 450/750 V</b>						
Liczba żył	Przekrój znamionowy żyły	Max średnica drutów w żyłe	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
n	mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	kg/km
2	1,5	0,26	0,8	1,6	11,1	85
	2,5	0,26	0,8	1,6	12,0	112
	4	0,31	1,0	2,0	14,9	179
	6	0,31	1,0	2,0	17,3	242
3	1,5	0,26	0,8	1,6	11,7	106
	2,5	0,26	0,8	1,6	12,7	144
	4	0,31	1,0	2,0	15,7	232
	6	0,31	1,0	2,0	18,3	320
4	1,5	0,26	0,8	1,6	12,7	133
	2,5	0,26	0,8	2,0	14,7	203
	4	0,31	1,0	2,0	17,0	297
	6	0,31	1,0	2,0	20,0	414
5	1,5	0,26	0,8	1,6	13,7	160
	2,5	0,26	0,8	2,0	15,8	244
	4	0,31	1,0	2,0	18,4	360
	6	0,31	1,0	2,2	22,2	522
6	1,5	0,26	0,8	2,0	15,8	207
	2,5	0,26	0,8	2,0	17,0	285
	4	0,31	1,0	2,0	20,0	438
	6	0,31	1,0	2,2	24,0	616
7	1,5	0,26	0,8	2,0	15,8	216
	2,5	0,26	0,8	2,0	17,0	302
	4	0,31	1,0	2,0	20,0	466
	6	0,31	1,0	2,2	24,0	656
37	2,5	0,26	0,8	2,8	35,2	1385

<b>PARAMETRY</b>	
Przekrój znamionowy żyły	Największa rezystancja żyły w temp. 20 °C
mm <sup>2</sup>	Ω/km
1,5	13,70
2,5	8,21
4	5,09
6	3,39
10	1,95
16	1,24