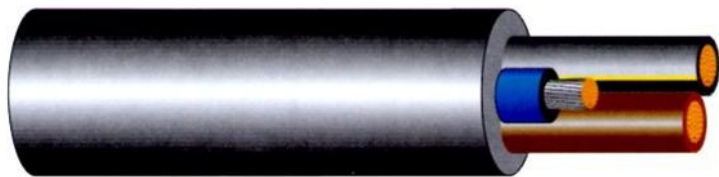




GLgGb/c-K FLEX 450/750 V, GLggGb/c-K FLEX 450/750 V



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; 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	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	Materiał polimerowy o właściwościach odpowiadających mieszance typu EM 2 wg PN-EN 50363-1:2008		
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	5D		
Przykład oznaczenia przewodu	ROGUM KABLE Sp. z o.o. GLgGb/c-K FLEX 450/750 V 5x6 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 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: <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	38	DATA WYDANIA	09-03-2017



BUDOWA						
GLgGb/c-K FLEX 450/750 V						
Liczba żył	Przekrój znamionowy żyły	Max średnica drutów w żyłe	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
n	mm²	mm	mm	mm	mm	kg/km
2	1,5	0,26	0,8	1,6	11,1	107
	2,5	0,26	0,8	1,6	12,0	136
	4	0,31	1,0	2,0	14,9	217
	6	0,31	1,0	2,0	17,3	281
3	1,5	0,26	0,8	1,6	11,7	126
	2,5	0,26	0,8	1,6	12,7	163
	4	0,31	1,0	2,0	15,7	261
	6	0,31	1,0	2,0	18,3	345
4	1,5	0,26	0,8	1,6	12,7	150
	2,5	0,26	0,8	2,0	14,7	216
	4	0,31	1,0	2,0	17,0	317
	6	0,31	1,0	2,0	20,0	423
5	1,5	0,26	0,8	1,6	13,7	182
	2,5	0,26	0,8	2,0	15,8	262
	4	0,31	1,0	2,0	18,4	387
	6	0,31	1,0	2,2	22,2	535
6	1,5	0,26	0,8	2,0	15,8	235
	2,5	0,26	0,8	2,0	17,0	308
	4	0,31	1,0	2,0	20,0	474
	6	0,31	1,0	2,2	24,0	637
7	1,5	0,26	0,8	2,0	15,8	242
	2,5	0,26	0,8	2,0	17,0	321
	4	0,31	1,0	2,0	20,0	495
	6	0,31	1,0	2,2	24,0	670
37	2,5	0,26	0,8	2,8	35,2	1420



LICZBA I RODZAJ ŻYŁ			
GLggGb/c-K FLEX 450/750 V			
Całkowita liczba żył w przewodzie	Rodzaj żył		
	Sterownicze	Pomocnicze	Główne
n	n	n	n
25	23	1	1
27	26	1	-

LICZBA I RODZAJ ŻYŁ			
GLggGb/c-K FLEX 450/750 V			
Całkowita liczba żył w przewodzie	Przekrój znamionowy żyły		
	Sterownicze	Pomocnicze	Główne
n	n	n	n
25	2,5	4	16
27	2,5	4	-

BUDOWA						
GLggGb/c-K FLEX 450/750 V						
Liczba żył	Przekrój znamionowy żyły	Max średnica drutów w żyłce	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
n	mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km
25	2,5	0,21	0,9	3,2	36,0	
	4	0,21	1,0			
	16	0,21	1,2			
27	2,5	0,21	0,9	3,2	37,8	
	4	0,21	1,0			

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