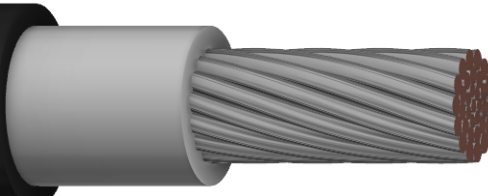




GLgGb/c-K FLEX 450/750V, GLggGb/c-K FLEX 450/750V

ROGUM KABLE SP. Z O.O.



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

Przewody jednożyłowe na napięcie znamionowe 750 V.

Norma przedmiotowa	ZN-FKR-013:2005/A1:2016		
Normy związane	PN-EN 60228:2007; PN-EN 50363-2-1:2008; PN-68/E-90120		
BUDOWA			
Żyły	Miedziane wielodrutowe, ocynowane kl.5 (Lg) lub kl.6 (Lgg)		
Izolacja	Specjalistyczna mieszanka kopolimerowa, ciepłoodporna o zwiększonej elastyczności.		
Barwa izolacji	Biała		
Opona	Specjalistyczna mieszanka polimerowa o zwiększonej elastyczności.		
Barwa opony	Czarna		
CHARAKTERYSTYKA			
Napięcie znamionowe	450/750 V		
Napięcie probiercze	2,5 kV		
Zakres temperatur pracy	od - 50 °C do + 90 °C		
Minimalna temperatura układania	- 20 °C		
Minimalny promień gięcia	nie mniejszy niż: 5 D		
Przykład oznaczenia przewodu	ROGUM KABLE Sp. z o.o. GLgGb/c-K FLEX 450/750 V 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			
Wyrób wychodzący z użytku. Na życzenie klienta istnieje możliwość: <ul style="list-style-type: none">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			
NUMER KARTY	36	DATA WYDANIA	29.05.2024



BUDOWA					
GLgGb/c-K FLEX 450/750 V					
Przekrój znamionowy żyły	Max średnica drutów w żyłe	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm²	mm	mm	mm	mm	kg/km
1,5	0,26	0,8	1,0	5,9	34
2,5	0,26	0,8	1,0	6,6	47
4	0,31	1,0	1,0	7,3	68
6	0,31	1,0	1,0	8,4	96
10	0,41	1,2	1,0	10,1	146
16	0,41	1,2	1,2	11,5	209
25	0,41	1,4	1,4	13,8	314
35	0,41	1,4	1,4	15,4	419
50	0,41	1,4	1,4	17,0	573
70	0,51	1,5	1,5	19,3	767
95	0,51	1,7	1,5	22,0	1011
120	0,51	1,8	1,6	24,5	1241
150	0,51	2,0	1,6	26,4	1546
185	0,51	2,2	1,7	29,2	1912
240	0,51	2,4	1,7	33,5	2369
300	0,51	2,6	1,8	37,3	2996

BUDOWA					
GLggGb/c-K FLEX 450/750 V					
Przekrój znamionowy żyły	Max średnica drutów w żyłe	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm²	mm	mm	mm	mm	kg/km
1,5	0,21	0,8	1,0	5,9	34
2,5	0,21	0,8	1,0	6,8	47
4	0,21	1,0	1,0	7,7	68
6	0,21	1,0	1,0	8,4	96
10	0,21	1,2	1,0	9,9	146
16	0,21	1,2	1,2	11,6	209
25	0,21	1,4	1,4	14,0	314
35	0,21	1,4	1,4	15,6	419
50	0,31	1,4	1,4	17,8	573
70	0,31	1,5	1,5	19,6	767
95	0,31	1,7	1,5	22,6	1011
120	0,31	1,8	1,6	24,3	1241
150	0,31	2,0	1,6	27,2	1546
185	0,31	2,2	1,7	29,9	1912



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
240	0,0817
300	0,0654