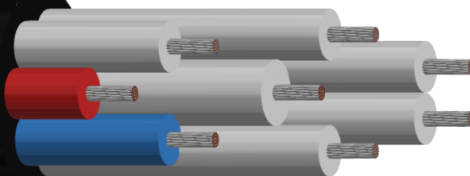




GLggGb(c)-K 3 kV FLEX, GLggGb(c)-K 3 kV FLEX

ROGUM KABLE SP. Z O.O.

Przewody elektroenergetyczne o izolacji i powłoce z elastycznego materiału polimerowego dla taboru kolejowego. Przewody wielożyłowe na napięcie znamionowe 3kV.

Zgodność z normami	ZN-FKR-025:2012/A1:2016		
Normy związane	PN-EN 60228:2007; PN-EN 50363-2-1:2008; PN-68/E-90120		
BUDOWA			
Żyły	Miedziane wielodrutowe, ocynowane 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 opony	Czarna		
CHARAKTERYSTYKA			
Napięcie znamionowe	1,8/3 kV		
Napięcie probiercze	12 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. GLggGb(c)-K 3 kV FLEX 3x2,5 mm² ID:2081725 Przewód elektroenergetyczny o żyłach miedzianych wielodrutowych kl.6 (L) specjalnie giętkich (gg), o izolacji ciepłoodpornej (Gc) i oponie trudnopalnej (G), do taboru kolejowego (K). FLEX- podwyższona elastyczność		
ZASTOSOWANIE			
Przewody przeznaczone do połączeń ruchomych wewnątrz pojazdów kolejowych lub między pojazdami szynowego taboru kolejowego, w tym również w miejscach narażonych na działanie warunków atmosferycznych i działanie smarów.			
CERTYFIKAT I ATESTY			

INFORMACJE DODATKOWE			
Wyrób wychodzący z użytku 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			
NUMER KARTY	39	DATA WYDANIA	29.05.2024

BUDOWA						
GLggGb/c-K FLEX 1,8/3kV						
Liczba żył	Przekrój znamionowy żyły	Max średnica drutów w żyłe	Grubość znamionowa izolacji	Grubość znamionowa powłoki	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
n	mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km
3	2,5	0,21	2,3	3,2	24,0	481
4	2,5	0,21	2,3	3,2	26,0	564

PARAMETRY	
Przekrój znamionowy żyły	Największa rezystancja żyły w temp. 20 °C
mm ²	Ω/km
2,5	8,21