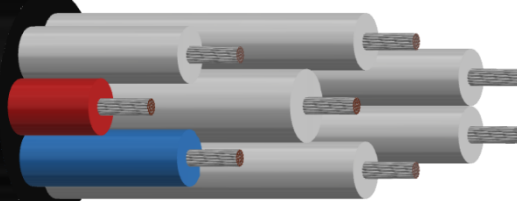


GLggGb(c)-K 3 kV FLEX

ROGUM KABLE SP. Z O.O.



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

Przewody wielożyłowe na napięcie znamionowe 3 kV.

Zgodność z normami	ZN-FKR-025:2012/A1:2016
Normy związane	PN-EN 60228:2007; PN-EN 50363-2-1:2008; PN-89/E-29100.

BUDOWA

Żyty	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 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

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

NUMER KARTY	39	DATA WYDANIA	21-08-2019
--------------------	----	---------------------	------------

BUDOWA						
GLggGb/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	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