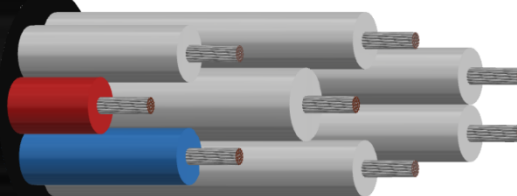




GLggGb(c)-K 3 kV FLEX, GLggGb(c)-K 3 kV FLEX

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-89/E-29100. | | |
| BUDOWA | | | |
| Żyły | Miedziane wielodrutowe, ocynowane kl.5 (Lg) lub 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: <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 | 39 | DATA WYDANIA | 21-08-2019 |

| 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 |