LgN-K 0,6 /1 kV ZN-FKR-50264-026:2019

Bezhalogenowe przewody elektroenergetyczne dla taboru kolejowego. Przewody jednożyłowe o izolacji usieciowanej na napięcie znamionowe 0,6/1 kV.	
Norma przedmiotowa:	ZN-FKR-50264-026:2019
Normy związane:	PN-EN 45545-2+A1:2015-12; PN-EN 60228:2007; PN-EN 50363-5:2010/A1:2011; PN-EN 50264-3-1:2008.
BUDOWA	
Żyły	Miedziane wielodrutowe, ocynowane kl.5
Izolacja	Usieciowane tworzywo bezhalogenowe.
Barwa izolacji	Szara
CHARAKTERYSTYKA	
Napięcie znamionowe	0,6/1 kV
Napięcie probiercze	3,5 kV
Zakres temperatur pracy	od - 40 ^{o}C do + 90 ^{o}C
Minimalna temperatura układania	- 5 °C
Minimalny promień gięcia	nie mniejszy niż: 3D
Przykład oznaczenia przewodu	**ROGUM KABLE sp. z o.o. LgN-K 0,6/1 kV 1x10 mm^2 ZN-FKR-50264-026:2019** **ID: 2081725** Przewód elektroenergetyczny o żyłach miedzianych , ocynowanych kl.5 (Lg), o izolacji z tworzywa bezhalogenowego (N), do taboru kolejowego (K).
ZASTOSOWANIE	
Przewody do układania na stałe w szynowym taborze kolejowym, w tym w miejscach narażonych na działanie warunków atmosferycznych oraz smarów.	
CERTYFIKAT I ATESTY	
Certyfikat IK (Instytut Kolejnictwa).	
INFORMACJE DODATKOWE	
Na życzenie klienta istnieje możliwość: • zmiana barwy izolacji W sprawach dotyczących szczegółowych danych technicznych prosimy o kontakt z naszym Doradcą Technicznym: doradztwotechniczne@rogum.com.pl	

NUMER KARTY	100	DATA WYDANIA	21-08-2019

KOLEJOWE-BEZHALOGENOWE

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstaw do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Rogum Kable sp. z o.o

BUDOWA				
Przekrój znamionowy żyły	Max średnica drutów w żyle	Grubość znamionowa izolacji	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm^2	mm	mm	mm	kg/km
1,0	0,21	0,6	2,8	14
1,5	0,26	0,7	3,3	19
2,5	0,26	0,7	3,8	29
4	0,31	0,7	4,4	45
6	0,31	0,7	5,0	62
10	0,41	0,7	5,9	106
16	0,41	0,7	7,2	156
25	0,41	0,9	9,1	241
35	0,41	0,9	10,6	336
50	0,41	1,0	12,4	485
70	0,51	1,1	14,6	661
95	0,51	1,1	16,3	881
120	0,51	1,2	18,4	1090
150	0,51	1,4	20,6	1379
185	0,51	1,6	22,9	1724
240	0,51	1,7	26,8	2151

PARAMETRY	
Przekrój znamionowy żyły	Największa rezystancja żyły w temp. 20 °C
mm^2	Ω/km
1,0	20,0
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

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstaw do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Rogum Kable sp. z o.o