

LgN-K 0,6 /1 kV



**Bezhalogenowe przewody elektroenergetyczne dla taboru kolejowego.
Przewody jednożyłowe o izolacji usieciowanej na napięcie znamionowe 0,6/1 kV.**

Zgodność z normami	ZN-FKR-015:2006/A4:2016; PN-EN 45545-2:2013; PN-K-02511:2000		
BUDOWA			
Żyły	Miedziane wielodrutowe, ocynowane kl.5 wg PN-EN 60228		
Izolacja	Usieciowane tworzywo bezhalogenowe EI 5 wg PN-EN 50363-5:2010/A1:2011		
Barwa izolacji	Szara		
CHARAKTERYSTYKA			
Napięcie znamionowe	0,6/1 kV		
Napięcie probiercze	3,5 kV		
Zakres temperatur pracy	od - 40 °C do + 90 °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 mm² 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			
INFORMACJE DODATKOWE			
Na życzenie klienta istnieje możliwość: <ul style="list-style-type: none"> • zmiana barwy izolacji W sprawach dotyczących szczegółowych danych technicznych prosimy o kontakt z naszym Doradcą Technicznym: doradztwotechniczne@rogum.com.pl tel. 58 682 16 86 w.29			
NUMER KARTY	25	DATA WYDANIA	09-03-2017



BUDOWA				
Przekrój znamionowy żyły	Max średnica drutów w żyłe	Grubość znamionowa izolacji	Max średnica przewodu	Orientacyjna masa przewodu
mm ²	mm	mm	mm	kg/km
0,75	0,21	0,6	2,4	11
1,0	0,21	0,6	2,6	13
1,5	0,26	0,6	2,9	18
2,5	0,26	0,6	3,3	27
4	0,31	0,7	4,0	43
6	0,31	0,8	5,0	64
10	0,41	0,9	6,6	115
16	0,41	0,9	7,6	167
25	0,41	1,0	9,4	254
35	0,41	1,1	11,1	355
50	0,41	1,2	13,0	509
70	0,51	1,2	14,8	684
95	0,51	1,3	16,7	916
120	0,51	1,4	19,3	1133
150	0,51	1,5	20,8	1411
185	0,51	1,7	23,5	1761
240	0,51	1,7	26,0	2185

PARAMETRY	
Przekrój znamionowy żyły	Największa rezystancja żyły w temp. 20 °C
mm ²	Ω/km
0,5	40,1
0,75	26,7
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