



**INSTYTUT KOLEJNICTWA
OŚRODEK JAKOŚCI I CERTYFIKACJI**

ul. J. Chłopickiego 50, 04-275 Warszawa
tel.: +48 22 47-31-392, tel/fax.: +48 22 612-31-32



AC 128

**CERTYFIKAT ZGODNOŚCI
IK CZ – 034/2019**

Nazwa i adres zlecającego certyfikację:

**Rogum Kable Sp. z o.o.
ul. Grunwaldzka 66, 83-000 Pruszcz Gdański**

Nazwa i adres producenta:

**Rogum Kable Sp. z o.o.
ul. Grunwaldzka 66, 83-000 Pruszcz Gdański**

Nazwa wyrobu:

Kable i przewody bezhalogenowe

Typ/odmiana	Nazwa przewodu	Norma zakładowa	Norma związana w zakresie budowy przewodu	Średnica Ø, mm
	LgN-K 0,6/1 kV	ZN-FKR-015:2006/A5:2019	—	2,0+25,6
		ZN-FKR-50264-026:2019/	PN-EN 50264-3-1:2008	2,8+26,8
	NLgN-K 1,8/3 kV	ZN-FKR-018:2007/A5:2019	—	3,5+27,5
		ZN-FKR-50264-027:2019	PN-EN 50264-3-1:2008	6,7 +30,3
	NLgN-K 3,6/6 kV	ZN-FKR-023:2009/A4:2019	—	4,7 +28,6
		ZN-FKR-50264-028:2019	PN-EN 50264-3-1:2008	10,1 + 33,1
	NLgNek-K 1,8/3 kV	ZN-FKR-018:2007/A5:2019	—	4,9 +28,7
		ZN-FKR-50264-027:2019	PN-EN 50264-3-1:2008	5,8 +28,1
	NLgNek-K 3,6/6 kV	ZN-FKR-023:2009/A4:2019	—	5,5 + 29,9
		ZN-FKR-50264-028:2019	PN-EN 50264-3-1:2008	10,1 + 33,1
	NLgNek-inf K 1,8/3 kV	ZN-FKR-018:2007/A5:2019	—	5,2+ 29,4
		ZN-FKR-50264-027:2019	PN-EN 50264-3-1:2008	7,0+ 30,8
	NLgNek-inf K 3,6/6 kV	ZN-FKR-023:2009/ A4:2019	—	5,9+ 30,3
		ZN-FKR-50264-028:2019	PN-EN 50264-3-1:2008	10,1+ 33,2
	LiHH 0,6/1 kV	ZN-FKR-046:2012/A5:2019	—	5,1+ 24,0
		ZN-FKR-50264-046:2019	PN-EN 50264-3-2:2008	9,0+ 22,1
	LiHCH 0,6/1 kV	ZN-FKR-046:2012/A5:2019	—	6,0+ 24,8
		ZN-FKR-50264-046:2019	PN-EN 50264-3-2:2008	9,9+ 23,6
	LiHCH inf. 120Ω 300/500 V	ZN-FKR-047:2013/A1:2019	—	6,3+ 25,1
		ZN-FKR-50264-047:2019	PN-EN 50264-3-2:2008	7,1+ 24,1
LiHCH U/FTP inf. 100Ω 300/500 V	ZN-FKR-053:2014/A1:2019	—	9,1+ 32,4	

Wyrób spełnia wymagania zawarte w:

PN-EN 45545-2+A1:2015-12 Kolejnictwo -- Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych wg: R15 i R16 (lokalizacja we wnętrzu i na zewnątrz pojazdu) na poziomie zagrożenia HL1, HL2 i HL3 w zakresie bezpieczeństwa pożarowego materiałów dla pojazdów wg kategorii konstrukcyjnej: N, A, D, S które znajdują się w kategorii eksploatacyjnej nr: 1, 2, 3, 4.

Zgodnie ze sprawozdaniami z badań wykonanymi przez: **Laboratorium Badań Materiałów i Elementów Konstrukcji Instytutu Kolejnictwa.**

Nr i data sprawozdania: **IK.LKA73.A128/19** z 30.08.2019r., **IK.LKA73.A129/19** z 30.08.2019r., **IK.LKA73.A150/19** z 30.08.2019r., **IK.LKA73.A151/19** z 30.08.2019r., **IK.LKA73.A154/19** z 30.08.2019r.

Zakres zastosowania: **Kable i przewody bezhalogenowe do stosowania w autobusach i pojazdach szynowych.**

Prawo do posługiwania się **Certyfikatem Zgodności w okresie od 13.09.2019 r. do 25.07.2024 r.** dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.

Certyfikacja wg Programu Certyfikacji PCW-02

KIEROWNIK
OŚRODKA JAKOŚCI I CERTYFIKACJI

mgr inż. Wojciech Kzępka
Kierownik
Ośrodka Jakości i Certyfikacji



ZASTĘPCA DYREKTORA
DS. INTEROPERACYJNOŚCI KOLEI

dr inż. Marek Pawlił

Dyrektor
Instytutu Kolejnictwa

Warszawa, dnia 13 września 2019 r.