

# Термомарк

127322, г. Москва, Огородный проезд, д.20  
Тел./Факс: (495) 775-45-57  
info@tmark.ru  
www.tmark.ru



## **innoSNAP® 70PET FR – негорючая самозакрывающаяся оборачиваемая защитная оболочка из полиэстера (PET) для железнодорожного транспорта.**

• Соответствуют требованиям стандарта DIN 5510 часть 2 (05/2009) в классификациях:

S 4 - по воспламеняемости

SR 2 - по плотности выделения дыма -

ST 2 - по уровню каплеобразования -

FED(tzul=30min)<1 – по токсичности продуктов горения (DIN 5510 часть 2, приложение C)

- Плотная текстильная лента из полиэфирных волокон зафиксированная в форме трубы с перекрывающимися краями.
- Самозакрывающаяся (самооборачиваемая) конструкция обеспечивает быстрое и простое формирование жгутов.
- Обеспечивает простой доступ к проводам и кабелям при необходимости ремонта, тестирования, доработки или изменения конструкции жгута без его отключения.
- Обеспечивает защиту от перетирания и боковых порезов.
- Обладает незначительным весом и очень высокой гибкостью.
- Высокая температура эксплуатации (до +150°C) позволяет использовать innoSNAP® 70PET FR в моторных отсеках транспортных средств.
- Стойкая к бензину, дизельному топливу, маслам, антифризам и тормозным жидкостям.
- Самозатухающие.
- Рабочая температура -55°C + 150°C.
- Производство компании innotect® GmbH, страна производства — Германия.
- Стандартный цвет – черный.



Наименование	Рекомендуемый диаметр жгута		Количество в рулоне (м)
	Min. (мм)	Max. (мм)	
innoSNAP® 70PET FR – 5	3	5	50
innoSNAP® 70PET FR – 8	5	8	50
innoSNAP® 70PET FR – 10	8	10	50
innoSNAP® 70PET FR – 13	10	13	50
innoSNAP® 70PET FR – 16	13	16	50
innoSNAP® 70PET FR – 19	16	19	25
innoSNAP® 70PET FR – 25	22	25	25
innoSNAP® 70PET FR – 29	26	29	25
innoSNAP® 70PET FR – 32	29	32	25
innoSNAP® 70PET FR – 38	32	44	25
innoSNAP® 70PET FR – 50	44	50	25

### Характеристики

Основные характеристики	Метод испытаний	Значение
Стойкость к истиранию	LV 312-3 (ISO 6722)	>= 1.000 циклов (класс D)
	PSA 9645870999E	>= 1.000 циклов (класс 2)
Горючесть	FMVSS 302 (DIN 75200)	Самозатухающие (категория B)
		Воспламеняемость - класс S4
	DIN 5510-2	Распространение дыма и газа - класс SR2
		Уровень каплеобразования - class ST2
DIN EN 45545-2	R22/ HL2	
	R23/ HL 3	
Токсичность дыма и газа	NF F 16-101 NF F 16-102/STM-S-001	F2
	DIN EN 45545-2 (NF X 70-100) (→Уровень опасности HL3 →R22 → Уровень опасности HL3 →R23)	Соответствует
Тепловое старение	LV 312-2 (240 часов при 175°C) (3.000 часов при 150°C)	Соответствует
Плотность дыма	DIN EN 45545-2 (EN ISO 4589-2) (→Уровень опасности HL3 →R22 → Уровень опасности HL3 →R23)	Соответствует

