



# Термомарк

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



## **IPROFLEX® 15PET V0 – негорючие защитные оплетки из полиэстера (PET\_V0) для железнодорожного транспорта.**

- Соответствуют требованиям стандарта NF F 16-101, NF F 16-102 в классификациях:  
I3 – отсутствие горения при температуре 850°C  
F1 – индекс токсичности и плотности дыма ≤ 20
- Текстильная оплетка из полиэфирных волокон Ø 0,25мм.
- Благодаря большому диапазону растяжения 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 в моторном отсеке транспорта.
- Стойкая к бензину, дизельному топливу, маслам, антифризам и тормозным жидкостям.
- Рабочие температуры -55°C +150°C
- Производство компании IPROTEX GmbH, страна производства — Германия.
- Стандартный цвет – черный



Наименование	Рекомендуемый диаметр жгута		Количество в ролоне (м)
	Min. (мм)	Max. (мм)	
IPROFLEX® 15PET V0 – 3	2,5	5	1000
IPROFLEX® 15PET V0 – 6	4	10,5	750
IPROFLEX® 15PET V0 – 8	6	14	750
IPROFLEX® 15PET V0 – 10	6	15	500
IPROFLEX® 15PET V0 – 13	11	18	500
IPROFLEX® 15PET V0 – 16	11	24	500
IPROFLEX® 15PET V0 – 20	12	30	350
IPROFLEX® 15PET V0 – 25	21	35	250
IPROFLEX® 15PET V0 – 35	30	52	150

### Расширенный размерный ряд в более плотном плетении:

IPROFLEX® 35PET V0 – 40	28	42	150
IPROFLEX® 35PET V0 – 45	38	60	150
IPROFLEX® 35PET V0 – 50	45	60	150
IPROFLEX® 35PET V0 – 65	40	86	150

Основные характеристики	Метод испытаний	Значение
Стойкость к истиранию	LV 312-3 (ISO 6722)	>= 5.000 циклов (класс E)
	PSA 9645870999E	>= 7.000 циклов (класс 4)
	GME 8618	144.000 циклов
Горючесть	DIN EN 60695-11-10	Классификация V0
	UL94V	Воспламеняемость (класс S4)
	DIN 5510-2	Распространение дыма и газа (класс SR2) Уровень каплеобразования (класс ST2)
Shrinking	ISO 6722	<= 4%
Impact performance	PSA D421245	Нет повреждений (C/200/50/-30°C)
	LV 312-3	Нет повреждений (700/1200g with -40°C)
Токсичность дыма и газа	NF F 16-101 NF F 16-102/STM-S-001	F1
	DIN 5510-2 (DIN EN ISO 5659-2)	Fulfilled (Annex C)
Кислородный индекс	NF F 16-101/NF F 16-102/STM-S-001	I3
Hydrolysis resistance	GME 00053	Fulfilled
Тепловое старение	LV 312-2	Fulfilled (240 hrs. with 150°C)
		Fulfilled (3.000 hrs. with 125°C)
Испытание струей горячей воды	LV 312-3	Fulfilled (Нет растрескиваний и повреждений)
Fogging	VW 50180	Fulfilled (<= 2 mg)
Emission	VW 50180	Fulfilled (<= 50 µg C/G)