


IPROFLEX® 35PA – защитные кабельные оплетки из полиамида

- Текстильная оплетка из полиэфирных волокон Ø 0,25мм.
- Материал: Полиамид 6.6 (PA6.6)
- Самозатухающие (DIN 75200 / FMVSS302)
- Класс пожаробезопасности: DIN 5510 part 1+2
- Рабочие температуры -55°C +125°C
- 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.
- Стойкая к бензину, дизельному топливу, маслам, антифризам и тормозным жидкостям.
- Обладает незначительным весом и очень высокой гибкостью.
- Стандартный цвет – черный
- Производство компании iprotex GmbH, страна производства — Германия. 



Наименование	Рекомендуемый диаметр жгута		Количество в рулоне (м)
	Min. (мм)	Max. (мм)	
IPROFLEX® 35PA – 4	3	8	1000
IPROFLEX® 35PA – 5	4	10	750
IPROFLEX® 35PA – 8	6	11	750
IPROFLEX® 35PA – 10	8	14	650
IPROFLEX® 35PA – 12	10	16	650
IPROFLEX® 35PA – 14	10	22	650
IPROFLEX® 35PA – 16	14	24	650
IPROFLEX® 35PA – 20	18	25	500
IPROFLEX® 35PA – 25	18	33	500
IPROFLEX® 35PA – 35	30	52	250
IPROFLEX® 35PA – 45	38	60	250
IPROFLEX® 35PA – 50	35	80	100
IPROFLEX® 35PA – 65	40	86	100
IPROFLEX® 35PA – 70	45	87	100

Основные характеристики	Метод испытаний	Значение
Стойкость к истиранию	LV 312-3 (ISO 6722)	>= 15.000 циклов (класс F)
	PSA 9645870999E	>= 7.000 циклов (класс 4)
	GME 8618	144.000 циклов
	D 44 1959	144.000 циклов
Горючесть	FMVSS 302 (DIN 75200)	Классификация V0
		Воспламеняемость (класс S4)
Уплотнение	UL94 V	Класс V2
Ударная нагрузка	ISO 6722	<= 4%
	PSA D421245	Нет повреждений (C/200/50/-30°C)
Токсичность дыма и газа	LV 312-3	Нет повреждений (700/1200g with -40°C)
	NF F 16-101 NF F 16-102/STM-S-001	F2
Кислородный индекс	DIN EN 45545-2 (NF X 70-100)	Соответствует требованию R22, R23 (степень HL3)
	NF F 16-101/NF F 16-102/STM-S-001	I3
Устойчивость к гидролизу	DIN EN 45545-2 (EN ISO 5659-2)	Соответствует требованию R22, R23 (степень HL2)
	GME 00053	Стойкие
Тепловое старение	LV 312-2	240 часов при 150°C)
		3.000 часов при 125°C)
Испытание струей горячей воды	LV 312-3	Нет растрескиваний и повреждений
Устойчивость к туманообразованию	VW 50180	Соответствует (<= 2 mg)
Устойчивость к выхлопным газам	VW 50180	Соответствует (<= 50 µg C/G)
Плотность задымления	DIN EN 45545-2 (EN ISO 5659-2)	Соответствует требованию R22, R23 (степень HL2, HL3)