

# Противоскользящая лента Safety-Walk™ Формуемая

## Цвет: черный (артикул 510), желтый (артикул 530)

### Технический бюллетень TD472 АВ

Дата: Январь, 2002 г.

Взамен: Июль, 1999 г.

Лист 1/2

#### Описание:

Изделие представляет собой алюминиевую фольгу, на поверхность которой с помощью прочного, долговечного связующего полимера нанесены абразивные зерна. Тыльная сторона пленки покрыта адгезивом постоянной гибкости на основе каучука и защищена удаляемой подложкой. Этот вид лент используется для покрытия неровных (рельефных) поверхностей, таких как: шахматные полы, полы из листового металла с различными рельефами поверхности, головки винтов, выступающие на поверхности пола, стремянки, лестничные ступени и пр.

#### Назначение:

Материал предназначен для покрытия рельефных поверхностей в производственных и общественных помещениях, и на предприятиях общественного питания. Формуемая лента может быть наклеена на сухой, влажный пол там, где применение Универсальной противоскользящей ленты не рекомендовано.

#### Эксплуатационные качества:

- Гибкое, хорошо прилегающее к поверхности покрытие
- Допускается изгиб покрытия
- Высокая плотность и долговечность
- Стойкость к химическому воздействию
- Простота нанесения
- Желтый цвет – цвет безопасности

#### Цвет и артикул:

- Черный – (артикул 510)
- Желтый – (артикул 530)

#### Стандартные размеры:

Листы:

Только для артикула 510  
152 мм x 610 мм

Рулоны:

Для артикулов 510 и 530  
51 мм x 18,3 м  
102 мм x 18,3 м  
305 мм x 18,3 м

Только для артикула 510

152 мм x 18,3 м  
610 мм x 18,3 м

#### Заказные размеры:

Возможно изготовление лент других размеров под заказ. Требуемые размеры лент необходимо указывать в заказе после согласования с торговым представителем компании 3М.

#### Технические характеристики:

Характеристика/Методика испытаний	Значение/результат		
Цвет:	Черный	Желтый	
Толщина:* MIL D-17951	0,9 мм	0,76 мм	
Плотность:* MIL D-17951	885г/м <sup>2</sup>	740 г/м <sup>2</sup>	
Стойкость к УФ-излучению:	Хорошая		
Воспламеняемость: • ASTM E 648-95a Средний критический поток излучения (Вт/см <sup>2</sup> ): NFPA 101: Классификация GSA (Администрация общих служб): • Бюро Veritas (Фр.): • FAR 25853-F-1 - Раздел (a)(1)(ii): - Раздел (a)(2)(ii):	1,02 Превосходит	0,96 Тип 1  Класс 1 Класс 0	
Плотность дыма (с поправкой Dm) ASTM E622-94a: - с пламенем - без пламени		74 85	
Минимальная температура при наклеивании:	+4°C(+40°F)		
Минимальная рабочая температура:	-40°C(-40°F)		
Максимальная рабочая температура:	+79°C(+175°F)		
Статический коэффициент трения: MIL-D-17951 (для черной ленты)			
Поверхность	Состояние	Макс	Мин
Резина	Сухая	1,38	0,60
	Влажная	1,25	0,60
	Засаленная	1,28	0,60
Кожа	Сухая	1,04	0,60
	Влажная	1,46	0,60
	Засаленная	-	-
Статический коэффициент трения: MIL-D-17951 (для желтой)			
Поверхность	Состояние	Макс	Мин

Резина	Сухая	1,44	0,60
	Влажная	1,35	0,60
	Засаленная	1,14	0,60
Кожа	Сухая	1,14	0,60
	Влажная	1,54	0,60
	Засаленная	-	-
Динамический коэффициент трения: MIL-D-17951 (для черной ленты)			
Поверхность	Состояние	Макс	Мин
Резина	Сухая	1,04	0,50
	Влажная	0,94	0,60
	Засаленная	0,95	0,30
Кожа	Сухая	0,72	0,40
	Влажная	1,14	0,40
	Засаленная	-	-
Динамический коэффициент трения: MIL-D-17951 (для желтой ленты)			
Поверхность	Состояние	Макс	Мин
Резина	Сухая	1,31	0,50
	Влажная	1,20	0,70
	Засаленная	0,79	0,30
Кожа	Сухая	1,00	0,40
	Влажная	1,29	0,40
	Засаленная	-	-
Цвет:		Черный	Желтый
Сопротивление скольжению: DIN 51130 (ZH1/571): - трение на ровной масляной поверхности R: - трение на масляном рельефном листе: ■ с Safety-Walk ■ без Safety-Walk		R13  R12 R10	R12

\* Типовые средние значения



3M Commercial Care Laboratory Europe

3M France – Eurotech  
Avenue Boulé – BP 28  
F-95250 Beauchamp

3M Innovation

# Противоскользящая лента Safety-Walk™ Формуемая

Цвет: черный (артикул 510), желтый (артикул 530)

## Технический бюллетень TD472 AB

Дата: Январь, 2002 г.

Взамен: Июль, 1999 г.

Лист 2/2

### Стойкость к химическому воздействию:

Цвет покрытия:	510	530
Вода	R	R
1%-ный мыльный раствор	R	R
1%-ный раствор моющего средства	R	R
Отбеливатель (5,25%-ный гипохлорид натрия)	I	R
1%-ный гидроксид натрия	NR	R
1%-ная соляная кислота	R	R
25%-ный раствор серной кислоты в воде	R	R
Изопропиловый спирт	R	R
Метилэтилкетон	I	I
Уайт-спирит	NR	R
Трихлорэтилен	NR	I
Арахисовое масло	R	R
Рабочая жидкость (Skydrol 500B)	R	I
Моторное масло	R	R
Бензин (неэтилированный)	IC	IC
Дизельное топливо	I	I
50%-ный раствор антифриза в воде	R	R
Промывочная жидкость (для стеклоомывателя)	R	R

R = Допустимо при непродолжительном погружении

I = Допустимо только при эпизодическом воздействии

NR = Недопустимо

IC = Допустим случайный контакт (при условии еженедельной чистки и мытья)

### Примечание:

Результаты получены после 7-дневного испытания с полным погружением изделия, наклеенного на поверхность из нержавеющей стали. Однако в случае каких-либо специфических применений, рекомендуется провести дополнительное тестирование, так как эффективность работы ленты и её долговечность зависит от конкретных условий эксплуатации (концентрация химических средств, частота и время облучения, нагревания и охлаждения поверхности, а также условия ухода за лентой).

### Упаковка и маркировка:

Листы (для артикула 510):  
152 мм x 610 мм: 50 шт. в упаковке

### Рулоны:

51 мм x 18,3 м: 2 рулона в упаковке  
102 мм и шире: 1 рулон в упаковке

На каждой упаковке указаны наименование изделия, размер, цвет и проставлена торговая марка изготовителя.

### Инструкция по укладке и уходу:

Листовка с подробными инструкциями вложена в каждую упаковку.

### Дополнительные принадлежности:

- Грунтовки 3М:
  - Scotch-Grip™ EC2141
  - Scotch-Grip™ FB10
  - Scotch-Clad™ 776
  - Tape Primer Scotch83
- Краевой герметик 3М:
  - Scotch-Seal™ 1103 Clear Sealant

### Условия хранения:

Хранить ленту необходимо в закрытой заводской упаковке при температуре от +15 до +30°C и относительной влажности от 50 до 60 %.

### Срок хранения:

Использовать ленту рекомендуется в течение 3 лет со дня, указанного на упаковке.

### Срок службы изделия:

В условиях только пешеходного движения лента выдерживает в среднем 1 млн. проходов (3 года эксплуатации при средней интенсивности хождения 1000 чел./день).

Движение колесного транспорта заметно сокращает срок службы изделия.

### Происхождение изделия:

Сделано в США и переработано во Франции на предприятиях, сертифицированных по стандарту ISO 9002.

### Поставщик:

3М Франция.

### Происхождение изделия:

Сделано в США и переработано во Франции на предприятиях, сертифицированных по стандарту ISO 9002.

### Поставщик:

3М Франция.

