

Противоскользящая лента Safety-Walk™ Универсальная

Цвет: прозрачный (арт. 620), желтый (арт. 630), зеленый (арт. 640), коричневый (арт.660)

Технический бюллетень TD470BC

Дата: Январь, 2004 г.

Взамен: Март, 2003 г.

Лист 1/2

Описание:

Продукт представляет собой пластиковую пленку, отличающуюся высокой стабильностью размеров, 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. Это долговечное противоскользящее покрытие находит самое широкое и разнообразное применение.

Назначение:

Долговечное противоскользящее покрытие, предназначенное для укладки на пол в различных общественных зданиях и производственных помещениях с высокой интенсивностью движения пешеходов и легких транспортных средств, например, в коридорах, цехах, складских помещениях, на эстакадах, лестничных площадках, ступеньках, подножках, в аварийных проходах и пр.

Эксплуатационные качества:

- Безопасная, противоскользящая поверхность
- Высокая прочность и долговечность
- Стойкость к химическому воздействию
- Простота укладки
- Превосходное сцепление с любой сухой, чистой и гладкой поверхностью

Стандартные размеры:

Листы:

Только для артикула 620:

19 мм x 610 мм

Только для артикулов 620 и 640:

152 мм x 610 мм

Рулоны:

Ширина (мм)	620	630	640	660
19	X	X		X
25	X	X	X	X
51	X	X	X	X
102	X		X	
152	X			
305	X		X	

Заказные размеры:

Возможно изготовление лент других размеров под заказ. Требуемые размеры

лент необходимо указывать в заказе после согласования с торговым представителем компании 3M.

Технические характеристики:

Характеристика/Методика испытаний	Значение/результат		
Толщина:* MIL D-17951 E (SH)	0,9 мм		
Плотность:* MIL D-17951 E (SH)	735 г/м ²		
Воспламеняемость: • ASTM E 648-95a - - средний критический поток излучения (Вт/см ²): - NFPA 101: - классификация GSA (Администрация общих служб): • FAR 25855-F-1: • FAR 25853-F-1: • DIN 4102-14 (DIN 5510-2): • MIL-STD-1623:	1,02 Класс 1 Класс А Превосходит Превосходит SF 3 Положительно		
Плотность дыма (с поправкой Dm) - ASTM E662-95: - с пламенем: - без пламени:	47 47		
Минимальная температура при наклеивании:	+4°C(+40°F)		
Минимальная рабочая температура:	-29°C(-20°F)		
Максимальная рабочая температура:	+65°C(+150°F)		
Статический коэффициент трения: MIL-D-17951 E (SH)			
Поверхность	Состояние	Значение	Минимум
Резина	Сухая	1,30	0,60
	Влажная	1,25	0,60
	Засаленная	1,31	0,60
Кожа	Сухая	1,05	0,60
	Влажная	1,48	0,60
	Засаленная	—	—
Динамический коэффициент трения: MIL-D-17951 E (SH)			
Поверхность	Состояние	Значение	Минимум
Резина	Сухая	1,02	0,50
	Влажная	1,05	0,60
	Засаленная	0,90	0,30
Кожа	Сухая	0,78	0,40
	Влажная	1,14	0,40
	Засаленная	—	—

Сопrotивление скольжению - DIN 51130 (BGR 181): - трение (сухое) R: - жидкость (мл/дм ²) V:	R 13 V 4
---	-------------

* Типовые средние значения

Универсальные ленты желтого, зеленого и коричневого цвета имеют высокую стойкость к УФ излучению, поэтому могут легко использоваться снаружи здания.

Прозрачная Универсальная лента имеет низкую стойкость к УФ излучению, поэтому использование этой ленты снаружи здания ограничено.

Стойкость к химическому воздействию:

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



3M Commercial Care Laboratory Europe

3M France – Eurotech

Avenue Boulé – BP 28

F-95250 Beauchamp

3M Innovation

Противоскользящая лента Safety-Walk™ Универсальная

Цвет: прозрачный (арт. 620), желтый (арт. 630), зеленый (арт. 640), коричневый (арт.660)

Технический бюллетень TD470BC

Дата: Январь, 2004 г.

Взамен: Март, 2003 г.

Лист 2/2

Упаковка и маркировка:

Рулоны:

19 мм x 18,3 м: 4 рулона в упаковке

25 мм x 18,3 м: 4 рулона в упаковке

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 3М.

Инструкции по укладке и уходу:

Листовка с подробными инструкциями вложена в каждую упаковку.

Дополнительные принадлежности:

- Грунтовки 3М:
 - Scotch-Grip™ EC2141
 - Scotch-Grip™ 10
 - Tape Primer Scotch83
 - Scotch-Grip™ 776 (не рекомендуется использовать на полах из светлого мрамора и камня).

Использовать грунтовку для ленты артикула 620 не рекомендуется в связи с её прозрачностью.

- Краевой герметик 3М:
 - Scotch-Seal™ 1103 (прозрачный)

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.

