

## Техническая информация

ОПИСАНИЕ	ПРИМЕНЕНИЕ	
<p><b>Safety Track® 3700/Conformable series</b> - противоскользящий абразивный, самоклеящийся материал на основе металлической фольги, разработанный для длительного наружного и внутреннего применения на рифленых скользких поверхностях.</p> <p><b>ОСОБЫЕ СВОЙСТВА:</b> материал способен принимать форму не ровной или рифленой поверхности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ступени лестниц, площадки, пандусы, переходы, трапы, рампы с рифленой поверхностью пола;</li> <li>- подножки, пороги, площадки транспортных средств с рифленой поверхностью.</li> </ul>	
СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА	ТИПЫ НАГРУЗОК	СРЕДСТВА ОЧИСТКИ
 <p>3700</p>	  	  

### СВОЙСТВА

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ
Толщина	PSTC - 133 - Материал - Клеевой слой - Подложка	0.038 inch (0.965 mm) 0.002 inch (0.051 mm) 0.002 inch (0.051 mm)
Адгезия: - Нержавеющая сталь  - Поверхности, окрашенные порошковой краской *  - ПВХ поверхности.	PSTC – 101 через 15 мин. через 24 часа  через 15 мин. через 24 часа  через 15 мин. через 24 часа	32 oz/in (35 N/100 mm) 40 oz/in (44 N/100 mm)  20 oz/in (22 N/100 mm) 24 oz/in (26 N/100mm)  28 oz/in (31 N/100 mm) 32 oz/in (35 N/100 mm)
Сопротивление на сдвиг: - Нержавеющая сталь	PSTC – 107  1/2" x 1/2" x 1000g	1 час
Липкость	PSTC - 6 Rolling Ball Tack	< 5 inches (12,7 см)

- Свойства порошковых красок, лаков, морилок и других лакокрасочных покрытий могут влиять на адгезию материала к поверхности. Необходимо перед применением проверять клеящую способность материала к поверхности.

**СВОЙСТВА (продолжение)**

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ
Коэффициент трения (Кинетический)	ASTM D1894	
	Сухая резина	1.2
	Мокрая резина	1.1
	Сухая кожа	1.0
	Мокрая кожа	1.4
Сопротивление температуре. Высокая	14 дней at 220°F (104,5°C)	Нет видимых дефектов.
	14 дней at -20°F (-29°C)	Нет видимых дефектов.
Низкая		

ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	РЕАГЕНТ	РЕКОМЕНДАЦИЯ
<u>Стойкость к растворению</u> (Перед тестированием материал был нанесен на панель из нержавеющей стали и оставлен при комнатной температуре на 24 часа. После, образец был полностью покрыт реагентом, включая углы и кромку и оставлен на час при комнатной температуре. Затем, реагент был смыт и продукт подвергся тестам на сопротивление трению, износу, отрыву, сдвигу и т.д.)	Вода	Рекомендовано
	10% Соленый раствор воды	Рекомендовано
	Отбеливатель	Только случайный контакт
	Трихлорэтилен	Только случайный контакт
	25% Раствор серной кислоты	Не рекомендовано
	1% Раствор едкого натра	Не рекомендовано
	Неэтилированный бензин	Только случайный контакт
	Дизельное топливо	Только случайный контакт
	Гидравлическая жидкость	Только случайный контакт
	50% Раствор антифриза	Рекомендовано
	Бутанон	Только случайный контакт
	Уайт-спирит	Рекомендовано
	99% Изопропиловый спирт	Только случайный контакт

**Примечание:** Данная техническая информация представляет средние значения, основанные на тестах материала и не может быть использована в случаях не стандартного применения. Покупатели, желающие применить материал в специфичных условиях должны обратиться в Jessup Manufacturing Company для получения дополнительных рекомендаций.

**Срок службы:**

Самоклеющиеся противоскользящие покрытия являются расходными материалами. Срок службы материалов существенно зависит от типа поверхности, условий эксплуатации, механической нагрузки, ухода и прочих трудно прогнозируемых факторов. В силу этого срок эксплуатации не может быть определен однозначно и является предполагаемым в каждом конкретном случае.