

## Техническая информация

ОПИСАНИЕ	ПРИМЕНЕНИЕ	
<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. <b>ОСОБЫЕ СВОЙСТВА:</b> материал способен принимать форму не ровной или рифленой поверхности.	<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
3700	  	  

### 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:	PSTC – 107	
- Нержавеющая сталь	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 Мокрая резина Сухая кожа Мокрая кожа	1.2 1.1 1.0 1.4
Сопротивление температуре. Высокая  Низкая	14 дней at 220°F (104,5°C)  14 дней at -20°F (-29°C)	Нет видимых дефектов.  Нет видимых дефектов.

ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	РЕАГЕНТ	РЕКОМЕНДАЦИЯ
<u>Стойкость к растворению</u> <i>(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, свиву и т.д.)</i>	Вода 10% Соленый раствор воды Отбеливатель Трихлорэтилен 25% Раствор серной кислоты 1% Раствор едкого натра Неэтилированный бензин Дизельное топливо Гидравлическая жидкость 50% Раствор антифриза Бутанон Уайт-спирит 99% Изопропиловый спирт	Рекомендовано Рекомендовано Только случайный контакт Только случайный контакт Не рекомендовано Не рекомендовано Только случайный контакт Только случайный контакт Только случайный контакт Рекомендовано Только случайный контакт Рекомендовано 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 специфических условиях должны обратиться в Jessup Manufacturing Company для получения дополнительных рекомендаций.

**Срок службы:**

Самоклеящиеся 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.