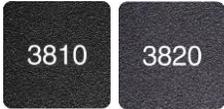


## Техническая информация

| ОПИСАНИЕ  | ПРИМЕНЕНИЕ  |   |
|---|---|---|
| <p><b>Safety Track® 3800/Military Grade series</b> - противоскользящий абразивный самоклеящийся материал с особо сильными адгезивными, износостойкими и противоскользящими свойствами, который был разработан для экстремальных условий эксплуатации в агрессивных природных средах.</p> <p><b>ОСОБЫЕ СВОЙСТВА:</b> Материал протестирован и одобрен к применению на военных судах и технике ВМФ США (NAVSEA Approval #05S/2014-162.)</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- входные уличные зоны с большой проходимостью;</li> <li>- морозильные камеры, холодильники.</li> <li>- специализированный транспорт работающий в экстремальных природных условиях;</li> <li>- трапы грузовых и пассажирских самолетов, подножки вертолетов и т.п.;</li> <li>- ступени лестниц, площадки, пандусы, переходы, трапы, рампы на морских и речных кораблях и береговых сооружениях;</li> <li>- военные морские и речные суда;</li> <li>- военная техника.</li> </ul> |   |
| СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА   | ТИПЫ НАГРУЗОК   | СРЕДСТВА ОЧИСТКИ  |
|    |   |  |

### СВОЙСТВА

| ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА                            | МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ                                       | РЕЗУЛЬТАТ  |
|--|--|--|
| Толщина  | PSTC - 133<br>- Материал<br>- Клеевой слой<br>- Подложка | 0.045 inch (1.15 mm)<br>0.003 inch (0.075 mm)<br>0.006 inch (0.152 mm) |
| Адгезия:<br>- Нержавеющая сталь                | PSTC – 101<br>через 15 мин.<br>через 24 часа             | 170 oz/in (185 N/100 mm)<br>200 oz/in (220 N/100 mm)                   |
| - Поверхности, окрашенные порошковой краской * | через 15 мин.<br>через 24 часа                           | 60 oz/in (66 N/100 mm)<br>75 oz/in (82 N/100mm)                        |
| - ПВХ поверхности.                             | через 15 мин.<br>через 24 часа                           | 48 oz/in (53 N/100 mm)<br>55 oz/in (60 N/100 mm)                       |
| Сопротивление на сдвиг:<br>- Нержавеющая сталь | PSTC – 107<br><br>1/2" x 1/2" x 1000g                    | <br><br>24 часа  |
| Липкость                                       | PSTC - 6<br>Rolling Ball Tack                            | < 6 inches (15,24 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<br>(Кинетический)  | ASTM D1894                |                       |
|                                       | Сухая резина              | 1.1                   |
|                                       | Мокрая резина             | 1.0                   |
|                                       | Сухая кожа                | 0.8                   |
|                                       | Мокрая кожа               | 1.2                   |
| Сопротивление температуре.<br>Высокая | 14 дней at 150°F (65,5°C) | Нет видимых дефектов. |
|                                       | 14 дней at -20°F (-29°C)  | Нет видимых дефектов. |
| Низкая                                |                           |                       |

| ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА  | РЕАГЕНТ                    | РЕКОМЕНДАЦИЯ             |
|--|----------------------------|--------------------------|
| <u>Стойкость к растворению</u><br>(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               | Рекомендовано            |
|  | Трихлорэтилен              | Не рекомендовано         |
|  | 25% Раствор серной кислоты | Только случайный контакт |
|  | 1% Раствор едкого натра    | Только случайный контакт |
|  | Неэтилированный бензин     | Только случайный контакт |
|  | Дизельное топливо          | Только случайный контакт |
|  | Гидравлическая жидкость    | Рекомендовано            |
|  | 50% Раствор антифриза      | Рекомендовано            |
|  | Бутанон                    | Не рекомендовано         |
|  | Уайт-спирит                | Рекомендовано            |
|  | 99% Изопропиловый спирт    | Рекомендовано            |

**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:**

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.