

## Виниловая лента

3903



Технические характеристики

Сентябрь 2003 г.

**Описание продукта** Виниловая лента 3903 компании 3M™ представляет собой ленту для трубопроводов общего назначения, выполненную из виниловой основы с тиснением, разрываемой вручную, с нанесенным на нее слоем каучукового клея.

Конструкция продукта	Основа	Адгезив	Цвета	Длина стандартного рулона	Ширина стандартного рулона
Тисненый винил	Каучуковый	Черный, синий, зеленый, серый, красный, белый, желтый	50 ярдов (45,7 м)	1,97 дюйма (50 мм) [все цвета], 3 дюйма (76,2 мм) [только серый], 4 дюйма (101,6 мм) [только серый], 49 дюймов (1,24 м) [все цвета],	

**Примечание.** Чтобы заказать рулоны другой ширины, свяжитесь с вашим торговым представителем.

**Типичные физические свойства** **Примечание.** Техническая информация и данные, указанные ниже, являются общими, приводятся лишь в справочных целях и не должны рассматриваться в качестве спецификации.

		Метод испытаний ASTM
Адгезия к стали:	21 Н/100 мм	D-3330
Предел прочности на разрыв:	245 Н/100 мм	D-3759
Удлинение при разрыве:	150%	D-3759
Толщина ленты:	0,16 мм	D-3652
Диапазон рабочих температур:	До + 121 °С	
Использование вне помещений (стойкость к УФ излучению)		
Черный	До 6 месяцев	G90 цикл 3
Зеленый, красный, желтый	До 1 месяца	G90 цикл 3
Характеристики горения		
Коэффициент распространения пламени	5	E-84(UL723)
Коэффициент образования дыма	0	E-84(UL723)
Выщелачиваемые продукты		
Галогены и сера	< 250 мд	Стандарт Mil std. 2041 C
Ртуть	< 10 мд	Стандарт Mil std. 2041 C

<b>Характеристики</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Менее склонна оставлять остатки клея на поверхности, чем обычные тканевые ленты. Требует минимальной очистки.</li><li>• Даже после использования вне помещений черная лента будет держаться до шести месяцев, так как она менее склонна оставлять остатки клея, чем обычные ленты из ткани. Ленту красного, зеленого и желтого цвета можно использовать вне помещений до одного месяца.</li><li>• Тисненая виниловая основа легко рвется и хорошо прилегает к неровным поверхностям. Так как подложка не тканевая, то отсутствуют и открытые концы ниток, по которым вода может попасть в клеевой слой.</li><li>• Если клейкая сторона ленты соприкоснется сама с собой, ее можно оторвать и затем использовать повторно.</li><li>• Как правило, используется при комнатной температуре, но будет полностью отсоединяться при нанесении на окрашенную стальную поверхность и нагревании до + 121 °С в течение периода до одного часа.</li><li>• Каучуковый клей хорошо клеится к различным поверхностям.</li><li>• Легко отматывается из рулона.</li></ul>
<b>Возможное применение</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Герметизация и защита поверхностей и отверстий от пыли, грязи и влаги.</li><li>• Цветовое кодирование, общие задачи по маскированию, обертыванию и завертыванию.</li><li>• Защита от истирания, временный ремонт и работы по общему техническому обслуживанию.</li><li>• Задачи, требующие малых значений коэффициентов распространения пламени и дыма.</li><li>• Задачи, требующие низкого содержания выщелачиваемых галогенов, серы и ртути.</li></ul>
<b>Хранение</b>	Хранить в нормальных условиях при температуре от 16 °С до 27 °С и относительной влажности от 40 до 60% в оригинальной коробке.
<b>Срок хранения</b>	Для достижения наилучших характеристик продукт следует использовать в течение 12 месяцев с даты изготовления.
<b>Использование продукта</b>	Все утверждения, технические данные и рекомендации, содержащиеся в данном документе, основываются на тестах и опыте, которые компания ЗМ считает надежными. Однако на применение и эксплуатационные характеристики продукта ЗМ в конкретных условиях могут влиять многие факторы, не контролируемые компанией ЗМ, в том числе условия применения, время, а также параметры окружающей среды, в которой планируется использовать продукт. Поскольку данные факторы относятся исключительно к области компетенции и контроля пользователя, необходимо, чтобы пользователь оценил соответствие продукта ЗМ конкретному назначению, методике и области применения.
<b>Гарантия и ограничения</b>	Если иное не оговорено в документации к продукту, вкладках в упаковке или на упаковке отдельных изделий, компания ЗМ гарантирует, что каждый продукт ЗМ соответствует заявленным техническим характеристикам на момент его поставки компанией ЗМ. Отдельные продукты могут иметь дополнительные или иные гарантии, указанные в документации к продукту, на вкладках в упаковках или на самой упаковке продуктов. КОМПАНИЯ ЗМ НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ИНЫХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ЛЮБЫМИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫМИ ГАРАНТИЯМИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ, А ТАКЖЕ ЛЮБЫХ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, ВЫТЕКАЮЩИХ ИЗ ПРАКТИКИ ДЕЛОВЫХ ОТНОШЕНИЙ, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТА ДЛЯ ЛИЧНЫХ НУЖД ИЛИ ДЛЯ ПРОДАЖИ. Пользователь несет ответственность за принятие решения о соответствии продукта предполагаемым целям и методам использования. В случае обнаружения дефектов данного изделия в течение гарантийного срока вашим единственным правом и единственной обязанностью компании ЗМ будет замена продукта, либо возмещение его покупной стоимости по усмотрению ЗМ.