

## 5952 Лента на вспененной акриловой основе

## Техническая информация

Март 2001

**Описание продукта** Акриловая VHB лента 5952 – это двусторонняя клейкая лента толщиной 1.1 мм, предназначенная для соединения разнообразных поверхностей, в том числе многих пластиков с низкой поверхностной энергией и окрашенных поверхностей, а также металлов. Эластичность основы увеличивает площадь контакта с поверхностью.

<b>Физические свойства</b> не для спецификации	<b>Тип адгезива</b>	Для материалов с низкой поверхностной энергией
	<b>Основа</b>	Акриловая пена (закрытые ячейки)
	<b>Толщина (ASTM D-3652)</b>	1.1 мм.
	<b>Плотность</b>	640 кг/м <sup>3</sup>
	<b>Защитный слой</b>	Красная полиэтиленовая пленка
	<b>Цвет ленты</b>	Черный
	<b>Срок хранения</b>	24 месяца с момента поставки при хранении в заводской упаковке при 21°C и относительной влажности 50 %

<b>Характеристики</b> не для спецификации	<b>Прочность на статический сдвиг</b> материал - нержавеющая сталь	1500г./3.2 см <sup>2</sup> – 10000 мин. при 22°C 500г./3.2 см <sup>2</sup> – 10000 мин. при 70°C 500г./3.2 см <sup>2</sup> – 10000 мин. при 93°C 250г./3.2 см <sup>2</sup> – 10000 мин. при 121°C	
	<b>Максимальная температура эксплуатации:</b>	Краткая (Часы/минуты)	150°C
		Длительная (Дни/недели)	120°C
	<b>Прочность на нормальный разрыв</b> (материал – алюминий)	830 кПа	
	<b>Адгезия к нержавеющей стали (отслаивание)</b>	44 Н/10мм	
	<b>Стойкость к действию растворителей</b>	Высокая	

**Порядок применения** Для получения максимально прочного соединения поверхности должны быть тщательно очищены смесью изопропилового спирта с водой (1:1). Соблюдайте рекомендации производителя по технике безопасности при работе с растворителями. Оптимальная температура нанесения ленты – от 21 до 38°C, время образования соединения – 72 часа. Нанесение ленты на поверхности с температурой ниже 10°C не рекомендуется.

Представленные значения получены стандартными методами и не являются техническими условиями. Наши рекомендации по применению изделий основаны на результатах испытаний, которые мы считаем достоверными, однако покупателю следует провести собственные испытания с целью установить соответствие изделий предполагаемому им применению.

В этой связи компания 3M не несет какой-либо ответственности за прямой или косвенный ущерб или урон, ставший результатом следования этим рекомендациям.

3M Россия  
Отдел клейких лент и адгезивов

