

**VHB™**

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.

**Физические свойства**  
(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 %	

**Характеристики**  
(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>Температура эксплуатации:</b> <b>максимальная</b> Краткая (Часы/минуты) Длительная (Дни/недели)	150°C 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	

## 5952 Лента на вспененной акриловой основе.

---

<b>Порядок применения</b>	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.