



## 9080 Двусторонняя клейкая лента на нетканой основе

**Техническая информация**

**Май 2002**

**Описание продукта**

Лента 9080 представляет собой нетканую основу с нанесенным с обеих сторон акриловым адгезивом. Она обладает высокой начальной липкостью и высокой адгезией к различным материалам, в том числе к пластикам с низкой поверхностной энергией.

**Физические свойства**  
Не для спецификации

<b>Тип адгезива</b>	Акриловый	
<b>Основа</b>	Нетканый материал	
<b>Толщина (ASTM D-3652)</b>  Лента Защитный слой Всего	  160 мкм 160 мкм 320 мкм	
<b>Защитный слой</b>	Белая бумага с логотипом 3М	
<b>Цвет ленты</b>	Желтовато-белый	
<b>Срок хранения</b>	12 месяцев с даты продажи 3М при хранении в заводской упаковке при 21°C и относительной влажности воздуха 50 %.	

**Характеристики**  
Не для спецификации

<b>Адгезия к стали</b> ASTM D-3330	7.5 Н/10мм	
<b>Прочность на сдвиг</b> ASTM D-3654	При площади соединения 6.4см <sup>2</sup> выдерживает нагрузку 500 г в течение не менее 10000 минут при комнатной температуре	
<b>Температурные характеристики</b> максимальная: (минуты/часы) максимальная (дни/недели) минимальная	  120 °C  90 °C  -30 °C	
<b>Стойкость к растворителям</b>	Хорошая	

## 9080 Двусторонняя клейкая лента на нетканой основе

<p><b>Рекомендации по нанесению</b></p>	<p>1. Прочность соединения зависит от величины площади контакта между адгезивом и поверхностью. Сильный прижим увеличивает площадь контакта и таким образом улучшает прочность соединения. 2. Для получения качественного соединения соединяемые поверхности</p>	<p>должны быть чистыми сухими и однородными Типичный растворитель для очистки поверхности – смесь изопропилового спирта с водой. Соблюдайте меры предосторожности при работе с растворителями. 3. Идеальная температура нанесения 20°C - 40°C.</p>	<p>Нанесение ленты при температуре ниже +10°C не рекомендуется, так как адгезив становится слишком жестким для качественного нанесения. Однако будучи нанесенным в нормальных условиях лента имеет хорошую стойкость к низким температурам.</p>
<p><b>Применения</b></p>	<p>Лента 9080 может быть успешно использована для соединения разнообразных материалов, в том числе дерева, металлов, стекла, бумаги, многих пластиков и тканей.</p>	<p>Лента демонстрирует высокую адгезию к материалам с низкой поверхностной энергией, таким как полиэтилен и полипропилен, ламинированные бумаги и др.</p>	

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 промышленных клейких лент  
 Москва, 121614  
 Ул. Крылатская дом 17 стр. 3  
 Бизнес-парк «Крылатские Холмы»  
 Tel: +7(495) 784 7474  
 Fax: +7(495) 784 7475

