



## 4614F Лента на вспененной акриловой основе.

### Техническая информация

Февраль 2000

**Описание продукта** 4614F – прозрачная двусторонняя акриловая вспененная клейкая лента.

**Физические свойства**  
Не для спецификации

<b>Тип адгезива</b>	Акриловый	
<b>Тип основы</b>	Акриловая	Плотность 960 кг / м3
<b>Толщина (ASTM D-3652) ленты</b>	0.8 мм ± 0.1мм	
<b>Защитный слой</b>	Белая плёнка	
<b>Цвет ленты</b>	прозрачный	Прозрачна по цвету но не оптически прозрачна
<b>Срок хранения</b>	24 месяца с даты поставки из 3М при хранении в оригинальной заводской упаковке при температуре 21°C & 50 % относительной влажности	

**Характеристики**  
Не для спецификации

<b>Адгезия к стали</b> 90° отслаивание, комнатная температура, 72 ч. выдержки, скорость 300мм/мин AFERA 4001 (модифицированный)	24 Н/10мм	
<b>Статический сдвиг</b> Нагрузка в течении 100 часов, нержавеющей сталь перекрытие 3.23 кв.см.	1000г при 20°C 500г при 70°C	
<b>Допустимые температуры эксплуатации</b> Длительная	90 °C	
Периодическая	150 °C	



## 4614F Лента на вспененной акриловой основе.

<b>Порядок применения</b>	<p>1. Прочность адгезионной связи зависит от степени контакта клейкой ленты с поверхностью. Для создания достаточного контакта необходимо сильно прижать ленту к поверхности.</p> <p>2. Для получения оптимальной адгезии соединяемые поверхности должны быть чистыми, сухими и прочными.</p>	<p>Типичный растворитель для очистки поверхности – смесь изопропилового спирта с водой. Соблюдайте соответствующие правила безопасности при работе с растворителями.</p> <p>3. Оптимальная температура нанесения ленты 21°C - 38°C.</p>	<p>Не рекомендуется нанесение ленты при температуре ниже 10°C по причине низкой начальной адгезии вследствие увеличения вязкости адгезива. Однако, если лента нанесена при нормальных условиях адгезионные свойства ленты сохраняются в широком температурном интервале.</p>
<b>Применения</b>	<p>4614F высокоэффективная двусторонняя клейкая лента на вспененной акриловой основе демонстрирующая хороший баланс между конечной прочностью на сдвиг и начальной адгезией и прочностью на отслаивание.</p>	<p>Разработана для применений требующих более высокой прочности по сравнению с обычными двусторонними лентами, но не такой высокой как у лент VHB™</p>	<p>Типичные применения: соединение прозрачных материалов, например для оформления пунктов продаж.</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  
 125445 Москва  
 ул. Смольная д.24/Д  
 Бизнес центр "Меридиан"  
 Tel: (095) 784 7474  
 Fax: (095) 784 7475

