

## VNB™ 4614F Двусторонняя вспененная акриловая лента.



### Техническая информация

Февраль 2000

Замещает - новый

**Описание продукта** 4614F – прозрачная акриловая вспененная лента цвета, с акриловым клеевым слоем.

Эта лента имеет защитный слой белого цвета.

Физические свойства (не для спецификации)	<b>Тип адгезива</b>	Акриловый
	<b>Плотность основы</b>	960 кг/м <sup>3</sup>
	<b>Толщина (ASTM D-3652)</b>	0.8 мм □ 0.1 мм
	<b>Основа</b>	Акриловая
	<b>Цвет ленты</b>	Прозрачная лента, однако, не является оптически прозрачной
Характеристики (не для спецификации)	<b>Адгезия к нержавеющей стали (отслаивание) угол 90°, комн. темп., 72 ч выдержка, скорость 300 мм/мин</b>	24 Н/10мм
	<b>Прочность на статический сдвиг материал - нержавеющая сталь, перекрытие 3.23 кв. см., 10000 минут</b>	1000г при 20°C 500г при 70°C
	<b>Температура эксплуатации: максимальная</b> Краткая (Часы/минуты) Длительная (Дни/недели)	150°C 90°C

**Порядок применения** 1. Прочность адгезионной связи зависит от степени контакта клейкой ленты с поверхностью. Для создания достаточного контакта необходимо сильно прижать ленту к поверхности.

2. Для получения оптимальной адгезии соединяемые поверхности должны быть чистыми, сухими и прочными.

Типичный растворитель для очистки поверхности – смесь изопропилового спирта с водой. Соблюдайте соответствующие правила безопасности при работе с растворителями.

3. Оптимальная температура нанесения ленты 21°C - 38°C.

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.

<b>Применения</b>	В ленте VNB™ 4614F высокая прочность на отслаивание и сдвиг сочетаются с хорошей начальной адгезией ко многим материалам. Она обеспечивает более высокую прочность соединения, чем большинство двусторонних клейких лент, но несколько ниже чем некоторые ленты семейства VNB™. Типичные применения ленты 4614F включают в себя соединение прозрачных материалов при оформлении мест продаж и изготовлении коммерческих вывесок.
<b>Срок хранения</b>	24 месяца с даты отгрузки со склада ЗМ при условии хранения в оригинальной упаковке при 21°C и 50% относительной влажности.

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 ЗМ не несет какой-либо ответственности за прямой или косвенный ущерб или урон, ставший результатом следования этим рекомендациям.