



VHB™

## RP45 Двусторонняя вспененная акриловая лента.

Техническая информация

Июль 2010

Замещает апрель 2010

<b>Описание продукта</b>	3M™VHB™ RP45 – двусторонняя клейкая лента для соединения различных материалов, в том числе металлов, многих пластиков и окрашенных поверхностей.		
<b>Физические свойства</b> (не для спецификации)	<b>Тип адгезива</b>	Многоцелевой акриловый	
	<b>Тип основы</b>	Эластичная акриловая пена (закрытые ячейки)	
	<b>Плотность основы</b>	720 кг/м <sup>3</sup>	
	<b>Толщина (ASTM D-3652)</b>	1,1	
	<b>Защитный слой</b>	Белая бумага с черной печатью 3M™ VHB™	
	<b>Цвет ленты</b>	Серый	
<b>Характеристики</b> (не для спецификации)	<b>Адгезия к нержавеющей стали (отслаивание)</b> ASTM D3330, сталь, угол 90°	350 Н/100мм	
	<b>Прочность при нормальном разрыве</b> ASTM D897, сталь	585 кПа	
	<b>Прочность при статическом сдвиге</b> ASTM D3654, вес, удерживаемый не менее 10000 минут на стали, 6,5 кв.см.	1000г при 22°C 500г при 70°C 500г при 93°C	
	<b>Прочность при динамическом сдвиге</b> ASTM D1002, сталь	480	
	<b>Термостойкость</b> ASTM D1002, сталь, вес 100г, выдержка перед тестом 4 часа	Краткая (Часы/минуты) Длительная (Дни/недели)	121°C 93°C
	<b>Стойкость к растворителям</b>	Высокая	



VHB™

## RP45 Двусторонняя вспененная акриловая лента.

<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. 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 20°C - 40°C, максимальная прочность достигается через 72 часа после соединения. 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>Хранение</b>	Храните в оригинальной упаковке при температуре 21°C и относительной влажности 50%. При соблюдении указанных условий продукт сохраняет свои свойства в течение 24 месяцев с даты производства.
<b>Дополнительная информация</b>	Для получения дополнительной информации о продукте обращайтесь в компанию «3М Россия» по телефону +7(495)784-74-74

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 3М не несет какой-либо ответственности за прямой или косвенный ущерб или урон, ставший результатом следования этим рекомендациям.

3М 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