



VHB™

RP45 Двусторонняя вспененная акриловая лента.

Техническая информация

Июль 2010

Замещает апрель 2010

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

RP45 Двусторонняя вспененная акриловая лента.

Порядок применения	<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>
Хранение	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.
Дополнительная информация	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