



# VHB™ RP45F Лента монтажная двусторонняя

## Техническая информация

<b>Описание продукта</b>	3M™ VHB™ RP45F – двусторонняя монтажная клейкая лента с акриловой основой и акриловым адгезивом. Предназначена 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>	Пластиковая пленка	
	<b>Цвет ленты</b>	Серый	
<b>Характеристики</b> (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	
	<b>Порядок применения</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Прочность адгезионной связи зависит от степени контакта клейкой ленты с поверхностью. Для создания достаточного контакта необходимо сильно прижать ленту к поверхности.</li><li>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.</li><li>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.</li></ol>	
<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.		

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.