

VHB™ RP25F Лента монтажная двусторонняя



Техническая информация

Июль 2013

Описание продукта 3M™ VHB™ RP25F – двусторонняя клейкая лента серого цвета, с акриловой основой и акриловым адгезивом. Предназначена 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 | 3 720 кг/м |
| Толщина (ASTM D-3652) | 0,6 мм |
| Защитный слой | Полимерная пленка |
| Цвет ленты | Серый |

Характеристики
(не для спецификации)

| | | |
|--|--|---------------|
| Адгезия к нержавеющей стали (отслаивание) ASTM D3330, сталь, угол 90° | 300 Н/100мм | |
| Прочность при нормальном разрыве ASTM D897, сталь | 620 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 | 620 кПа | |
| 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 | |

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 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.



ЗАКРЕПИМ

117405 Москва ул. Кирпичные Выемки д.2 к.1 БЦ "Южный парк"

ИНН 5074050407 КПП 507401001

Р/с 40702810002280000519 БИК 044525593 ОАО АО «АЛЬФА-БАНК»

+7 (495) 374-90-65

zakaz@zakrepim.com

www.zakrepim.com

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.

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.