

VHB™



4991 Лента на вспененной акриловой основе.

Техническая информация

Формос ТК

www.formos.ru

(495)642-73-04

Описание продукта 3M™ VHB™ 4991 – двусторонняя лента на вспененной акриловой основе толщиной 2.3 мм, предназначенная для соединения многих окрашенных металлов, а также неокрашенных металлов и пластиков с высокой поверхностной энергией. 3M™ VHB™ 4991 может быть использована для применений, требующих эластичного продукта большей толщины.

| | | | |
|---|--|---|--|
| Физические свойства (не для спецификации) | Тип адгезива | Устойчивый к миграции пластификатора | |
| | Плотность основы | 720 кг/м ³ | |
| | Толщина (ASTM D-3652) | 2.3 мм | |
| | Носитель адгезива | Акриловая пена (закрытые ячейки) | |
| | Защитный слой | Красная полиэтиленовая пленка | |
| | Цвет ленты | Серый | |
| Характеристики (не для спецификации) | Срок хранения | 24 месяца с момента поставки при хранении в заводской упаковке при 21°C и относительной влажности 50 % | |
| | Адгезия к нержавеющей стали (отслаивание) | 35 Н/10мм | |
| | Прочность на статический сдвиг материал - нержавеющая сталь | 1000г при 22°C (удерживает 10000 минут) 500г при 66°C (удерживает 10000 минут) 500г при 93°C (удерживает 10000 минут) | |
| | Динамический сдвиг материал - нержавеющая сталь | 450кПа | |
| | Температура эксплуатации: максимальная (Часы/минуты) Продолжительная (Дни/недели) | 121°C 93°C | |
| | Прочность на нормальный разрыв материал - алюминий | 415 кПа | |
| | Устойчивость к растворителям | Высокая | |

Дополнительная информация о продукте Для максимальной прочности соединения поверхности должны быть очищены смесью воды и изопропилового спирта (1:1). Соблюдайте рекомендации по безопасности при работе с растворителями. Оптимальная температура нанесения ленты от 21 до 38°C. Нанесение ленты при температуре ниже 10°C не рекомендуется.

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.

ООО «Формос ТК»

Отдел промышленных клейких лент

Москва, Нагорный проезд, 12Г

+7 (495) 642-73-04

www.formos.ru

formos@list.ru