

VHB™

5952 Лента на вспененной акриловой основе.

Техническая информация

Март 2001

Описание продукта Акриловая VHB лента 5952 – это двусторонняя клейкая лента толщиной 1.1 мм, предназначенная для соединения разнообразных поверхностей, в том числе многих пластиков с низкой поверхностной энергией и окрашенных поверхностей, а также металлов. Эластичность основы увеличивает площадь контакта с поверхностью.

Физические свойства
(не для спецификации)

Тип адгезива	Для материалов с низкой поверхностной энергией	
Основа	Акриловая пена (закрытые ячейки)	
Толщина (ASTM D-3652)	1.1 мм.	
Плотность	640 кг/м ³	
Защитный слой	Красная полиэтиленовая пленка	
Цвет ленты	Черный	
Срок хранения	24 месяца с момента поставки при хранении в заводской упаковке при 21°C и относительной влажности 50 %	

Характеристики
(не для спецификации)

Прочность на статический сдвиг материал - нержавеющая сталь	1500г./3.2 см ² – 10000 мин. при 22°C 500г./3.2 см ² – 10000 мин. при 70°C 500г./3.2 см ² – 10000 мин. при 93°C 250г./3.2 см ² – 10000 мин. при 121°C	
Температура эксплуатации: максимальная Краткая (Часы/минуты) Длительная (Дни/недели)	150°C 120°C	
Прочность на нормальный разрыв материал - алюминий	830 кПа	
Адгезия к нержавеющей стали (отслаивание)	44 Н/10мм	
Стойкость к действию растворителей	Высокая	

5952 Лента на вспененной акриловой основе.

Порядок применения

Для получения максимально прочного соединения поверхности должны быть тщательно очищены смесью изопропилового спирта с водой (1:1). Соблюдайте рекомендации производителя по технике безопасности при работе с растворителями. Оптимальная температура нанесения ленты – от 21 до 38°C, время образования соединения – 72 часа. Нанесение ленты на поверхности с температурой 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.

3M Беларусь,
Дистрибьютор компании 3M, ЧТУП “Бимтэк”
Минский район, район д. Боровая, 1,
главный корпус, ком. 406
Тел: +37517 237-94-06
факс: +37517 237-94-18
мобильный: +37544 557-31-10