

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	
	Максимальная температура эксплуатации:	Краткая (Часы/минуты)	150°C
		Длительная (Дни/недели)	120°C
	Прочность на нормальный разрыв (материал – алюминий)	830 кПа	
	Адгезия к нержавеющей стали (отслаивание)	44 Н/10мм	
	Стойкость к действию растворителей	Высокая	

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 Россия
Отдел клейких лент и адгезивов
125445 Москва
ул. Смольная д.24/Д
Бизнес центр “Меридиан”
Тел.: (095) 784 7474
Факс: (095) 784 7475

ООО «АКС-ЮГ СИСТЕМА»
УКРАИНА
49000
г. Днепропетровск,
пл. Деантников-1, РЕЧПОРТ, 2 этаж,
tel. +38 056 373 25 15, 063 797 28 13,
fax +38 056 373 25 35.
<http://systema.dp.ua>