

4611F Лента на вспененной акриловой основе

Техническая информация

Июнь 2003

Описание продукта	4611F –двусторонняя темно-серая лента на вспененной акриловой основе с акриловым адгезивом, обладающим высокой начальной адгезией	Отличная температурная стойкость позволяет соединять материалы перед окраской порошковыми красками.
--------------------------	---	---

Физические свойства не для спецификации	Тип адгезива	Акриловый
	Основа	Акриловая
	Толщина (ASTM D-3652) Лента	1.1 мм ±0.1 мм.
	Защитный слой	Плётка, цвет белый или красный
	Цвет ленты	Темно-серый
	Плотность основы	840 кг/м ³
	Срок хранения	12 месяца с момента поставки при хранении в заводской упаковке при 21°C и относительной влажности 50 %

Характеристики не для спецификации	Адгезия к нержавеющей стали (отслаивание) угол 90°, комн. темп., 72 ч выдержка, скорость 300 мм/мин (модифицированная методика AFERA-4001)	32 Н/10мм
	Прочность на статический сдвиг материал - нержавеющая сталь, перекрытие 3.23 кв. см., 100 часов	1000г при 22°C 500г при 70°C
	Максимальная температура эксплуатации: Кратковременная (часы/минуты) Длительная (дни/недели)	230°C 120°C

Дополнительная информация о продукте	Данный продукт может быть использован для пластифицированного винила, но не для пластиков с низкой поверхностной энергией.
---	--

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. 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.
---------------------------	---

Применения	4611F это двусторонняя лента с акриловой вспененной основой, обладающая хорошим балансом между прочностью на сдвиг, на отслаивание, и начальной адгезией. Она разработана для различных применений, требующих более высокого уровня адгезии чем обычные двусторонние вспененные ленты, но, возможно, не такого высокого как у других VHB лент.	Типичные применения: • Сборка крыш автобусов и грузовых автомобилей • Крепление раскладок и фальш-переплетов Установка знаков
-------------------	--	--

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.

VHB™



4611F Лента на вспененной акриловой основе

3М Россия, Отдел промышленных клейких лент

125445 Москва

ул. Смольная д.24/Д

Бизнес центр "Меридиан"

Tel: (095) 784 7474

Fax: (095) 784 7475

