VHB™

4611F Лента на вспененной акриловой основе

Техническая информация

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	Плёнка, 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

3M and VHB are trademarks of the 3M Company.

VHB™

4611F Лента на вспененной акриловой основе

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 Україна / 3M Ukraine
Бізнес-центр «Фаренгейт» / Business center “Fahrenheit”,
вул. Фізкультури, 30-В, 3 поверх / 30-V Fizkultury st., 3-d floor
03680, Київ, Україна / 03680 Kiev, Ukraine
Моб. / Mobile +38 050 448 42 14

3M and VHB are trademarks of the 3M Company.