



90080 Лента клейкая двусторонняя на бумажной основе

Техническая информация

Апрель 2011

Описание продукта 3M™ 90080 это лента на нетканой основе с двух сторон покрытая акриловым адгезивом, обладающим высокой адгезией. Лента защищена белым силиконизированным защитным слоем (лайнером). Нетканая основа обеспечивает удаление ленты с поверхности без дополнительных усилий. Она также обеспечивает постоянство размеров, удобство нанесения и возможность высечки. 3M™ Высококачественный акриловый адгезив обеспечивает надежность фиксации на большинстве поверхностей.

Основные особенности

- Лента может быть удалена без дополнительных усилий и переклеена если это требуется, так как она имеет прочную нетканую основу.
- Лента подходит для перерабатываемых частей, так как может быть легко удалена с поверхности.
- Из-за наличия нетканой основы лента может добавить поверхности некоторую жесткость в плане сохранения размеров под воздействием различных условий, а также может быть высечена любой требуемой формы.

Возможные применения:

- Фиксация и соединения в общеиндустриальных задачах для уличного применения и применений внутри помещений.
 - Фиксация и сборка электронных устройств
 - Сборка и приклейка электрокомпонентов
 - Сборка и приклейка частей при производстве бытовой техники
-

Конструкция

Номер продукта	Толщина (без лайнера)	Цвет лайнера, тип, толщина
90080	0,160 мм	Белая силиконизированная бумага, с голубым логотипом 3М 0,170 мм

Характеристики

Адгезия выдержка 15 мин комн. темп, метод ASTM D-3330, 180° отслаивание с 0,05 мм Алюминиевой фольгой	Нерж. сталь Поликарбонат ПП	23,0 Н/25 мм 14,7 Н/25 мм 12,8 Н/25 мм
Адгезия выдержка 15 мин комн. темп, метод ASTM D-3330, 180° отслаивание с 0,05 мм Алюминиевой фольгой	Нерж. сталь Поликарбонат ПП	31,5 Н/25 мм 16,1 Н/25 мм 16,8 Н/25 мм
		Поперечное Продольное
Удлинение при разрыве ASTM D-3822, D-5035	Усилие Удлинение	23,5 Н/25 мм 8 % 3,9 Н/25 мм 6 %
Сдвиг при 22°C. Метод ASTM D-3654, 25,4 кв.мм образец, 1000 г. На нерж.стали.	> 10 000 минут	
Отслаивание лайнера D-3330	0,59 Н/25 мм	

Температурная стойкость

Длительно (дни, недели): 90°C
Кратковременно (минуты, часы): 120°C

Хранение

Хранить при 21°C и 50% относительной влажности.

Срок хранения

12 месяцев с момента поставки 3М при условии хранения в заводской упаковке при нормальных условиях

Нанесение

Сила соединения зависит от площади контакта с поверхностью. Для увеличения площади контакта прикладывайте прижим. Для достижения оптимальной прочности поверхности должны быть чистыми и сухими. Типичный очиститель – смесь изопропилового спирта с водой или гептан. Идеальная температура для нанесения ленты от 21°C до 38°C. Нанесение ленты на поверхность при температуре ниже 10°C не рекомендуется, так как адгезив может слишком загустеть, однако после нанесения, низкие температуры приемлимы.

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 3М не несет какой-либо ответственности за прямой или косвенный ущерб или урон, ставший результатом следования этим рекомендациям.

3М Россия
Отдел промышленных клейких лент
Москва, 121614
Ул. Крылатская дом 17 стр. 3
Бизнес-парк «Крылатские Холмы»
Tel: +7(495) 784 7474
Fax: +7(495) 784 7475

