



9088-200 Лента клейкая двусторонняя на ПЭТ основе с акриловым адгезивом

Техническая информация

Декабрь 2014

Описание продукта

Лента 9088-200 представляет собой ПЭТ основу с нанесенным с обеих сторон акриловым адгезивом. Она обладает высокой начальной липкостью и высокой адгезией к различным материалам, в том числе к пластикам с низкой поверхностной энергией.

Физические свойства Не для спецификации

Тип адгезива	Акриловый	
Основа	ПЭТ	
Толщина (ASTM D-3652)		
Лента	200 мкм	
Защитный слой	160 мкм	
Всего	360 мкм	
Защитный слой	Белая бумага с логотипом 3М	
Цвет ленты	Прозрачный	
Срок хранения	12 месяцев с даты продажи 3М при хранении в заводской упаковке при 21°C и относительной влажности воздуха 50 %.	
Форма поставки	Рулоны	
	6ммx50м	
	25ммx50м	
	30ммx50м	
	50ммx50м	
	9ммx50м	
	12ммx50м	
	15ммx50м	
	19ммx50м	
	1000ммx50м и 1220ммx50м	

Характеристики Не для спецификации

Адгезия к стали ASTM D-3330	15 Н/10мм	
Прочность на сдвиг ASTM D-3654	При площади соединения 6.4см ² выдерживает нагрузку 1000 г в течение не менее 10000 минут при комнатной температуре	
Температурные характеристики максимальная: (минуты/часы) максимальная (дни/недели) минимальная	150 °C 93 °C -30 °C	
Стойкость к растворителям	Хорошая	

9088 Лента клейкая двусторонняя на ПЭТ основе с акриловым адгезивом

Рекомендации по нанесению	<p>1. Прочность соединения зависит от величины площади контакта между адгезивом и поверхностью. Сильный прижим увеличивает площадь контакта и таким образом улучшает прочность соединения.</p> <p>2. Для получения качественного соединения соединяемые поверхности</p>	<p>должны быть чистыми сухими и однородными</p> <p>Типичный растворитель для очистки поверхности – смесь изопропилового спирта с водой.</p> <p>Соблюдайте меры предосторожности при работе с растворителями.</p> <p>3. Идеальная температура нанесения 20°C - 40°C.</p>	<p>Нанесение ленты при температуре ниже +10°C не рекомендуется, так как адгезив становится слишком жестким для качественного нанесения. Однако будучи нанесенным в нормальных условиях лента имеет хорошую стойкость к низким температурам.</p>
Применения	<p>Лента 9088 может быть успешно использована для соединения разнообразных материалов, в том числе дерева, металлов, стекла, бумаги, многих пластиков и тканей.</p>	<p>Лента демонстрирует высокую адгезию к материалам с низкой поверхностной энергией, таким как полиэтилен и полипропилен, ламинированные бумаги и др.</p>	

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 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

