



Алюминиевая клейкая лента

425 • 426 • 427

Техническая информация

Апрель, 2013

Описание продукта 3М Алюминиевые клейкие ленты 425, 426 и 427 это основа из мягкой алюминиевой фольги с прозрачным акриловым адгезивом. Лента 3М 427 – версия ленты 3М 425 с защитным слоем. Лента 3М 426 - версия ленты 3М 425 в короткой намотке (3,2 метра).

Конструкция продукта	Основа	Адгезив	Цвет	Защитный слой	Стандартная длина рулона
	Мягкая алюминиевая фольга	Акриловый	Серебряный	Легко удаляемая бумага (3М 427)	55 м

Физические свойства (не являются спецификацией)

Тип адгезива	Акриловый	
Основа	Мягкий алюминий	
Толщина (ASTM D-3652)	110 мкм	
Защитный слой	(Только No. 427) Легко удаляемая бумага.	
Защитный слой	80 мкм	
Толщина основы	80 мкм	
Вес	.0068 кг/м/25мм	
Цвет ленты	Серебряный	
Срок хранения	12 месяцев с момента производства при хранении в заводской упаковке при 21° С и 50% относительной влажности воздуха.	

Характеристики (не являются спецификацией)

Адгезия к стали ASTM D-3330	5.9 Н/10мм	
Прочность на разрыв ASTM D-3759	53.7 Н/10мм	
Относительное удлинение до разрыва ASTM D-3759	7 %	
Температура эксплуатации: Максимальная Минимальная	+150 °С -54 °С	
Пропускание водных паров	1.55 г воды/кв.м 24 ч.	

Дополнительная Информация	<p>Основа отлично защищает от видимого и теплового излучения.</p> <p>Низкое пропускание водных паров позволяет использовать ленту 425 для герметизации.</p>	<p>Специальный постоянный адгезив, комбинированный с шероховатой грубой основой дает прекрасные свойства для длительного использования как внутри помещения, так и снаружи</p> <p>Используется для маскирования при нанесении электролитического покрытия алюминия.</p>	<p>Легко вырезается в нужный размер и форму (Лента 427)</p> <p>Температура эксплуатации от -55°C до 150°C . Допускает кратковременную эксплуатацию при более высоких температурах.</p>
Порядок применения	<p>Для получения хороших результатов ленту надо наносить на сухую, чистую поверхность при температуре выше 0°C</p>	<p>После нанесения необходимо прижать ленту к поверхности.</p>	
Применения	<p>Заклеивание технологических отверстий на грузовиках и самолетах.</p> <p>Герметизация иллюминаторов самолетов, стекол в автотранспорте или приборах.</p> <p>Защита деталей от воздействия тепла и светового излучения.</p>	<p>Маскирование при нанесении гальванического покрытия на алюминий.</p> <p>Присоединение элементов систем охлаждения с целью обеспечения высокой теплоотдачи.</p>	<p>Склеивание фольги в рулонах.</p> <p>Основные применения: соединение, герметизация, спайка.</p>
	<p>Характеристики</p> <p>Алюминиевая фольга в качестве основы.</p> <p>Синтетический акриловый адгезив</p>	<p>Преимущества</p> <p>Долговечность.</p> <p>Теплопроводность.</p> <p>Огнестойкость.</p> <p>Защита от действия воды, пыли или химических агентов.</p> <p>Долговечность.</p> <p>Уменьшают необходимость переклейки.</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 ЗМ не несет какой-либо ответственности за прямой или косвенный ущерб или урон, ставший результатом следования этим рекомендациям.

Ваш дистрибьютор:
 ОДО «Орфей»
 246007, Республика Беларусь,
 г. Гомель, ул. Советская, 133
 +375 232 60-52-66
 +375 44 566-39-99
 +375 29 356-52-66

