

Scotch™ 431 (439)



Клейкая лента на основе алюминиевой фольги

Техническая информация

Изменения : Март 1996
Выпуск : Октябрь 1993

Описание продукта

Алюминевая фольга с прозрачным акриловым адгезивом, для соединения, герметизации, склейки или маскирования.

Лента 439 отличается от 431 наличием защитного слоя.

Физические свойства (не являются спецификацией)

Тип адгезива	Акриловый	
Основа	Алюминевая фольга	
Толщина (ASTM D-3652)	90 мкм	
Толщина основы	50 мкм	
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	4.4 Н/10мм	
Прочность на разрыв ASTM D-3759	3.0 Н/10мм	
Относительное удлинение до разрыва ASTM D-3759	5.0 %	
Температура эксплуатации: Максимальная	150 °С	
Пропускание водных паров	1.55г воды/кв.м / 24ч	

Дополнительная Информация	Основа отлично защищает от видимого и теплового излучения.	Пригодна для длительного использования как внутри помещения, так и снаружи.	Низкая степень пропускания водных паров обеспечивает отличную герметизацию.
Порядок применения	Для получения хороших результатов ленту надо наносить на сухую, чистую поверхность при температуре выше 0°C	После нанесения необходимо прижать ленту к поверхности.	
Применения	Заклеивание технологических отверстий грузовиках и самолетах. Механическое соединение и склейка в основном производстве.	Присоединение элементов систем охлаждения с целью обеспечения высокой теплоотдачи.	Маскирование при нанесении гальванического покрытия на алюминий.

Характеристики

Основа- алюминиевая фольга.

Акриловый адгезив

Преимущества

Герметичность

Теплопроводность

Огнестойкость

Долговечность.

Защита деталей от воды, пыли или химических повреждений.

Защита от тепла

Защита от огня

