

# 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)

<b>Тип адгезива</b>	Акриловый	
<b>Основа</b>	Алюминевая фольга	
<b>Толщина (ASTM D-3652)</b>	90 мкм	
<b>Толщина основы</b>	50 мкм	
<b>Цвет ленты</b>	Серебряный	
<b>Срок хранения</b>	12 месяцев с момента производства при хранении в заводской упаковке при 21° С и 50% относительной влажности воздуха.	

#### Характеристики (не являются спецификацией)

<b>Адгезия к стали</b> ASTM D-3330	4.4 Н/10мм	
<b>Прочность на разрыв</b> ASTM D-3759	3.0 Н/10мм	
<b>Относительное удлинение до разрыва</b> ASTM D-3759	5.0 %	
<b>Температура эксплуатации:</b> Максимальная	150 °С	
<b>Пропускание водных паров</b>	1.55г воды/кв.м / 24ч	

<b>Дополнительная Информация</b>	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.
<b>Порядок применения</b>	Для получения хороших результатов ленту надо наносить на сухую, чистую поверхность при температуре выше 0°C	После нанесения необходимо прижать ленту к поверхности.	
<b>Применения</b>	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****Преимущества**

Основа- алюминиевая фольга.

Герметичность

Защита деталей от воды, пыли или химических повреждений.

Теплопроводность

Защита от тепла

Акриловый адгезив

Огнестойкость

Защита от огня

Долговечность.

