

1452 Алюминиевая клейкая лента



Техническая информация

Изменения : Март 1996
Выпуск : Ноябрь 1993

Описание продукта Клейкая лента на основе алюминиевой фольги прокатанной с полиэфирной пленкой.

Физические свойства
(не являются спецификацией)

Тип адгезива	Акриловый	3М номер :
Носитель	Алюминиевая фольга / полиэфирная пленка	
Защитный слой	нет	
Толщина (ASTM D-374) Основа Общая	60 мкм 100 мкм	
Цвет ленты	Серебристый	
Срок хранения	12 месяцев с момента получения при хранении в заводской упаковке при 21° С и 50% относительной влажности воздуха.	

Характеристики
(не являются спецификацией)

Адгезия к стали	7.0 ± 2.0 Н / см	ASTM D-4001
Адгезия к обратной стороне ASTM D-4001	2.0 ± 1.0 Н / см	ASTM D-4001
Прочность на разрыв	40 Н / см	ASTM D882
Удлинение при разрыве	20 %	ASTM D882
Липкость	10 см	PSTC 6

Порядок применения

1. Прочность адгезионной связи зависит от степени контакта клейкой ленты с поверхностью. Для создания достаточного контакта необходимо прижать ленту к поверхности.

2. Соединяемые поверхности должны быть чистыми, сухими и прочными.

Для очистки поверхности рекомендуется использовать изопропиловый спирт.

3. Оптимальная температура нанесения ленты 20°С - 40°С.

Не рекомендуется нанесение ленты при температуре ниже 10°С по причине низкой начальной адгезии вследствие увеличения вязкости адгезива. Однако, если лента нанесена при нормальных условиях адгезионные свойства ленты сохраняются в широком температурном интервале.