

# Scotch-Mount™



4492 Двусторонняя лента на полиэтиленовой вспененной основе.

## Техническая информация

Изменения : Декабрь 1995  
Выпуск :

### Описание продукта

Двусторонняя клейкая лента на полиэтиленовой основе с акриловым адгезивом.

A-30 – акриловый адгезив, обеспечивает хорошую начальную адгезию для многих типов поверхностей

### Физические свойства (не являются спецификацией)

<b>Тип адгезива</b>	Акриловый	<b>3М номер : A-30</b>
<b>Основа</b>	Вспененный полиэтилен	Плотность пены 95 кг/м <sup>3</sup>
<b>Толщина (ASTM D-3652)</b> номинальная разброс защитный слой	0.8 мм 0.6 - 1.0 мм 0.08 мм	
<b>Цвет ленты</b>	Белый	
<b>Срок хранения</b>	24 месяца с момента производства при хранении в заводской упаковке при 21°C & 50 % относительной влажности воздуха	

### Характеристики

(не являются спецификацией)

<b>Прочность на отслаивание (отрыв)</b>	14 Н/10мм	
<b>Прочность на сдвиг</b> материал - нержавеющая сталь, покрытие 3.23 кв. см., 100 часов	1000г при 22°C 500г при 49°C 250г при 70°C	
<b>Динамический сдвиг</b> 8.45 см <sup>2</sup> ; 12.7 мм/мин	38 Н/см <sup>2</sup>	
<b>Температура эксплуатации:</b> <b>максимальная</b> Краткая (Часы/минуты) Длительная (Дни/недели) <b>минимальная</b>	80°C 70°C	
<b>Прочность на нормальный разрыв</b> материал - алюминий, площадь 6.45 кв. см, скорость 50 мм/мин	41.5 Н / см <sup>2</sup>	
<b>Стойкость к действию растворителей</b>	При погружении в углеводородные растворители видимых признаков деградации нет	

Дата: Февраль 1996

4492 Двусторонняя полиэтиленовая лента на вспененной основе.

<b>Стойкость к действию УФ-излучения</b>	После 7-ми дневной выдержки в УФ-камере видимых признаков деградации нет	
<b>Дополнительная информация о продукте</b>	Хладостойкость при -30°C При изгибе вокруг оправки Жб.4мм видимых повреждений нет	

### Порядок применения

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

2. Для получения оптимальной адгезии соединяемые поверхности

должны быть чистыми, сухими и прочными. Для очистки поверхности рекомендуется использовать изопропиловый спирт. Соблюдайте правила личной безопасности при работе с растворителями.

3. Оптимальная температура нанесения ленты 20°C - 38°C.

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

### Применение

Крепление оборудования, именных табличек, плакатов, кабелей и проводки и. т. п.