

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)

| | | |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Тип адгезива | Акриловый | 3М номер : A-30 |
| Основа | Вспененный полиэтилен | Плотность пены 95 кг/м3 |
| Толщина (ASTM D-3652) номинальная разброс защитный слой | 0.8 мм 0.6 - 1.0 мм 0.08 мм | |
| Цвет ленты | Белый | |
| Срок хранения | 24 месяца с момента производства при хранении в заводской упаковке при 21°C & 50 % относительной влажности воздуха | |

Характеристики (не являются спецификацией)

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

Дата: Февраль 1996

4492 Двусторонняя полиэтиленовая лента на вспененной основе.

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--|
| Стойкость к действию УФ-излучения | После 7-ми дневной выдержки в УФ-камере видимых признаков деградации нет | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--|

| | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Дополнительная информация о продукте | Хладостойкость при -30°C При изгибе вокруг оправки Ж6.4мм видимых повреждений нет | |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|

| | | | |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Порядок применения | <p>1. Прочность адгезионной связи зависит от степени контакта клеевой ленты с поверхностью. Для создания достаточного контакта необходимо сильно прижать ленту к поверхности.</p> <p>2. Для получения оптимальной адгезии соединяемые поверхности</p> | <p>должны быть чистыми, сухими и прочными. Для очистки поверхности рекомендуется использовать изопропиловый спирт. Соблюдайте правила личной безопасности при работе с растворителями.</p> <p>3. Оптимальная температура нанесения ленты 20°C - 38°C.</p> | <p>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.</p> |
| Применение | Крепление оборудования, именных табличек, плакатов, кабелей и проводки и. т. п. | | |