

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°С При изгибе вокруг оправки Ж6.4мм 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°С - 38°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.

Применение

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