



Scotch™ 850

Клейкая лента на полиэфирной основе

Техническая информация

Март 1996

Описание продукта Прозрачная полиэфирная пленка с акриловым адгезивом. Цветные версии могут быть получены добавлением красителя в адгезив.

| | | | |
|---|------------------------------|--|--|
| Физические свойства (не для спецификации) | Тип адгезива | Акриловый, прозрачный или окрашенный | |
| | Основа | Полиэфирная пленка толщиной 0.02 мм. | |
| | Толщина (ASTM D-3652) | 50 мкм | |
| | Цвет ленты | Красный, черный, белый, серебристый, коричневый, или прозрачный | |
| | Срок хранения | 24 месяца с момента поставки при хранении в заводской упаковке при 21°C и относительной влажности 50 % | |

| | | | |
|--|---|-------------------------------|--|
| Характеристики (не для спецификации) | Адгезия к нержавеющей стали ASTM D-3330 | 3.1 Н/10мм | |
| | Прочность на разрыв ASTM D-3759 | 49.1Н/10мм | |
| | Относительное удлинение при разрыве ASTM D-3759 | 143 % | |
| | Температура эксплуатации: Максимальная Минимальная | 175 °C -50 °C | |
| | Пропускаемость водяных паров | 24.8 г/м ² /24часа | |

Клейкая лента на полиэфирной основе

| | | | |
|----------------------------------|--|---|--|
| Дополнительная информация | На большинстве поверхностей прочность соединения возрастает со временем. Продолжительное воздействие солнечного света и щелочей приводит к потере основной эластичности и прочности | Не рекомендуется хранить дольше одного года при 20°C и относительной влажности 50%. | |
| Порядок применения | Для получения наилучших результатов, наносите ленту на чистую, сухую, непыльную поверхность при температуре не ниже 0°C. | Для улучшения адгезии следует прижать ленту к поверхности. | |
| Применения | Склеивание и маркировка смест склейки в рулонах. Декоративная отделка. | Уплотнение, защита, нанесение наклейек. Укрепление краев. | Монтаж фотоформ. |
| | особенности | преимущества | |
| | Полиэфирная пленка | Малая толщина, высокая прочность. Влагостойкость. Устойчивость к действию растворителей | Высокая надежность склеивания встык при минимальной толщине Защищает от проникновения влаги Возможность использования в условиях воздействия агрессивных сред. |
| | | Температурная стойкость от -50 до +175°C. Устойчивость к истиранию | Уменьшается вероятность обрыва ленты Защищает поверхность |
| | Акриловый адгезив. | Долговечный Не желтеет со временем. | Не происходит потери липкости клеевого слоя Сохранение внешнего вида. |

Представленные значения получены стандартными методами и не являются техническими условиями. Наши рекомендации по применению изделий основаны на результатах испытаний, которые мы считаем достоверными, однако покупателю следует провести собственные испытания с целью установить соответствие изделий предполагаемому им применению.

В этой связи компания 3M не несет какой-либо ответственности за прямой или косвенный ущерб или урон, ставший результатом следования этим рекомендациям.

3M Россия
 Отдел промышленных клейких лент
 125445 Москва
 ул. Смольная д.24/Д
 Бизнес центр "Меридиан"
 Tel: (095) 784 7474
 Fax: (095) 784 7475

