



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 наклеек. Укрепление краев.	Монтаж фотоформ.
	особенности	преимущества	
	Полиэфирная пленка	Малая толщина, высокая прочность. Влагостойкость. Устойчивость к действию растворителей Температурная стойкость от -50 до +175°C. Устойчивость к истиранию	Высокая надежность склеивания встык при минимальной толщине Защищает от проникновения влаги Возможность использования в условиях воздействия агрессивных сред. Уменьшается вероятность обрыва ленты Защищает поверхность от истирания
	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

