



Scotchmark™ 7983

Полиэфирная клейкая лента, серебряная матовая

Техническая информация

Описание продукта

Серебряная матовая пленка для печати этикеток на матричном, струйном и лазерном принтере.

Специальная матовая поверхность позволяет также наносить изображение шариковой ручкой или обычным карандашом

Физические свойства

(не для составления спецификаций)

Тип адгезива	Акриловый	3М тип 300
Основа	Полиэстер	
Толщина (ASTM D-3652) адгезива основы защитного слоя	25 мкм 88 мкм 170.2 мкм	
Защитный слой	Крафт-бумага, плотность 147гр/М ²	
Цвет ленты	Аллюминевый матовый	
Срок хранения	12 месяцев с момента производства при хранении в заводской упаковке при 21°C и 50% относительной влажности.	

Характеристики

(не для составления спецификаций)

Адгезия к стали ASTM D-3330 Выдержка 10 минут выдержка 3 суток	6.8 Н/10 мм 8.2 Н/10 мм	
Адгезия к поликарбонату Выдержка 10 мин 3 суток	5.8 Н/10мм 6.0 Н/10мм	
Адгезия к полипропилену Выдержка 10 мин 3 суток	4.9 Н/10 мм 5.9 Н/10 мм	
Температурная стойкость	150°C (10 дней) -40°C (10 дней)	- пожелтение и морщины при 150°C - нет изменений
Влагостойкость	24 часа при 38°C и 95% влажности	- нет изменений
Химическая стойкость Погружение на 4 часа, измерение производится через 1 час после удаления растворителя	Изопропиловый спирт Раствор стирального порошка Масло при 120°C Вода 48 часов Тормозная жидкость	нет изменений нет изменений нет изменений нет изменений нет изменений

Специальные свойства

Акриловый клей 3М # 300 проявляет прекрасную адгезию к различным материалам, в том числе, к пластикам с низкой поверхностной энергией (полиэтилен, полипропилен)

Основа ленты специально обработана матовым покрытием для лучшего удержания краски и обеспечения долговечности изображения. Полиэфирная основа обеспечивает высокую химическую стойкость и долговечность этикетки.

Соответствует стандартам U.L. (файл МН16411) и C.S.A. для применений внутри и вне помещений.

Порядок применения

Ленту следует наносить на сухую и чистую поверхность.

Температура окружающей среды и материалов поверхности и этикетки должны быть не ниже +10°C.

После нанесения необходимо прижать ленту к поверхности.

Возможные применения продукта

Лента используется для печати этикеток и информационных табличек приборов, инструментов и оборудования долговременной эксплуатации

Печать штрих-кодов, инструкций по эксплуатации, технических характеристик.

3M is a trademark of the 3M Company.