

Клейкая лента на полиэтиленовой основе Scotch™ 5423



Техническая информация

Описание продукта

Клейкая лента на основе из высокомолекулярного полиэтилена. Характеризуется высокой гладкостью (низким коэффициентом трения), высокой стойкостью к абразивному износу.

Физические свойства
(не являются спецификацией)

Тип адгезива	Каучуковый	
Основа	Высокомолекулярный полиэтилен	
Толщина основы (ASTM D-3652)	250 мкм	
Общая толщина	280 мкм	
Защитный слой	Бумага, покрытая силиконом	
Цвет ленты	Прозрачный	
Срок хранения	12 месяцев с момента производства при хранении в заводской упаковке при 21° С и 50% относительной влажности воздуха.	

Характеристики
(не являются спецификацией)

Адгезия к стали ASTM D-3330	2.8 Н/10мм	
Прочность на разрыв ASTM D-3759	96.3 Н/10мм	
Относительное удлинение до разрыва ASTM D-3759	500.0 %	
Температура эксплуатации: Максимальная Минимальная	107 °С - 34°С	

**Дополнительная
Информация**

Основа из высокомолекулярного полиэтилена обладает исключительной способностью к скольжению и износостойкостью.

Наличие защитного слой ленты 5423 позволяет производить высечку ленты в требуемую форму.

Порядок применения Поверхность, на которую наносится лента, должна быть сухой и чистой. После нанесения необходимо прижать ленту к поверхности.

Применения

<p>Покрытие спускных желобов для улучшения скольжения.</p> <p>Покрытие роликов печатных машин.</p> <p>Нанесение на детали оборудования с целью снижения шума.</p>	<p>Защита краев направляющих перемоточной машины для улучшения скольжения полимерной пленки.</p> <p>Ламинирование поверхности упаковочных столов для облегчения работы с грузом.</p>	<p>Защита трущихся деталей дверей автомобиля.</p> <p>Гладкое покрытие на поверхность конвейеров для транспортировки грузов.</p>
---	--	---

Характеристики

Жесткий высокомолекулярный полиэтилен.

Преимущества

Стойкость к абразивному износу.

Продление срока службы частей оборудования.

Сопротивление на прокалывание и прорезание.

Эластичность, способность поглощать энергию ударов и вибрации.

Уменьшение шум и утомляемость работников.

Антиадгезионный материал для защиты от липких, смолистых или вязких материалов.

Уменьшение затрат на очистку.

Химическая инертность к большинству химикатов и растворителей.

Продление срока действия частей и оборудования.

Уменьшая коэффициент трения, обеспечивает скорость движения грузов.

Увеличение производительности, уменьшение брака, увеличение эффективности оборудования

Каучуковый адгезив с высокой начальной адгезией.

Мгновенная адгезия к большинству поверхностей.

Легкость в применении.

Долговечность клеевого соединения.