

Клейкая лента на политетрафторэтиленовой основе Scotch™ 5451



Техническая информация

Описание продукта Политетрафторэтиленовая лента обладающая антиадгезионными свойствами, высокой термостойкостью и гладкостью. Основа армирована стеклотканью для повышения прочности и износостойкости.

Физические свойства (не являются спецификацией)

Тип адгезива	Силиконовый	
Основа	Политетрафторэтилен армированный стеклотканью	
Общая толщина (ASTM D-3652)	134 мкм	
Толщина основы	70 мкм	
Цвет ленты	Натуральный	
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	3.1 Н/10мм	
Прочность на разрыв ASTM D-3759	172.3 Н/10мм	
Температура эксплуатации: Максимальная Минимальная	204 °C -73 °C	

Дополнительная Информация	Химически инертна. Разрешена Государственным Департаментом Сельского Хозяйства США “U. S. D. A.” для применения в контакте с мясными продуктами в процессе обработки, транспортировки и хранения Имеет крайне низкую влагопроницаемость, что позволяет использовать ленту во влажной среде	Не образует складок и полостей при воздействии температуры выше 175°C. Обладает высокой прочностью и износостойкостью благодаря армированию основой стеклотканью.	<u>Внимание</u> Политетрафторэтилены при температурах выше 204°C, выделяют небольшое количество токсичных паров, поэтому при работе при температурах выше 204°C, должна быть обеспечена вентиляция рабочего места.
Порядок применения	Поверхность, на которую наносится лента, должна быть сухой и чистой. После нанесения необходимо прижать ленту к поверхности.		
Применения	Защита нагревательных элементов оборудования для сваривания пленок от налипания полимеров.	Обмотка валов печатных машин для увеличения гладкости и препятствия истиранию.	Защита отдельных частей оборудования для пайки для легкого удаления брызг припоя.
	Характеристики Тонкая политетрафторэтиленовая основа армированная стеклотканью Силиконовый адгезив.	Преимущества Хороший термоизолятор. Экономичность. Высокая прочность и износостойкость.. Легкоудаляемое покрытие с антиадгезионными свойствами. Стойкость к большинству химических и коррозионных агентов - растворителей, солей и кислот. Термостойкость. Долговечность.	

ООО «Формос ТК»

Отдел промышленных клейких лент

Москва, Нагорный проезд, 12Г

+7 (495) 642-73-04

www.formos.ru

formos@list.ru