



ЛИПКАЯ ЛЕНТА

Лента полиэфирная с адгезионным слоем

1. ОПИСАНИЕ

Лента полиэфирная — это лента с силиконовым адгезионным слоем, изготовленная на основе термостойкой и прочной полиэфирной плёнки. Специальный силиконовый клеевой слой обладает стойкостью к различным химическим нелетучим и летучим веществам.

Лента используется в печных, вакуумных и автоклавных процессах формования композитных изделий при температуре до 205°C. Применяется на металлической и композитной оснастке, например, для закрепления материалов вакуумного мешка, проводов термопар, защиты, в том числе при химическом фрезеровании или установке заклёпок. Ключевые преимущества: закрепление вспомогательных материалов в технологическом пакете; защита элементов от механических повреждений; хорошая химическая стойкость.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение
Материал основы	полиэфир
Общая толщина, мкм	60
Толщина адгезионного слоя, мкм	35
Толщина пленки-основы, мкм	25
Тип адгезионного слоя	силикон
Способ нанесения адгезионного слоя	односторонний
Адгезия к стали, Н/25 мм	8,1
Разрывное усилие, Н/25 мм	102
Удлинение при разрыве, %	101
Рабочая температура, °C	205
Цвет	голубой прозрачный

3. ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Условия хранения

Хранить при температуре 5–35°C и относительной влажности не более 85% на расстоянии не менее 1 метра от источников тепла. Избегать механических повреждений, резких перепадов температур, прямого воздействия солнечных лучей, воды и влаги.
Срок хранения: 36 месяцев.

Транспортировка

Транспортируется в крытых транспортных средствах. Избегать резких перепадов температур.

Ширина, мм
25; 50

Длина, м
33; 66

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



При работе использовать СИЗ: перчатки, защитные очки. Работать в проветриваемом помещении, особенно при повышенных температурах. Избегать контакта с горячей оснасткой — опасность термического ожога при снятии ленты после нагрева. При попадании адгезива на кожу — промыть водой с мылом.