



ВАКУУМНЫЙ МАТЕРИАЛ · ЛИПКАЯ ПЛЕНКА

Пленка фторопластовая с адгезионным слоем

1. ОПИСАНИЕ

Пленка фторопластовая с липким слоем на основе силиконового адгезива может использоваться для герметизации мастермоделей и пористых поверхностей оснастки.

Пленка используется в печных, вакуумных и автоклавных процессах формования композитных изделий при высоких температурах (до 260°C). Ключевые преимущества: совместима со всеми типами смол; обеспечивает длительные антиадгезионные свойства; предотвращает загрязнение; обеспечивает многократные съёмы изделий сложных конфигураций.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение
Материал основы	ПТФЭ
Материал адгезионного слоя	Силикон
Максимальная рабочая температура, °C	260
Толщина ПТФЭ пленки, мкм	130
Толщина общая, мкм	180
Липкость	высокая
Цвет	Серый, коричневый

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 и прямого воздействия солнечных лучей, воды и влаги. Срок хранения 36 месяцев.

Транспортировка

Всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах. Обязательное предохранение от прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и механических повреждений.

Ширина, мм	Толщина, мкм	Длина, м*
1000	180	16,5; 33

5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

! Работать в проветриваемом помещении. Использовать СИЗ: перчатки, защитные очки. Не допускать перегрева ПТФЭ выше рабочей температуры — при термическом разложении фторопласта возможно выделение вредных паров; обеспечить вытяжную вентиляцию.