

# ThermoTape Teflon 202

## Стеклотканевая тефлоновая(PTFE) адгезивная/клеевая лента

### Описание ленты

Состоит из плотной нестекловолокна покрытого политетрафлуорэтиленом(PTFE). С одной стороны имеет высокотемпературный силиконовый адгезив. Адгезия у этого клея меньше, чем у акрилового, но темпер.стойкость выше. Имеется 2 типа: с лайнером и без.

### Особенности материала

- Температура эксплуатации: - 60С - +280 С, погодостойкая и не подвержена старению.
- Внешняя поверхность гладкая, антиадгезионная. Легко очищать от масла и грязи.
- Стойкая к сильным кислотам, щелочам и различным видам органических растворителей и химическому травлению.
- Нетоксична, имеет стойкость к медикаментам и всем фарма составам. Хороший изолятор, стойкость к УФ, анти-статична. Негорюча. Стойкость к абразивам, проколу и на разрыв. Легко использовать, длительный срок службы.

### Применения

- Все виды высокотемпературных процессов с нагреваемыми валами, элементами, плотных жидкостей, термопластичного формования.
- Для упаковки при горячем запаивании под давлением в пищевой, молочной, фармацевтической отраслях.
- Для отливок корпусов и деталей в авиации, и разл.отраслях промышленности.
- Обработка поверхностей для борьбы с коррозией и высокотемпературных тех.процессах.
- Как изолирующая прокладка при герметизации разных оболочек.
- Для разнообразных прижимных роликов в оборудовании при ламинации.

## Тех.параметры

		Единицы	Значение
Конструкция	Стеклоткань	мм	0.13
	Силикон	мм	0.05
Общая толщина		мм	0.18
Диаметр гильзы		мм	76
Цвет ленты	Коричневый		
Прочность на разрыв		Н/25мм	12
Силы адгезии	Нерж.сталь	Н/25мм	12
	К самой себе	Н/25мм	9.8
Адгезия при перемотке		Н/25мм	7.6
Поверхностное сопротивление		кОм	7.6
Диэлектрическая прочность		кВ	2.2
Тепловая устойчивость			Хорошая
Огнестойкость			Одобрена
Термостойкость стеклоткани		°С	280
Термостойкость клеевого слоя		°С	280
Постоянный температурный режим		°С	-60 - +280