

Наименование Лента полиэфирная с адгезионным слоем
Марка «TeckLent S-205»
НД ТТ.01-11-01-2025

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Лента полиэфирная с силиконовым адгезионным слоем изготовлена на основе термостойкой и прочной полиэфирной плёнки, покрытой силиконовым адгезионным слоем, для применения в печных, вакуумных и автоклавных процессах при температуре до плюс 205°C. Специальный силиконовый клеевой слой обладает стойкостью к различным химическим нелетучим и летучим веществам. Лента применяется на металлической и композитной оснастке, например, для закрепления материалов вакуумного мешка, проводов термопар, защиты, в том числе при химическом фрезеровании или установке заклёпок.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Характеристика	Значение
Общая толщина, мкм	60±10
Толщина адгезионного слоя, мкм	35±10
Толщина пленки-основы, мкм	25±7
Тип адгезионного слоя	Силикон
Способ нанесения адгезионного слоя	Односторонний
Адгезия к стали, Н/25 мм	8,2
Разрывное усилие, Н/25 мм	101
Удлинение при разрыве, %	100
Рабочая температура, °C	205
Цвет	Голубой прозрачный
Срок хранения	36 месяцев

РАЗМЕРЫ

Ширина	Длина
25±5 мм, 50±5 мм	33 м, 66 м

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Лента должна храниться в закрытых складских помещениях при температуре от плюс 5 до плюс 35°C, и относительной влажности не более 85%, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов. Лента транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, с обязательным предохранением от воздействия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и механических повреждений.

ПРИМЕЧАНИЕ

Максимальная рабочая температура зависит от длительности технологического процесса и применяемых материалов, рекомендует провести тест перед использованием.