

ООО "НАДЁЖНЫЕ СИСТЕМЫ ТЕХИЗОЛЯЦИИ"

ИНН 5503277880

ОГРН 1245500014044

8 (3812)36-72-04

<https://nstomsk.ru/>

г. Омск, ул. 10 лет Октября, 219, офис 214



Особо прочная клейкая лента с перекрестным армированием стекловолокном

Состоит из биаксиально-ориентированного полипропилена (BOPP) с нитями стекловолокна и специального клеевого состава. Благодаря перекрестному армированию стекловолокном данный тип клейкой ленты обладает максимальной прочностью на разрыв во всех направлениях, для отрезки необходимо применять режущий инструмент. Специальная формула применяемого клея обеспечивает хорошую адгезию к разнообразным материалам, в том числе, при пониженных температурах. По многим характеристикам данная лента превосходит все остальные виды технического скотча. Особые свойства позволяют использовать ленту для соединения элементов, несущих повышенные нагрузки. Применяется при упаковке тяжелых грузов: в области металлопроката, авиационного строительства, тяжелого машиностроения, при транспортировке арматуры, партий металлических тросов и труб. Также данный тип ленты широко применяется в авиа-моделировании, для усиления несущих конструкций.

Технические параметры:

Параметр	Значение
Основа	ВOPP, армированный стекловолокном
Тип клея	Синтетический каучук
Цвет клея	Прозрачный
Цвет основы	Прозрачный
Общая толщина, не ниже	140 мкм
Адгезия к стальной пластине (ASTM D3330), не ниже	4300 г/50мм
Прочность при разрыве (ASTM D3759), не ниже	20 кг/10мм
Отн. удлинение при разрыве (ASTM D3759), не более	20%
Температура эксплуатации	от -20 до +80 °С

Размеры роликов: согласно информации на этикетке.

Допустимые отклонения: толщина: ± 10 мкм; ширина: ± 1 мм, длина: $\pm 1\%$

Использование:

- При применении ленты наилучшие результаты достигаются в том случае, когда поверхность, на которую наносится лента сухая и чистая, температурный режим в момент приклеивания от +20 до +40 °С;
- Перед использованием ленту необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 24 часов;
- Отрезать ленту режущим инструментом (нож, ножницы, канцелярский нож и т.п.)

Условия хранения и годности: 24 месяца при температуре не ниже +20 °С и относительной влажности воздуха 50%, без воздействия прямого солнечного света, хранить на расстоянии не менее 1 метра от нагревательных приборов.