

Лента уплотнительная НПЭ из вспененного полиэтилена, самоклеящаяся



TAPREFLEX

ОПИСАНИЕ

Лента уплотнительная НПЭ представляет из себя мягкую как правило белую, закрыто пористую структуру

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

1.Производители

- Бытовой техники
- Мебели
- Рекламы
- Авто/жд/авио/техники и кораблестроение

2.Строительная отрасль: строители

3.Организации: ОКБ НПФ ПКБ НИИ

4.Упаковка

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эластичная, экологически безопасная
- Высокая эластичность в большом диапазоне температур от -60С до +100С
- Нетоксичная, стойкая к агрессивным средам
- Герметизирует швы и гасит вибрации
- Высокий уровень прилегания к неровным поверхностям
- Липкий слой с высокой адгезией к большинству материалов, особенно к металлам и полимерным краскам.

НАЗНАЧЕНИЕ

Односторонняя клеевая лента применяется в качестве изоляции, хорошо поглощает вибрации/удары и звук.

Обеспечивает барьер тепловым мостикам, гальванической коррозии и звукопередаче.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

1. Убедитесь, что на склеиваемых поверхностях нет неровностей и сыпучих частиц, которые могут ухудшить адгезию.
2. Пыль, грязь и жир можно удалить с помощью очистителя на основе растворителя.
3. Там, где поверхности чувствительные к воздействию растворителя, промойте их теплой водой и дайте высохнуть.
4. Основание всегда должно быть сухим перед нанесением ленты.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Открытую клеевую поверхность следует постепенно разматывать и аккуратно укладывать на подложку. Необходимо соблюдать осторожность, чтобы избежать сжатия или растяжения ленты во время укладки, иначе это может привести к отрыву ленты от основы.
2. Как только лента будет установлена, равномерно надавите на нее по всей длине с помощью ролика, начиная с центра и двигаясь к концу, чтобы избежать растяжения.
3. При монтаже ленты требуется обеспечивать достаточное усилие для прижатия ленты на 20% от первоначальной толщины для обеспечения безопасности на 30%, если требуется защита от атмосферных воздействий. Следует избегать чрезмерного сжатия ленты.
4. Шовные соединения можно выполнить путем склеивания концов ленты или их плотного соединения вместе. Во всех случаях ленту нужно аккуратно обрезать большей длине, чем требуется, чтобы обеспечить сжатие соединительных поверхностей и образование плотного соединения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура применения	от -60°C до +100°C
Сопротивление теплопередаче (R) на 1мм.	0,031 м ² °С/Вт
Водопоглощение за 24 часа по объему	2%
Удельная теплоемкость	1,95 кДж/ (кг°С)
Динамический модуль упругости (под нагрузкой 2-5 кПа)	1,08 - 2,54 МПа
Относительное сжатие (под нагрузкой 2-5 кПа)	0,04 - 0,1
Коэффициент теплопроводности	0,035 (Вт/м°С)
Коэффициент звукопоглощения	0,04-0,14
Относительное сжатие	0,04-0,1 Н/кв.м
Динамическая жесткость	216-102 МПа/м
Плотность	30 - 45 кг/куб.м
Коэффициент паропроницаемости (μ)	0 мг/м ч Па
Адгезия к стали	20-25 Н/25мм
Сопротивление на сдвиг	20 Н/дюйм ²
Температура монтажа	от +3°C до +45°C

ПРИМЕЧАНИЕ

Лента должна быть сжата не менее чем на 30% для достижения эффективного уплотнения. Пользователям рекомендуется проводить собственные тесты, чтобы определить пригодность продукта для конкретного применения. Следует избегать контакта ленты с растворителями или агрессивными химическими веществами.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Срок годности материала – 12 месяцев. Температура хранения от +5°C до +25°C в сухом и защищенном от воздействия прямых солнечных лучей месте.

УПАКОВКА

Бобина
Ширина 20-900мм
Толщина 1-2-3-4-5-8-10-15-20мм
Намотка от 25м.п.

ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА



• Белый



Материал на сайте



Сертификат