

СЕРИЯ V2800

Черная, Пенопластовая, Пенополиуретановая Лента

Клейкие ленты серии Saint-Gobain® Norbond® V2800 сочетают в себе черную пенополиуретановую подложку с высококачественным, чувствительным к давлению акриловым клеем с обеих сторон. Основание из пенопласта позволяет распределять энергию и напряжение по всей поверхности соединения. Norbond V2800-это идеальный выбор для применения в суровых внешних условиях. Товар остается прочным в любых погодных условиях и обеспечивает устойчивость к ультрафиолетовому излучению, экстремальным температурам, грибкам, окислению и озону.

Лента серии V2800 специально разработана для обеспечения следующих характеристик:

- Распределение напряжения уменьшает точки давления, тем самым сводя к минимуму возможность деформации.
- Высококачественный, прочный акриловый клей обеспечивает прочное, долговечное склеивание.
- Пенополиуретановая подложка имеет отличную стойкость к воздействиям окружающей среды
- Предотвращает коррозию разнородных материалов путем устранения контакта между ними
- Стандартный полиэтиленовый вкладыш превосходит другие в автоматизированном производстве

Доступный размеры

Стандартная толщина: .030, .045, .062, .090 и .120 дюйма

Размер главного рулона: 56 дюймов. (1422 мм) ширина. Нарезанные рулоны также доступны для заказа. Стандартная длина рулона зависит от толщины.

Нестандартная длина рулона доступна по специальному заказу.



СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Оконные перегородки
- Эмблемы и орнаментация
- Опоры крыши трейлера
- Ребра жесткости
- Вывески и таблички
- Герметики
- Боковые молдинги кузова
- Многослойные панели

Norbond V2800 Свойства

Производственные испытания выполняются с использованием стандартных процедур тестирования. Представленные значения являются стандартными значениями и не должны использоваться для целей спецификации. значениями и не должны использоваться для целей спец.

Свойство	Метод Оценки	Значение или Рейтинг
Плотность: фунт / фут ³ (кг / м ³)	ASTM D-1667	30 (480)
Адгезия при отслаивании: унция / дюйм (Н / м) при 180 ° 15-мин время испытания	PSTC-3	108 (1,181)
Динамическая адгезия к сдвигу: psi (кПа), 72 часа время испытания на нержавеющей стали	NTP-5	120 (827)
Динамическая адгезия при растяжении: psi (кПа) Время испытания 24 часа на алюминии	NTP-11	100 (689)
Прочность на растяжение пены: psi (кПа)	ASTM D-412 DIE C	130 (896)
Удлинение пены: %	ASTM D-412 DIE C	275
Водопоглощение: % по массе	NTP-36	5

Возможные варианты выбора:

Вкладыш: зеленовато - синий полиэтиленовый вкладыш является стандартным. Другие вкладыши могут быть доступны с минимальным требованием к заказу.

Важные дополнения к инструкции

- Поскольку Saint-Gobain не может предвидеть или контролировать каждое возможное применение товара, мы настоятельно рекомендуем тестирование этого продукта в индивидуальных условиях применения для коммерческого использования.
- Поверхности должны быть чистыми и очищенными от масла, жира, влаги, пыли и грязи. Изопропиловый спирт хорошо подходит для очистки поверхности.
- Приложите равномерное давление 103 кПа (15 фунтов на квадратный дюйм), чтобы обеспечить хороший контакт между материалом, который необходимо скрепить, и лентой. Температура нанесения должна быть от 16°C до 52°C (60°F и 125°F). Не рекомендуется наносить эти ленты при температуре ниже 16°C (60°F), так как клей не течет в этом состоянии и может привести к плохому склеиванию.
- Рекомендуемая рабочая температура составляет от -40°F до 200°F (от -40°C до 93°C).
- Адгезия между основанием и лентой увеличивается со временем, обычно достигая окончательной прочности соединения через 72 часа. Нагрев продукта выше 105°F (40°C) ускорит процесс адгезии.

Срок хранения

В течение 12 месяцев после даты изготовления при хранении в оригинальной упаковке при температуре до 21°C (70°F) и относительной влажности воздуха 50%



Norbond Активаторы Адгезии улучшают сцепление на поверхностях, которые сопротивляются адгезии. Они могут использоваться для выполнения немедленного приклеивания и в целом улучшают чувствительные к давлению акриловые клеевые системы. Это повышает адгезию к неровным и криволинейным поверхностям. Различные составы доступны для конкретных поверхностей.

Norbond V2800 - Стандартные размеры рулонов

Товар №	Толщина дюйм (мм)	Длина фут (м)
V2830	.030 (.8)	200 (61)
V2845	.45 (1.2)	200 (61)
V2862	.062 (1.5)	200 (61)
V2890	.090 (2.3)	150 (45)
V28120	.120 (3.0)	50 (15)

3" I.D. Стандартные 3-дюймовые картонные сердечники

Saint-Gobain Tape Solutions

North America | South America | Europe | Asia

For a full list of locations, please visit tapesolutions.saint-gobain.com/contact-us

Важная информация: пользователь несет ответственность за обеспечение пригодности и безопасности продукции Saint-Gobain для всех видов использования по назначению, а также за соответствие используемых материалов всем применимым нормативным требованиям. Saint-Gobain не несет ответственности за любые сбои в работе продукта, которые происходят из-за неправильного использования материалов, которые он предоставляет, возникающих в результате проектирования, изготовления или применения продуктов, в которые включены материалы.

Гарантия: в течение 24 месяцев компания Saint-Gobain гарантирует, что данный продукт(ы) не будет иметь дефектов при изготовлении.

Единственным обязательством по любой гарантии на продукт будет замена любой части, доказывающей дефект, или, по нашему выбору, возврат ее покупной цены. SAINT-GOBAIN ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ.