

СЕРИЯ V9000

Средняя Плотность, Натуральный Цвет, Пенополиуретан

Saint-Gobain® Norbond® Клейкие ленты из пенополиуретана натурального цвета серии V9000 идеально подходят склеивания в производстве электронных устройств и общего применения. Norbond V9000 входит в список электрических компонентов UL (UL746C). Клеевой слой на основе акрила обеспечивает долговременное сцепление, в то время как эластичная пена распределяет силы напряжения.

Лента V9000 специально разработана для обеспечения следующих характеристик:

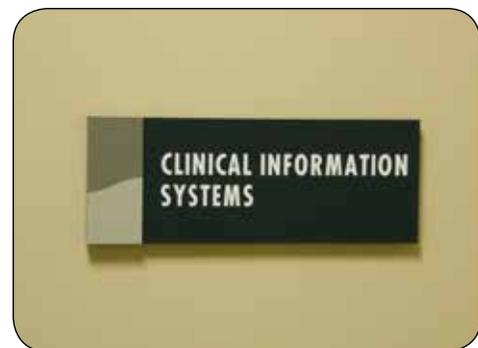
- Список UL
- Клеевой слой на основе акрила обеспечивает прочное сцепление
- Хорошо сцепляется с окрашенными или неокрашенными поверхностями.
- Поглощает вибрацию и рассеивает нагрузку

Доступные размеры

Стандартная толщина: .015, .030, .062 and .125 in. (.38, .76, 1.6 and 3.2 mm)

Размер основного рулона ширина 56 in. (1422 mm) Разрезанные рулоны также доступны.

Стандартная длина рулона зависит от толщины.



Сфера применения

- Эмблемы приборов
- Знаки
- Предохранительные панели
- Крепления монтажных плат
- Зажимы для жгута проводов
- Розничная упаковка
- Внутренняя отделка и украшения

Norbond V9000 Series – Свойства

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

Свойство	Метод Оценки	Значение или Рейтинг
Плотность: фунт / фут3 (кг / м3)	ASTM D3574	30 (480)
Модуль упругости: psi (кПа)	ASTM D3574	85 (586)
Отслаивание при 90°, унция / дюйм. (Н/см) нержавеющая сталь / окрашенная 20 мин. время испытания нержавеющая сталь / краска 72 ч. Время испытания	NTP-9	160 (17.5) 240 (26.2)
Отслаивание при 90°, унция / дюйм (Н / см) окрашенная панель 20 мин. время испытания, окрашенная панель 72 часа. время	NTP-9	80 (8.7) 112 (12.2)
Динамическая адгезия при растяжении: psi (кПа) (алюминий / алюминий, 1 час время испытания)	NTP-11	104 (717)
Динамическая адгезия при сдвиге: psi (кПа) (алюминий / алюминий, 1 час время испытания)	NTP-5	85 (586)
Прочность на растяжение пены: psi (кПа)	ASTM D412 Die C	200 (1,379)
Прочность на разрыв: psi (кПа)	ASTM D624 Die C	90 (15)
Удлинение пены: %	ASTM D412 Die C	340%

Norbond V9000 – Стандартные размеры рулонов

Product No.	Thickness in. (mm)	Length ft. (m)
V9015	.015 (.38)	200 (61)
V9030	.030 (.76)	200 (61)
V9062	.062 (1.6)	200 (61)
V90125	.125 (3.2)	100 (32)

Возможные варианты выбора (с учетом требований минимального заказа)

Вкладыш: белый 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%



Нужно больше сцепления? Это возможно с Saint-Gobain Norbond Активаторами Адгезии.

Saint-Gobain Norbond Активаторы Адгезии предназначены для работы в сочетании с акриловыми, чувствительными к давлению клеевыми системами (такими, которые используются на лентах Norbond).

Norbond улучшает сцепление на поверхностях, которые сопротивляются адгезии. Он может быть использован для выполнения немедленного приклеивания и в целом улучшает чувствительные к давлению акриловые клеевые системы. Это повышает адгезию к неровным и криволинейным поверхностям.

Различные составы доступны для определенных поверхностей.

Performance Plastics - 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.