

Серия клеевых лент V2800

Вспененный полиуретан с закрытыми порами в основе ленты рассеивает энергию. Высокоэффективный акриловый клей с обеих сторон ленты для надежной фиксации балансировочных грузиков.

Идеально подходит для приклейки балансировочных грузиков

Norbond® V2800 двусторонняя клеевая монтажная лента из вспененного полиуретана с закрытыми порами легко монтируется и рассеивает энергию. Акриловый клей с обеих сторон ленты надежно фиксирует ленту. **Norbond** идеально подходит для суровых применений снаружи, таких как фиксация балансировочных грузиков. Лента обладает длительной устойчивостью к атмосферным воздействиям, УФ, экстремальным температурам, плесени, окислению и озону.

Лента подходит для прочих применений в автомобилестроении

Norbond V2800 клеевая лента проверена во всем мире в качестве надежной для крепления боковых молдингов на кузове. Лента легко вырубается под размер эмблем, логотипов и шильд.

Преимущества клеевой ленты Norbond

Сокращение количества или полное устранение механических крепежных деталей: винты и заклепки, жидкий клей, сварные швы и последующая полировка поверхности. Отказ от механических креплений экономит время, повышает производительность, снижает затраты и улучшает общий внешний вид изделия.

Рассеивает вибрации и напряжение

Вспененная лента **Norbond** рассеивает вибрации и распределяет напряжение по всей длине клеевого соединения. Специально разработанный акриловый клей Normount еще больше повышает долговечность соединения, а также позволяет легко и сверх-быстро монтировать ленту.

Быстрый монтаж

Широкий спектр применений, включая промышленное, строительное, транспортное. С лентами **Norbond** ускоряется время монтажа и повышается производительность. Акриловый клей с обеих сторон ленты обеспечивает максимальный контакт с поверхностью и прочное сцепление.

Лента совместима с разными основаниями

Norbond совместима с поликарбонатами, акриловыми пластиками и большинством силиконов, протестированных **Saint-Gobain®**. **Norbond** выпускается в черном цвете, не имеет летучих органических соединений (ЛОС).

Свойства и особенности

- Распределение напряжения уменьшает точки давления, тем самым сводя к минимуму искажения.
- Стандартный полиэтиленовый лайнер отлично подходит для автоматизированного производства.
- Высокоэффективный, прочный акриловый клей обеспечивает прочную и долговечную связь.
- Податливый пенополиуретан с закрытыми порами обладает отличной устойчивостью к воздействию окружающей среды.
- Предотвращает коррозию разнородных материалов, устраняя контакт между ними.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- эмблемы и декорация
- вывески и таблички
- нащельники, уплотнители
- молдинги кузовные

Norbond V2800 Свойства

Тестирование свойств выполняется с использованием стандартных процедур тестирования. Представленные значения являются типичными значениями и не должны использоваться для целей спецификации.

Толщина (мм) × длина (м):	0.8 × 100 - 1.2 × 61 - 1.6* × 61 - 2.3* × 45
Ширина:	от 6мм до 1422 мм
Втулка:	7,5см
Цвет:	черный

* Нескладская позиция. Уточняйте минимальное количество и срок производства.

Свойства	Значение	Методика тестирования
Плотность (кг/м³)	480	ASTM D-1667
180° адгезия на отслаивание (Н/м) 15мин. выдержка с нержавеющей сталью	1181	PSTC-101
Динамическая адгезия на сдвиг: (кПа), 72 часа выдержка с нержавеющей сталью	827	NTP-5
Адгезия на динамический отрыв: (кПа), 24 часа выдержки алюминия с краской	689	NTP-5
Разрывная прочность вспененного полиуретана (кПа)	896	ASTM D-412
Растяжение вспененного полиуретана (%)	275	ASTM D-412
Водопоглощение в % к весу	5	NTP-36
Рекомендуемая температура эксплуатации	от -40 до 100°C	
Рекомендуемая температура применения	минимум 15°C	

NTP: Процедура тестирования Norton

Нестандартная длина роликов доступна по запросу.

Стандартный лайнер: печатный логотип на полиэтиленовом лайнере является стандартным.

Срок годности

24 месяца после даты продажи при хранении в оригинальной упаковке при температуре до 21°C и относительной влажности воздуха 50%.

Инструкция по нанесению

Статические весовые нагрузки не должны превышать 35 г/см².

Saint-Gobain рекомендует тестировать все продукты в реальных условиях применения перед коммерческим использованием. Не используйте на ткани, грубом бетоне, рыхлой краске, грубых обоях или подобных поверхностях.

Для достижения максимальной адгезионной эффективности подготовьте контактную поверхность, удалив грязь, воск, мыло и маслянистые пленки с помощью чистящего растворителя. Типичным чистящим растворителем является смесь изопропилового спирта и воды в соотношении 50/50. Может потребоваться герметизация и/или грунтовка контактной поверхности.

Если требуется дополнительная адгезия мы рекомендуем использовать усилитель адгезии Tite-R-Bond™.

Чем больше контакт клея с поверхностью, тем лучше прочность адгезионного соединения. Нанесите ленту сначала на одну поверхность не снимая лайнер, затем плотно прижмите ленту. Снимите лайнер непосредственно перед склеиванием поверхностей и с усилием соедините поверхности, чтобы обеспечить полный контакт.

Прочность соединения зависит от поверхности основания, температуры нанесения и времени выдержки. При комнатной температуре примерно 50% предельной прочности будет достигнуто через 20 минут, 90% - через 24 часа и 100% - через 72 часа. Прочность соединения можно ускорить при воздействии повышенных температур (например, 66° в течение одного часа).



Вы хотите еще увеличить адгезию? Тогда покупайте специальные усилители адгезии..

Усилители адгезии Norbond® увеличивают фиксацию к основанию моментально. Они способны улучшить адгезию клеевых лент торговой марки Norbond®.

Усилители адгезии **Norbond** улучшают сцепление на основаниях, которые сопротивляются адгезии. Они могут быть использованы для немедленного сцепления, как правило, улучшают адгезию самоклеющихся акриловых лент. Они повышают адгезию к неровным и криволинейным поверхностям. Существует ассортимент усилителей, в зависимости от типа склеиваемого основания.



Saint-Gobain Tape Solutions

North America | South America | Europe | Asia

Авторизованный дистрибьютор в России и СНГ -
ООО ДжиФлекс +7 495 665 29 05 | www.gflex.ru



ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Пользователь несет ответственность за правильное применение и безопасность продукции Saint-Gobain во всех видах его 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 6 месяцев компания Saint-Gobain гарантирует отсутствие дефектов производства данного изделия. Единственным обязательством гарантии на продукт будет замена любой части, при доказании дефекта, или, на наш выбор, возврат закупочной цены. SAINT-GOBAIN ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ.

Макет #1337EU | © Saint-Gobain сентябрь 2020 | **Norbond** и **Saint-Gobain** являются торговыми марками Saint-Gobain.