

Лайнер голубого цвета

Самоклеющийся акрил

СЕРИЯ A7100

Двусторонняя акриловая лента прозрачная

Серия лент **Saint-Gobain® Norbond® A7100** - прозрачные акриловые ленты с превосходными вязкоэластичными и адгезионными свойствами. Остаются практически невидимыми после нанесения, тем самым ленты удовлетворяют визуальным и конструктивным требованиям при склеивании со стеклянными или прозрачными поверхностями. **A7100** разработаны для прочного, длительного склеивания, превышая промышленные стандарты для прочности на сдвиг и адгезии с поверхностями высокой поверхностной энергии, и при повышенных температурах.

Акриловые ленты Norbond®A7100 обладают следующими особенностями::

- Отличная укладываемость и растяжение;
- Устойчивость к атмосферным воздействиям (УФ и высокая температура);
- Отличные характеристики при Т-образном соединении и динамическом сдвиге
- Отличная адгезия к статическому сдвигу
- Прочная адгезия при повышенных температурах
- Поглощает удары и напряжение
- Равномерное и невидимое соединение

ДОСТУПНЫЕ РАЗМЕРЫ

Стандартная толщина: 0.13 и 0.25 мм

Мастер-роллы: 700 мм × 100 м

По запросу возможны разные толщины и длина и ширина нарезки.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Склеивание стеклянных компонентов мебели
- Ламинирование защитного стекла
- Прозрачные вывески
- Оборудование для ванных и душевых
- Товары визуальной коммуникации
- Компоненты бытовой техники
- Склеивание поликарбоната

Norbond A7100 СВОЙСТВА

Тесты проводились на основании стандартных тестовых процедур. Представленные значения являются средними значениями и не должны использоваться для составления спецификаций.



Толщина без учета лайнера	90° прочность на отслаивание ¹ (3-дня выдержки)				Т-образное ²		Динамический сдвиг ³	Статический сдвиг ⁴	Температура эксплуатации	Устойчивость к УФ
	стекло	алюминий	нержавеющая сталь	ПММА	алюминий	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь		
мм	N/см	N/см	N/см	N/см	N/см ²	N/см ²	2 дня/0,5кг	2 дня/0,5кг		
0.13	10	14	13	10	39	17	пройден или превышает	пройден или превышает	-35°C до 93°C	высокая ⁵
0.25	14	16	13	12	57	16			-35°C до 150°C*	

¹ на основании ASTM D3330

² на основании ASTM D897

³ на основании ASTM D1002

⁴ на основании ASTM D3654

⁵ через 500 часов воздействия УФ не было обесцвечивания или мутноватости. находилось в двудужном приборе для измерения стойкости к светопогоде.

* Максимальная температура, при которой лента может подвергаться воздействию нагрузки менее 5 минут, при котором термическая деградация незначительная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Адгезионный слой: возможно окрашивание по запросу.

Лайнер: ПВД голубого цвета (стандартное снятие лайнера) или ПП (облегченное снятие лайнера).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Производитель ленты Saint-Gobain не имеет возможности контролировать применение каждой ленты, поэтому мы рекомендуем тестировать ленту перед каждым ее применением.
- Поверхность перед нанесением ленты должна быть чистой, обезжиренной и сухой. Для очистки используйте раствор изопропилового спирта.
- Для получения должного контакта ленты с поверхностью, рекомендуем прижимать ленту с давлением 15 psi (103 kPa). Температура нанесения ленты составляет от 16°C до 52°C. Не рекомендуется использовать ленты при температуре ниже 16°C, т.к. клей на ленте не будет мягким, что повлияет на качество адгезии. Рекомендуемая температура эксплуатации от -35°C до 93°C/150°C.
- Со временем адгезия между основанием и самой ленты улучшается, обычно максимальная адгезия достигается через 72 часа после нанесения. Нагрев ленты до 40°C увеличивает скорость адгезии.

СРОК ГОДНОСТИ

12 месяцев с даты покупки при условии хранения в оригинальной упаковке при температуре 21°C и влажности воздуха 50%.

**Вы хотите еще увеличить адгезию? Тогда покупайте специальные праймеры.**

Праймеры Norbond® увеличивают фиксацию к основанию моментально. Они способны улучшить адгезию самоклеющихся лент торговой марки Norbond®. Они особенно хороши на неровных, криволинейных поверхностях. В зависимости от материала оснований доступны виды праймеров.



Saint-Gobain Tape Solutions

North America | South America | Europe | Asia

Авторизованный дистрибьютор в России и СНГ -
ООО "Джифлекс" 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 #1359 | © Saint-Gobain февраль 2018 | Norbond и Saint-Gobain являются торговыми марками Saint-Gobain.