

СЕРИЯ A7200

Акриловая лента прозрачного цвета

Серия лент Saint-Gobain® Norbond® A7200 изготовлена из прозрачного акрила с уникальными адгезионными и вязкоэластичными характеристиками. Зрительно лента остается невидимой после нанесения, что крайне важно для стеклянных и прозрачных поверхностей. Лента **A7200** подходит для прочного и длительного склеивания, превосходя по параметрам промышленные стандарты прочности на сдвиг и адгезию с основаниями с высокой поверхностной энергией, даже при повышенных температурах.

Вязкоэластичный акрил ленты Norbond® **A7200** обладает следующими особенностями:

- равномерное невидимое соединение;
- отличная укладываемость и растяжение;
- Устойчивость к атмосферным воздействиям (УФ и высокая температура);
- Прочная адгезия;
- Прочная адгезия при повышенных температурах;
- Поглощает удары и напряжение;
- Соответствует требованиям стандарта ETAG003 (результаты тестирования предоставляются по запросу).

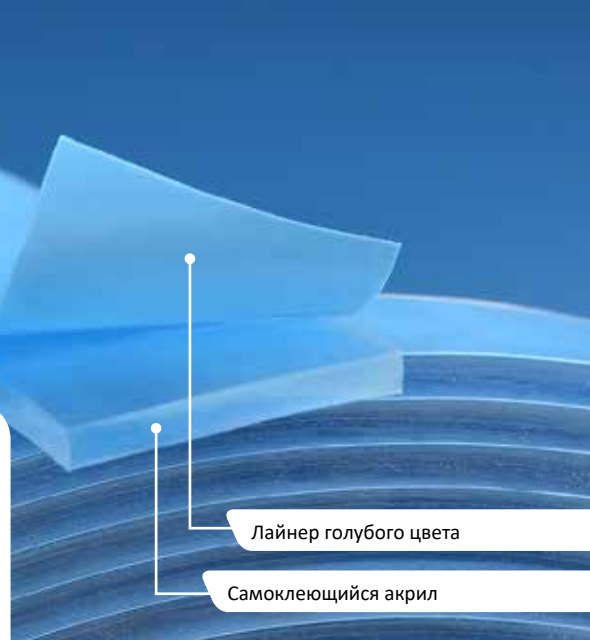
ДОПУСТИМЫЕ РАЗМЕРЫ

Стандартная толщина: 0,5, 0,7, 1,0, 1,5, 2,0 и 3,0 мм

Размер мастер-роллов: 800 мм x 33, 20, 15 и 10 м

По запросу возможны различные размеры ленты.

Возможны пассивированные края ленты (артикул A7200P).



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- склеивание стеклянных перегородок
- склеивание стеклянных компонентов мебели
- ламинирование защитного стекла
- вывески прозрачного цвета
- оборудование для ванной и душевых
- предметы визуальной коммуникации
- склеивание компонентов электрооборудования
- склеивание поликарбоната



Отсканируйте QR Code для просмотра видео о ленте A7200.

Norbond A7200 – Свойства

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



Толщина	90° прочность на отслаивание ¹ (3 дня выдержки)				прочность на адгезию	динамический сдвиг ³	статический сдвиг ⁴	Температура эксплуатации	Устойчивость к УФ излучению
без учета лайнера	стекло	алюминий	нержавею- щая сталь	ПММА	алюминий	нержавею- щая сталь	нержавею- щая сталь		
мм	N/см	N/см	N/см	N/см	N/см ²	N/см ²	7 дней/ 1кг		
0.5	23 (13)	33 (19)	18 (10)	17 (10)	77 (112)	46 (67)	пройдено / превышает	-35°C до 93°C -35°C до 150°C*	высокая ⁵
0.7	22 (12)	36 (21)	18 (10)	19 (11)	69 (100)	21 (30)			
1.0	22 (13)	40 (23)	18 (10)	20 (11)	65 (94)	22 (32)			
1.5	34 (20)	24 (13)	30 (17)	23 (13)	76 (111)	50 (73)			
2.0	35 (20)	30 (17)	30 (17)	23 (13)	68 (98)	38 (55)			
3.0	29 (17)	33 (19)	27 (16)	27 (16)	29 (17)	43 (66)			

¹ на основании ASTM D3330

³ на основании ASTM D1002

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

² на основании ASTM D897

⁴ на основании ASTM D3654

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

Ланер

Адгезионный слой: возможно окрашивание по запросу.

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

Особенности применения

- 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.

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 #1003EU | © Saint-Gobain июль 2018 | Norbond и Saint-Gobain являются торговыми марками Saint-Gobain.

SAINT-GOBAIN

Performance Plastics - Tape Solutions

North America | South America | Europe | Asia

Авторизованный дистрибьютор в России и СНГ -

ООО "Джифлекс" www.gflex.ru

