

Силиконизированная
бумажная лента

Вспененный ПВХ с закрытыми порами

Акриловый клей чувствительный к
давлению

СЕРИЯ 4031

Герметизирующая лента поглощает вибрации и удары. Огнестойкая

Norseal® 4031 вспененная лента из ПВХ с закрытыми порами средней плотности, обладает свойством не скручиваться.

Norseal 4031 разработана для работы с механическим креплением. Уникальная формула вспененного ПВХ сопротивляется искажению от сверления, заклепывания и прочих крепежных операций, особенно важных для металлических швов.

Для создания надежной герметизации лента должна быть сжата минимум на 30% от размера шва (в зависимости от конфигурации шва, а также от шероховатости обеих поверхностей). В шве лента приспосабливается к нормальным подвижкам шва, связанным с тепловым расширением и влиянием окружающей среды.

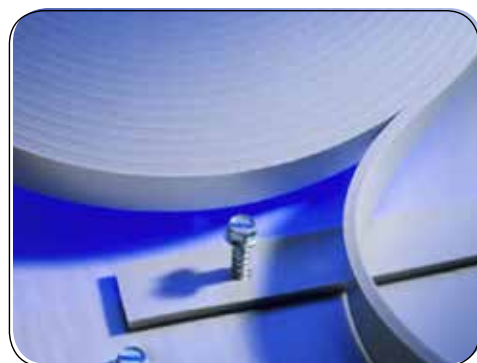
Акриловый клей, используемый на лентах серии **Norseal**, является чувствительным к давлению. Продукт наносится на чистые сухие поверхности. Клей удерживает прокладку на месте до начала сжатия.

Огнестойкость

Norseal 4031 сертифицирован по классу B1 (DIN 4102-01, 05/98). Копия сертификата предоставляется по запросу.

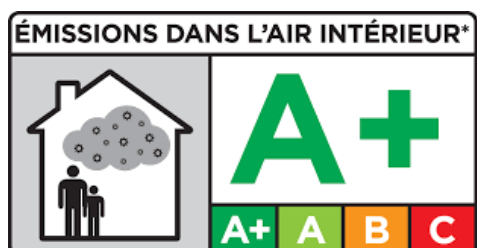
Доступны

Norseal 4030 без огнестойких характеристик.



ПРИМЕНЕНИЕ

- герметизация грузовых кабин и посадочных мест
- боковые стенки грузового прицепа
- наружное освещение
- бытовая техника
- металлические строительные уплотнения



Серия Norseal 4031

Тесты выполняются с использованием стандартных процедур тестирования. Представленные значения являются типичными значениями и не должны использоваться для целей спецификации.

Толщина (мм) x длина (м)	1.5 x 60 - 3.0 x 30 - 4.5 x 20 - 6.0 x 15 - 10.0 x 10
Ширина:	6 мм до 1422 мм
Минимальная используемая ширина:	1360 мм
Цвет:	черный или серый
Защитная лента:	силиконизированная бумага

По запросу в зависимости от количества заказа доступна различная длина роликов, цвета и защитная лента (полиэстер).

Свойства	Значение	Метод тестирования
Плотность (кг/м ³)	135-200	ASTM D-1667
компрессия, 30% (N/см ²)	2-5	ASTM D-1667
прогиб, 30% (N/см ²)	1-3	ASTM D-1667
остаточное сжатие @50% (%)	<10	ASTM D-1667
твердость (ШОР 00)	30	ASTM D-2240
прочность на растяжение (N/см ²)	24	DIN 53571
растяжение (%)	105	DIN 53571
водопоглощение (%)	<15	NTP*-35
водонепроницаемость (U-Test - 30%)	пройден	NTP-38
водонепроницаемость @30%, 2000 Pa	не проникает	10PRT128
рабочие температуры (°C)	-40 до +70	
температура применения (°C)	-30 до +50	
огнестойкость	HBF	UL-94
теплопроводность (mW/mK) 0kPa	33	ISO 8302
устойчивость к плесени и бактериям	O = инертный или фунгистатичный	ISO 846 A&C

* NTP = Norton Test

Хранение

Материалы требуется хранить при комнатной температуре.

Срок годности

Со временем адгезия уменьшается, поэтому мы рекомендуем использовать ленту в течение 6 месяцев с момента отгрузки.

**Performance Plastics - Tape Solutions**

North America | South America | Europe | Asia

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

IMPORTANT: It is the user's responsibility to ensure the suitability and safety of Saint-Gobain Performance Plastics products for all intended uses and that the materials to be used comply with all applicable regulatory requirements. Saint-Gobain Performance Plastics assumes no responsibility for any product failures that occur due to misuse of the materials it provides arising out of the design, fabrication or application of the products into which the materials are incorporated.

WARRANTY: For a period of 6 months, Saint-Gobain Performance Plastics warrants this product(s) to be free from defects in manufacturing. The only obligation under any applicable product warranty will be to replace any portion proving defective, or at our option, to refund the purchase price thereof. SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS DISCLAIMS ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Form #1037 | © Saint-Gobain December 2017 | Norseal and Saint-Gobain are trademarks of Saint-Gobain.