



4411N Лента специальная односторонняя

Техническая информация

Сентябрь, 2012

Описание продукта 3M™ Лента 4411N это полупрозрачная односторонняя лента для сложных работ по герметизации. Основа этой ленты – полимерная плёнка, плотная, гибкая и стойкая к истиранию. Очень мягкий и толстый акриловый адгезив обеспечивает превосходную герметизацию и долговечность. Эта лента создана для герметизации различного рода соединительных швов. Адгезив обладает хорошей адгезией к основе ленты, так что лента способна образовывать герметичные перекрытия.

Конструкция продукта	Защитный слой	0,08 мм, матовая полиэфирная плёнка
	Основа	0,1 мм,
	Адгезив	0,9 мм, акриловый

Характеристики **Замечание: Следующие ниже техническая информация и данные могут быть приняты во внимание как типичные, но не являются спецификацией**

Цвет	Полупрозрачная
Плотность ленты	0,82 г/куб.см
Прочность при разрыве (ASTM D-3759)	21,8 Н/см
Удлинение до разрыва (ASTM D-3759)	546 %
Отслаивание 90° (ASTM D-3330, сталь)	13,4 Н/см
Прочность срачивания (лента поверх алюминия, 12 дюймов в минуту)	17,5 Н/25 мм x 50 мм ширина ленты
Термостойкость	+90°C постоянно +150°C кратковременно



Лента для герметизации 4411N

Нанесение	<p>В зависимости от поверхности, нуждающейся в герметизации, следует применять одну из трех процедур нанесения:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Очистка при помощи 50% раствора изопропилового спирта в воде;2) Очистка при помощи 50% раствора изопропилового спирта в воде, затем абразивная обработка зерном 180 (или меньше), затем удаление пыли при помощи 50% раствора изопропилового спирта в воде;3) Очистка при помощи 50% раствора изопропилового спирта в вода, а затем нанесение праймера или грунта. <p>Идеальные условия для нанесения ленты – температура от 21°C до 38°C с последующей выдержкой в течение 24 часов. Не рекомендуется наносить на поверхности с температурой ниже, чем 10°C. Если нанести ленту правильно, то низкие температуры соединения переносит отлично.</p> <p>Не удаляя защитный слой, нанесите ленту с легким прижимом рукой. Затем, используя мягкий валик, прижмите ленту со средним усилием. Удалите защитный слой. При помощи валика окончательно прижмите ленту. Такая процедура необходима, чтобы не допустить сбирания ленты.</p>
Хранение	<p>Хранить при температуре от +4 до +38°C и относительной влажности от 0 до 90% в заводской упаковке. Оптимальные условия хранения - 21°C и 50% относительной влажности.</p>
Срок хранения	<p>При правильном хранении, продукт сохраняет свои свойства 24 месяца с даты производства. Дата производства определяется из номера партии, начинающегося с буквы К с последующими пятью цифрами. Первые две обозначают год, а следующие три – порядковый номер дня в году.</p>

Представленные значения получены стандартными методами и не являются техническими условиями. Наши рекомендации по применению изделий основаны на результатах испытаний, которые мы считаем достоверными, однако покупателю следует провести собственные испытания с целью установить соответствие изделий предполагаемому им применению. В этой связи компания 3M не несет какой-либо ответственности за прямой или косвенный ущерб или урон, ставший результатом следования этим рекомендациям.