



Лента для герметизации 4412N

Техническая информация

Описание продукта	3M™ Лента для герметизации 4412N это односторонняя лента для сложных работ по герметизации. Основа этой ленты – иономерная 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,	
Конструкция продукта	Защитный слой	0,08 мм, матовая прозрачная полиэфирная плёнка
	Основа	0,1 мм, акриловый и этиленовый сополимер
	Адгезив	1,9 мм, акриловый
Характеристики	Замечание: Следующие ниже техническая информация и данные могут быть приняты во внимание как типичные, но не являются спецификацией	
	Цвет	Прозрачная белая
	Плотность ленты	0,8 г/куб.см
	Прочность при разрыве (ASTM D-3759)	17,5 Н/см
	Удлинение до разрыва (ASTM D-3759)	530 %
	Отслаивание 90° (ASTM D-3330, алюминий)	17,5 Н/см
	Прочность срачивания (лента поверх алюминия, 12 дюймов в минуту)	17,5 Н/25 мм x 50 мм ширина ленты
	Стойкость к воде под высоким давлением	Превосходная
	Стойкость к влажности	Превосходная
	Стойкость к термошоку	Превосходная
Доступные размеры	Стандартные ширины	25 мм, 50 мм, 75 мм
	Стандартные длины	10 м
	Диаметр втулки	76,2 мм
	Погрешность нарезки	± 0,8 мм
	Погрешность толщины	± 0,2 мм



Лента для герметизации 4412N

2

Нанесение	В зависимости от поверхности, нуждающейся в герметизации, следует применять одну из трех процедур нанесения: 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. 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 соединение переносит отлично. 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.
------------------	---

Отслаивание под углом 90
градусов (Н/см)

	Подготовка поверхности			
	ИПС/вода	Абразив	3М 111	3М 94
Непокрытый алюминий	16,8	23,3	34,3	-
Анодированный алюминий	22,8	22,6	36,4	-
Непокрытая сталь	13,4	23,3	32,3	-
Оцинкованная сталь	16,5	22,6	34,5	-
Нержавеющая сталь	20,1	24,5	34,9	-
Белая акриловая краска	8,7	20,6	23	-
Прозрачная эпоксидная краска	13,1	21,1	34,9	-
Прозрачная акриловая краска	17	25,2	35,9	-
Поливинилфторидная краска	10,2	17	19,9	-
Стеклопластик	10,9	17,3	36	-
АБС	4,1	18,2	20,7	34,7
Прозрачный акрил	6,8	13,3	6,3	35,4
Нейлон 6/6	21,8	20,6	36,4	35,5
Прозрачный поликарбонат	5,1	17	14,1	36
Полипропилен	5,8	8,7	6	2,7
Черный ПВХ	15,8	18,2	24	36
Виниловые панели	13,3	17	31,1	35,7
Стекло	13,8	-	28,2	-
4412N основа	24,1	-	36	-



Лента для герметизации 4412N

Хранение	Хранить при температуре 21°C и относительной влажности 50% в заводской упаковке
Срок хранения	При правильном хранении, продукт сохраняет свои свойства 24 месяца

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.

ООО «Формос ТК»

Отдел промышленных клейких лент

Москва, Нагорный проезд, 12Г

+7 (495) 642-73-04

www.formos.ru

formos@list.ru