



Dual Lock SJ3560 Застежка Дуалок

Техническая информация

Июнь 2014

Описание продукта	<p>Система скрытого крепежа 3M™ Dual Lock позволяет быстро получить прочное и малозаметное соединение, и во многих случаях может заменить винты, гвозди, другие механические крепления. Система застежек представляет собой полосы из полипропилена с грибовидными выступами. Плотность грибков (количество на кв. дюйм = 6,25 кв.см.) застежек 3M™ Dual Lock составляет 170, 250, или 400. В застежке SJ-3560 плотность грибков составляет 250 шт./кв. дюйм.</p> <p>Застежки имеют прозрачную основу и прозрачный клеевой слой, что позволяет видеть цвет поверхности через застежку и получить малозаметное соединение.</p> <p>Акриловый клеевой слой VHB обеспечивает надежное соединение материалов с высокой поверхностной энергией при воздействии повышенных температур и солнечного света. Поэтому продукт хорошо подходит для использования в условиях улицы.</p>		
Особенности продукта	<p>Застежки этого типа соединяются в любом направлении.</p> <p>Щелчок указывает на полное и надежное соединение</p> <p>Застежки 3M™ Dual Lock рассчитаны на многократное соединение и разъединение</p> <p>Застежки крепятся на обратной поверхности материала и незаметны на лицевой поверхности</p> <p>Соединение не имеет люфта, скрипов и т.д.</p> <p>После того, как застежки наклеены на поверхность, окончательное соединение не требует инструментов и занимает минимальное время</p> <p>Комбинируя застежки 3M™ Dual Lock SJ-3560 с застежками другой плотности, можно варьировать прочность соединения</p>		
Свойства продукта	Приведенная ниже техническая информация является типичной и не должна использоваться в качестве спецификации		
	Номер продукта		SJ3560
	Тип: грибков/кв.дюйм (/см²)		250 (39)
	Материал:	Прозрачный полипропилен Акриловый типа VHB, прозрачный	
	Толщина^a (без соединения)	3,5 мм	
	Толщина^a (в соединении)	5,74 мм	
	Защитный слой	Прозрачная пленка (0,1 мм), обработанная силиконом; красная печать 3M Dual Lock.	
	^a вес и толщина без защитного слоя		
Типичные характеристики продукта	Термостойкость Усилие соединения Усилие разъединения (отрыв) Усилие разъединения (сдвиг) Усилие разъединения (расщепление) Усилие разъединения (расслаивание) Усилие разъединения (расслаивание под углом 90°) Примерное количество циклов соединение-разъединение	104°C 15,2 Н/см ² 29,6 Н/см ² 15 Н/см ² 42 Н/см (две жестких поверхности) 3,3 Н/см (две гибких поверхности) 8,1 Н/см (жесткая и гибкая поверхности)	1000



Dual Lock SJ3560 Застежка Дуалок

<p>Рекомендации по использованию застежек 3M™ Dual Lock SJ-3560</p>	<ul style="list-style-type: none">• Типичный расход застежки составляет 30-60 см² на килограмм веса при статической нагрузке типа «сдвиг» или «отрыв». Мы рекомендуем начинать подбор необходимого расхода с этой величины; в зависимости от особенностей конструкции может потребоваться большая или меньшая площадь соединения. Мы не рекомендуем использовать застежку SJ-3560 шириной менее 19 мм.• Всегда, если возможно, следует наносить на одну из поверхностей количество застежки несколько больше расчетного – это поможет получить требуемую площадь соединения даже при смещении соединяемых поверхностей.• Также возможно нанесение полос застежки в направлениях, перпендикулярных друг другу. Это также позволит получить нужную площадь перекрытия.• Максимальную прочность застежка имеет при отрыве – проще расстегнуть ее, прикладывая расщепляющую или расслаивающую нагрузку.• Всегда оценивайте применимость застежки с учетом материалов поверхности, веса деталей, нагрузок и условий эксплуатации изделия.
--	---

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 изделия предполагаемому применению.

3M Россия
Отдел промышленных клеев и клейких лент
Тел: 7 (495) 784 7474
Факс: 7 (495) 784 7475

