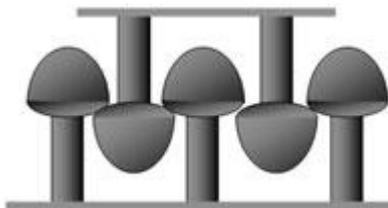


Стандартный Dual Lock™



Самоклеящиеся застежки Dual-Lock™ среди прочих подобных систем отличаются наибольшей прочностью соединения (на сдвиг) при значительном (до 1,000 раз) числе циклов соединения / разъединения и наибольшей толщине (4 — 6 мм) соединения.

В зависимости от плотности штырьков на поверхности застежки Dual-Lock™ делятся на несколько типов.

Система с плотностью 250 штук на квадратный дюйм (~ 39 штук / кв. см) представляет собой наиболее универсальную систему,

дающую надежное соединение в комбинации с застежкой того же типа 250. Система с плотностью 400 штырьков на квадратный дюйм (~ 62 штук / кв. см) сочетается с типом 170 (~ 26 штук / кв. см). Этот тип застежки (без адгезива или самоклеящийся) можно соединять сам на себя при соединении двух гибких поверхностей.

Тип 170 может также применяться с продутами типа Scotchmate Loop™ для обеспечения соединения с особо высокопрочными свойствами, но обладающего ограниченным ресурсом

Застежки Dual-Lock™

Самоклеящиеся общего назначения

Этот тип застежек Dual-Lock™ снабжен каучуковым адгезивом и для работы при различных статических и нагрузках при температурах не превышающих 50°C. При нормальных условиях достигается высокая прочность соединения с различными поверхностями, включая такие "трудные" поверхности как полиэтилен и полипропилен.

SJ-3540

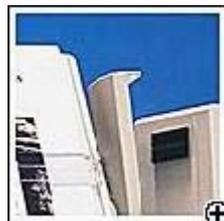
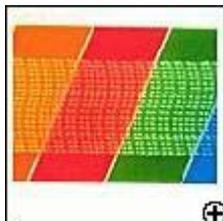
Самоклеящиеся высокого исполнения

Этот тип застежек Dual-Lock™ имеет акриловый адгезив серии VHB™, обладающий высокой долговечностью, химической и температурной стойкостью и предназначен для долговременного использования в транспорте, строительстве, электронном буровании. Высокая адгезия достигается на различных материалах, окрашенные поверхности, металлы и большинство пластиков полиэтилена и полипропилена).

Особые свойства:

SJ-3550
SJ-3560

- Работа при температурах до 95°C
- Хорошая стойкость к изменениям температуры и влажности воздуха от -20°C до 95°C, от 0% до 100% влажности.
- Хорошая ударная стойкость при температурах 30°C ... 70°C
- Стойкость к действию пластификаторов (SJ-3560)
- Высокая прозрачность SJ-3560 делает его на цветных и прозрачных материалах

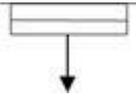


Физические характеристики

	SJ-3540		SJ-3560	SJ-3550
Адгезив	Синтетический каучук	Акриловый VHB	Акриловый VHB	Акриловый VHB

Цвет со стороны застежки	Черный	Черный	Прозрачный	Черный
Со стороны адгезива	Черный	Черный	Прозрачный	Белый
Защитный слой	Белый полиэтилен	Зеленый полиэтилен	Прозрачный с логотипом, полиэтилен	Прозрачный с логотипом, полиэтилен
Со стороны адгезива	Черный	Черный	Прозрачный	Белый
Толщина соединения, мм, ±0,5 мм				
	SJ-3541 / SJ-3542			4,1
	SJ-3551 / SJ-3552			5,8
	SJ-3560 / SJ-3560			5,8
	Ресурс (количество циклов соединение / разъединение)			>1000
	Срок хранения			1 год

Прочность характеристики (кПа)

Материал - сталь Температура 22.2°C Относительная влажность 50%	Сдвиг	Нормальный разрыв
Динамическое разъединение 305 мм/мин.		
Разъединения по застежке		
170 / 400	173-242	207-276
250 / 250	103	242-311
250 / 400	более 309 (разрыв полоски до разъединения)	
Разъединение по адгезиву		
SJ-3560		1027
Максимальная статическая нагрузка, г / кв см 14 дней выдержки без разрушения		
	280	280
Рекомендованная норма расхода	60 см ² на 1 кг нагрузки	60 см ² на 1 кг нагрузки

Самоклеющиеся застежки



Застежки Дуал Лок и Скотч-Мэйт являются изящной альтернативой традиционным методам крепежа, позволяя сделать линию соединения невидимой и сохранить невредимыми поверхности соединяемых материалов.



Системы типа "крючок - петля" достаточно хорошо известны ("липучки"). В застежках Дуал Лок использован принципиально новый подход: тысячи штырьков грибовидной формы, посаженные на прочную и гибкую основу, сплетаются друг с другом, образуя соединение, которое, оставаясь разъемным, по своей прочности способно заменить механический крепёж.

ООО «Формос ТК»

Отдел промышленных клейких лент

Москва, Нагорный проезд, 12Г

+7 (495) 642-73-04

www.formos.ru

formos@list.ru