

Scotchmate™

Система застежек крюк-петля. SJ3571 (Петля) & SJ3572 (Крючок)

Техническая информация

Дополнено : Октябрь 1994



Выпуск : All Previous

Описание продукта

Застежка типа крючок-петля
с акриловой клеевой
системой типа VHB

Физические свойства Not for specification purposes

Тип клея	VHB™ Акрил	
Толщина	15.9 mm	
Основа	Прозрачный полипропилен	
Цвет	Черный	
Срок хранения	12 месяцев при хранении в оригинальной упаковке при температуре 21°C и относительной влажности 50%	

Характеристики Не для спецификации

Температура Постоянная	-29° to 93°C	Выдерживает статические нагрузки
Области применения	Высокая эффективность для самолета, автомобильного, делового оборудования, электроники. Сопrotивляется грубым влажным/сухим, горячим/холодным циклам.	

Устойчивость Воспламеняемость	Сертификат F.A.R.25.853 par (b3); FMVSS 302; F.A.R.25.853 par (b), (b-2), (b-3); FMVSS 302 в применениях с металлическими панелями
Стойкость к действию растворителей	Нейлоновый крюк и петля сопротивляются самым общим растворителям и щелочным растворам. Некоторые кислые растворы ухудшат застежку.
Водостойкость	Длительное воздействие обильной влажности ухудшают соединение петли и крючка, после высыхания свойства полностью возвращаются. Черные застежки имеют несколько лучшую влагостойкость.

Date : October 1994
Hook & Loop Fastening
System SJ3571 (Loop) &
SJ3572 (Hook)

Выбор Поддержки/субстрата

СУБСТРАТЫ	Соединение с различными материалами
Металл	✓
Крашеный металл	✓
Шлифованное дерево	
Пластики : ABS	✓
Полистирол	✓
Акрил	✓
Полиэтилен	
Полипропилен	
Поликарбонат	✓
Твердый винил	✓
Пластичный винил	
Бумага, картон	
Стекло	✓
Крашеный бетон	✓

Техника нанесения

Применение как у ленты:
Удалите защитный
лайнер, не касаясь
адгезива, поместите
застежку на чистую, сухую
поверхность. Чтобы
получить оптимальную
прочность связи,
прикатайте с устойчивым
прикладным давлением,
чтобы максимизировать
контакт антиадгезива к
поверхности.

До соединения
поверхность должна быть
чистой от грязи, масел и
средств. Обезжиривать
только - изопропиловый
спирт / вода (спирт для
растирания мышц) или
гептан.

Клей, чувствительный к
давлению при контакте
после чего уже могут
использоваться. После 20
минут будут достигнуты
приблизительно 50 %
окончательной прочности
связи. Максимальная
прочность связи после
дополнительного времени
выдержки 72 часов
(минимум 48 часов).