

Самоклеющаяся застежка Dual-Lock™ тонкого профиля



Техническая информация

Описание

Самоклеющаяся застежка Dual-Lock™ тонкого профиля (тип SJ-4570) состоит из двух прозрачных пластиковых полос с грибовидными штырьками, которые, соединяясь друг с другом, позволяют получить надежное и, в то же время, легко разъединяемое соединение для самых разных применений.

Физические свойства и характеристики

(Характеристики приведенные ниже не предназначены для использования в качестве спецификации)

| Материал основы | Полипропилен |
|--|----------------------------|
| Цвет основы | Прозрачный |
| Тип адгезива | Акриловый |
| Цвет адгезива | Прозрачный |
| Защитный слой | Бумажный, с надпечаткой 3М |
| Вес, г / 1 кв.см | 0,05 |
| Диапазон рабочих температур | -30°C до +70°C |
| Толщина (без защитного слоя), мм ±15% | 1,7 |
| Устойчивость к пластификаторам | Нет |
| Ресурс ^a (число рабочих циклов) | 25-100 |
| Длина в рулоне, м | 23 и 46 |
| Стандартные ширины, мм | 16, 25 и 305 |
| Срок хранения ^b | 1 год |

^a Различные комбинации застежек соединялись каждый раз одинаковым образом. Соединение случайным образом значительно увеличивает ресурс застежек.

^b Срок хранения самоклеящихся застежек Dual-Lock 12 месяцев с момента приобретения их покупателем при условии хранения их при 21°C и 50% влажности.

Прочностные характеристики

(Характеристики приведенные ниже не предназначены для использования в качестве спецификации)

| Динамические свойства | Усилие для соединения, кПа | Усилие для разъединения ^b , кПа | Прочность на сдвиг, кПа |
|-------------------------|----------------------------|--|-------------------------|
| Соединение ^a | 181 | 297 | 318 |

^a Застежки соединялись по длине, вдоль с жестким прижимом. В некоторых случаях бывает необходимо механически фиксировать концы застежек.

^b Разъединение при скорости 305 мм/мин. Материал - сталь..

| Динамические свойства | Усилие на отслаивание ^b , Н/см |
|-----------------------|---|
| Адгезия ^a | 16 |

^a Испытание проводилось через неделю после приклеивания при 22°C и относительной влажности 50%.

^b Отслаивание при скорости 305 мм/мин. Материал - сталь..

Рекомендованная норма расхода 60 см² на 1 кг нагрузки (сдвиг)

Приклеивание

Наносить при температуре выше 20°C. Поверхности должны быть чистые и сухие. Удалите защитный слой и тщательно прижмите к поверхности. Для достижения полной адгезии необходимо 48 часов. Повысить устойчивость к задиру краев можно путем закругления углов. Не следует прикасаться к клеевому слою после удаления защитного слоя. В некоторых особых случаях может быть необходимо зачистить поверхность абразивами Scotch-Brite™ или применить праймер для повышения адгезии. Адгезивы 3M Scotch-Grip™ типа 4693, 847, 1359 или 1357F могут использоваться в качестве праймера для некоторых типов поверхностей.

Внимание! Покупатель (пользователь) несет полную ответственность за результаты применения клеевых материалов, поэтому ему в каждом конкретном случае надлежит провести собственные испытания с целью установления соответствия клейкой ленты предполагаемому применению.

ЗМ Россия

“МД АДГЕЗКВЫ”
Санкт-Петербург 8 (812) 988-31-23