

flexlink 1100 r+

Артикул: 3240

 Version 03/ 28.09.2011
 Supersedes Version 02/ 17.03.2009

flexlink 1100 r+ Высокоэффективная клеевая лента выполнена из синтактовой модифицированной акриловой пены

Лента наносится как на гладкие, ровные поверхности, так и на текстурированные, неровные.

Благодаря толщине нанесенного клея, лента способна заполнять различные швы. Лента хорошо склеивает пластик, металл, стекло, керамику.

Лента flexlink 1100 r+ обеспечивает хорошую начальную липкость, применяется для фиксации там, где раньше требовались клеи, гвозди, механическая фиксация. Клеевая способность ленты увеличивается со временем. Лента применяется для фиксации критичных элементов, например датчики, акриловых надписей, металлических ребер для плоских панелей, металлических окружностей на акриловых листах, автоклея, молдинги, и прочих потребительских товаров, где важен белый цвет.

Состав ленты


Голубая пленка ПНД
 силиконизированная с
 обеих сторон
 Толщина: 125 µm

Специальный
 модифицированный
 акрил белого цвета
 Толщина: 1100 µm

Ячеистая структура ленты поглощает напряжение вдоль линии склеивания, вызванное вибрацией или различными коэффициентами расширения. Лента обладает хорошей влагостойкостью и химической стойкостью, идеально подходит для наружного использования.

Толщина ленты

примерно 1,1 мм включая лайнер

**Адгезия [N/25мм]
 В соответствии с
 AFERA 5001**

металл	34	ПММА	29
алюминий	30	ПВХ	28
стекло	28	ПП	22
		ПЭ	13

**Когезия [N/625мм²] в
 соответствии с AFERA 5012**

20°C	45	70°C	10
-------------	-----------	-------------	-----------

**Температурная
 устойчивость**

- 40°C до +120°C, кратковременная до +160°C

Хранение. Этот продукт следует хранить при температуре окружающей среды около 20°C, избегая больших температурных колебаний и прямых солнечных лучей и при влажности воздуха ок. 50%. При идеальных условиях хранения срок годности этого материала составит ок. 12 месяцев с даты поставки. В течение 12-месячного периода, при правильном хранении, не должно быть никакого ухудшения эксплуатационных характеристик опубликованных продуктов.

Использование продукта. Все заявления, техническая информация, содержащаяся здесь, основаны на лабораторных испытаниях, которые мы считаем надежными. На самом деле многие факторы, находящиеся вне нашего контроля, могут влиять на использование и производительность наших продуктов в любом конкретном приложении. Поскольку эти факторы являются уникальными с точки зрения знаний и контроля пользователей, крайне важно, чтобы пользователь оценил продукт, чтобы определить его пригодность для использования по назначению. Biolink не несет ответственности за любые возникшие убытки или ущерб, будь то прямые или косвенные, особые, случайные или косвенные.

Все вышеперечисленные данные и техническая информация, приведенная выше, являются средними значениями, полученными в результате испытаний, которые мы считаем надежными. Пожалуйста, убедитесь в этом перед использованием в предназначении материала. За технической помощью обращайтесь к нашим специалистам по продуктам. Данные и заявления предназначены в качестве источника информации, предоставляются без гарантии и не являются гарантией. Они могут варьироваться в зависимости от условий применения.