

## Техническая информация

Updated : March 1996  
Supersedes : October 1993

**Описание продукта**      Основа ленты выполнена из стеклоткани, что обеспечивает высокую прочность на разрыв, износостойкость и долговечность. Силиконовый клеевой слой обеспечивает хорошую адгезию в широком диапазоне температур.

<b>Физические свойства</b>	<b>Тип адгезива</b>	Термоотверждаемый силикон.	
	<b>Основа</b>	Стеклоткань	
	<b>Толщина</b> (ASTM D-3652)	180 мкм	
	<b>Цвет</b>	белый	
	<b>Срок хранения</b>	12 месяцев с момента отгрузки ЗМ при условии хранения в заводской упаковке при температуре 21°C и относительной влажности 50%.	

<b>Характеристики</b>	<b>Адгезия к нержавеющей стали</b> ASTM D-3330	4.4 N/10mm	
	<b>Прочность на разрыв</b> ASTM D-3759	233 N/10mm	
	<b>Удлинение до разрыва</b> ASTM D-3759	5.0 %	
	<b>Температура</b> Max	230 °C - 55 °C	

### Дополнительная информация

Лента выдерживает кратковременное воздействие до 290°C в зависимости от характера и продолжительности воздействия.

Продолжительные воздействия свыше 230°C может привести к деградации адгезива и потемнению основы

Лента обладает превосходной способностью чисто удаляться с большинства металлических поверхностей.

<b>Техника нанесения</b>	<p>1. Прочность адгезионной связи зависит от площади контакта адгезив-поверхность, которую удастся получить при отверждении. При нанесении следует прикладывать достаточное давление</p> <p>2. Для получения оптимальной адгезии, соединяемые поверхности должны быть сухими и чистыми и хорошо прилаженными друг к другу.</p>	<p>Для очистки поверхности применяется раствор изопропилового спирта с водой.</p> <p>3. Идеальной температурой нанесения ленты является температура в диапазоне от 21°C до 38°C.</p>	<p>Нанесение ленты при температуре ниже 10°C не рекомендуется так как адгезив становится слишком жестким и плохо “смачивает” поверхность. Однако, если правильно нанести ленту, то она способна с успехом работать при низких температурах</p>
--------------------------	--	--	--

<b>Применение</b>	<p>Сращивание и изоляция требующие высокой прочности и стойкости к повышенным температурам</p>	<p>Может применяться в качестве стойкого к коррозии покрытия для стальных воздухопроводов с горячим воздухом</p>	<p>Сращивание материалов с шероховатыми поверхностями или с низкой структурной прочностью (рубероид)</p>
-------------------	--	--	--

**Спецификация** MIL-T-4053B

Адресофиса, производства, основного склада  
199106, г. Санкт-Петербург, В.О., 24-я линия, дом 3-7,  
+7 (812) 425-33-25

Lint LLC 3M