

# 3M Scotch 361

## Самоклеящаяся лента на стеклотканевой основе

### Техническая информация

**Описание продукта**      Основа ленты выполнена из стеклоткани, что обеспечивает высокую прочность на разрыв, износостойкость и долговечность. Клеевой слой на основе силикона обеспечивает адгезию к различным поверхностям в широком диапазоне температур. Лента 361 может быть специфицирована в применениях, требующих соответствия стандарту F.A.R. 25.853, стандарту огнеупорности.

<b>Физические свойства</b>	<b>Тип адгезива</b>	Силиконовый	
	<b>Основа</b>	Стеклоткань	
	<b>Общая толщина ленты</b>	0,19 мм	(ASTM D-3652)
	<b>Толщина основы ленты</b>	0,14 мм	(ASTM D-3652)
	<b>Цвет</b>	белый	
	<b>Срок хранения</b>	12 месяцев с момента отгрузки 3M при условии хранения в заводской упаковке при температуре 21°C и относительной влажности 50%.	

<b>Характеристики</b>	<b>Адгезия к нержавеющей стали ASTM D-3330</b>	4.2 Н/см	
	<b>Прочность на разрыв ASTM D-3759</b>	320 Н/см	
	<b>Удлинение до разрыва ASTM D-3759</b>	10 %	
	<b>Диапазон рабочих температур</b> Max Min	232 °C - 54 °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 ухудшению клеящих свойств ленты 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 удается получить при нанесении. Наносить ленту следует прикладывая достаточное давление</p> <p>2. Для получения максимальной адгезии, поверхность должна быть сухой и чистой</p>	<p>Для подготовки поверхности применяйте 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 воздуховодов с горячим воздухом</p>	<p>Сращивание материалов с шероховатыми поверхностями или с низкой структурной прочностью (рубероид)</p>
-------------------	---	---	--

---

**Спецификация**                    MIL-T-4053B

ООО «Формос ТК»  
 Отдел промышленных клейких лент  
 Москва, Нагорный проезд, 12Г  
 +7 (495) 642-73-04  
[www.formos.ru](http://www.formos.ru)  
[formos@list.ru](mailto:formos@list.ru)