

# Термомарк

127 322 Москва, Огородный пр-д., 20

Тел./Факс: (495) 775-45-57

info@tmark.ru

www.tmark.ru



## Самоклеящаяся алюминиевая лента ТМАРК-AL-600SV50

### Основные свойства

<b>Основное применение</b>	Алюминиевая лента с клеевым слоем, пригодная для широкого спектра применений.
Лента ТМАРК-AL-600SV50 используется в качестве изоляции в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, в качестве барьера для пара, а также в качестве отражателя для тепла и света. Этот продукт также используется для герметизации реакционных ёмкостей и ёмкостей для растворов, а также труб и резервуаров при сварке в среде защитного газа. Может использоваться в качестве теплопроводящих, защитной и крепёжной ленты при размещении нагревательных или охлаждающих элементов (трубок, проводов и т.д.) на различных поверхностях (на трубах, стенках приборов, элементах систем обогрева и т.д.). Области применения: системы «тёплый пол», теплообменники, холодильники с системой skin condenser.	
<b>Тип материала</b>	Алюминиевая фольга толщиной 50 мкм
Преимущества материала:	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• отличная химическая стойкость;</li><li>• хорошие барьерные свойства для водяного пара;</li><li>• электропроводимость;</li><li>• высокая механическая стабильность;</li><li>• негорючесть;</li><li>• стойкость к УФ излучению.</li></ul>
<b>Температура эксплуатации</b>	от -40°C до +150°C
При постоянном воздействии этой температуры материал не изменяет свойств и внешнего вида.	
<b>Адгезив (клейевой слой)</b>	
Перманентный акриловый адгезив. Обеспечивает высокую прочность сцепления этикетки с чистыми, ровными поверхностями. Хорошая адгезия к широкому спектру материалов. Высокая начальная сила адгезии.	
<b>Цвет и внешний вид</b>	
Серебристый, глянцевый.	
<b>Поверхностное покрытие</b>	
Без покрытия для печати	
<b>Нанесение ленты</b>	
Для лучшего результата рекомендуется наносить ленту на чистую, обезжиренную, сухую поверхность. Максимальная адгезия достигается через 72 часа.	

# Термомарк

127 322 Москва, Огородный пр-д., 20

Тел./Факс: (495) 775-45-57

info@tmark.ru

www.tmark.ru



## Технические характеристики

Указанные данные представляют собой результаты реальных тестов

### Конструкция ленты

Лицевой материал: алюминиевая фольга толщиной 50 мкм без поверхностного покрытия, состав – чистый алюминий (99%).

Адгезив: перманентный акриловый, на сольвентной основе.

Подложка: белая силиконизированная бумага.

Свойства	Метод испытаний	Средние результаты
Сила адгезии к стали на отклеивание при температуре +20°C	DIN EN 1939:1996	20 Н/25 мм
Сила адгезии к стали на сдвиг при температуре +20°C	DIN EN 1943:1996	15 Н/6,25 см <sup>2</sup>
Допустимый интервал рабочих температур		От -40°C до +120°C, кратковременно до +150°C
Срок хранения		12 месяцев при температуре +18°C и относительной влажности 60%.

### Условия хранения

- 1) Избегайте высокой влажности, слишком низких и высоких температур. Идеальные условия: +18°C, относительная влажность 60%.
- 2) Следует исключить контакт с водой и химикатами.
- 3) Для увеличения срока хранения рекомендуется хранить в заводской упаковке.
- 4) Материал следует хранить вдали от источников света и тепла. Нельзя при хранении подвергать материал воздействию прямого солнечного света.
- 5) Избегайте любых механических воздействий на материал.

Указанные здесь данные и техническая информация представляют собой типичные или средние значения. Хотя при составлении рекомендаций производитель употребил все свои знания, конечному пользователю продукта рекомендуется провести свои собственные испытания, чтобы определить применимость продукта для конкретного применения. Поскольку конкретные условия, в которых будет использоваться продукт, известны лишь конечному пользователю, только он может определить применимость данного материала для конкретного применения.