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-PA03

Основные свойства

Основное применение	Алюминиевая лента с клеевым слоем, пригодная для широкого спектра применений.
Лента ТМАРК-AL-PA03 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 теплопроводящей, 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.	
Тип материала	Алюминиевая фольга толщиной 50 мкм
Преимущества материала: • отличная химическая стойкость; • хорошие барьерные свойства для водяного пара; • электропроводимость; • высокая механическая стабильность; • негорючесть; • стойкость к УФ излучению.	
Температура эксплуатации	от -40°C до +150°C
При постоянном воздействии этой температуры материал не изменяет свойств и внешнего вида.	
Адгезив (клеевой слой)	
Перманентный акриловый адгезив. Обеспечивает высокую прочность сцепления этикетки с чистыми, ровными поверхностями. Хорошая адгезия к широкому спектру материалов. Высокая начальная сила адгезии.	
Цвет и внешний вид	
Серебристый, глянцевый.	
Поверхностное покрытие	
Без покрытия для печати	
Нанесение ленты	
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.
Адгезив: перманентный акриловый, на сольвентной основе.
Подложка: жёлтая крафт-бумага.

Свойства	**Метод испытаний**	**Средние результаты**
Толщина фольги	ASTM D-1000	50 мкм
Сила адгезии к стали на отклеивание под углом 180	ASTM D-1000	1,4 кгс / 25 мм (13,7 Н / 25 мм)
Тест на клейкость с катящимся шариком	PSTC-6	15 см
Сила адгезии при отклеивании ленты от подложки под углом 180°	ASTM D-1000	8-30 кгс / 25 мм (0,08-0,3 Н / 25 мм)
Допустимый интервал рабочих температур		От -40°С до +150°С
Срок хранения	12 месяцев при температуре +23°С и относительной влажности 65%.	

Условия хранения
1) Избегайте высокой влажности, слишком низких и высоких температур. Идеальные условия: от +18°С до +23°С, относительная влажность 65%.
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.