

## TAPE AGC

### изоляционная лента с покрытием из стекловолокна и алюминиевой фольги

Изоляционная лента с покрытием из стекловолокна и алюминиевой фольги (AGC) - самоклеящаяся при нажатии теплоизоляционная лента, состоящая из слоя алюминия на подложке из стекловолокна с устойчивым и высокоэффективным клеящим слоем на основе акрила, защищенного слоем легкосъемной бумаги с силиконовым покрытием.

#### ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

12 месяцев при температуре 21 °C (70°F) / относительной влажности 50% / защите от прямого попадания солнечных лучей.

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Как и для всех самоклеющихся при нажатии лент, крайне важно, сохранять рабочую поверхность чистой, сухой, без следов масла, технической смазки или других загрязнений
- Крайне важно, чтобы пользователь определял степень применимости продукта для конкретной области применения
- При нанесении ленты на любую поверхность необходимо применить к ней давление
- Для поверхностей с порошковым покрытием рекомендуется предварительно провести испытание на прочность сцепления с поверхностью
- Данный тип ленты не применяется для механического соединения узлов и деталей

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Серебристое покрытие/ Покрытие из стекловолокна и алюминиевой фольги (AGC)
Форма выпуска	Резаный рулон: 48 мм (2") ± 2 мм , 75 мм (3") ± 3 мм, 96 мм (4") +/-4 мм Цельно-кусовой рулон: 1200 мм X 50 м Джамбо рулон: 1200 мм X 500 м



#### области применения

- ОВКВ (Системы отопления-вентиляции-кондиционирования воздуха) - фиксация и герметизация изоляционного стекловолоконного одеяла с ламинированным покрытием из алюминиевой фольги/швов и соединений воздухопроводов
- Фиксация и герметизация изоляции соединений и стыков промышленных труб
- Прочие сферы промышленного применения, требующие характеристик и преимуществ изоляционной ленты с покрытием AGC

#### особенности

- Покрытие из алюминиевой фольги и стекловолокна обеспечивает прекрасные характеристики свето- и теплоотражаемости
- Высококачественный клеящий слой, обладающий исключительными адгезивными и сцепляющими характеристиками, обеспечивает надежность и прочность соединений и швов промышленных трубопроводов и теплоизоляционных участков
- Низкая плотность и скорость потока передачи пара позволяет данному виду ленты, при ее использовании, служить отличной пароизоляцией
- Диапазон рабочих температур от -30 °C до +120 °C (от -22°F до +248°F)

## ТИПИЧНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Метод тестирования	Свойство	Значение (метрическое)	Значение (в дюймах)
PSTC-133/ASTM D 3652	Толщина подложки	120 мкрн	4.8 мил.
PSTC-133/ASTM D 3652	Общая толщина (со слоем быстросъемной бумаги)	170 мкрн	6.8 мил.
PSTC-101/ASTM D 3330	Сцепление со сталью	18 N/25 мм	64.8 ун./д.
PSTC-6/ASTM D 3121	Клейкость скатывающего шарика	15 см	6.0 д.
PSTC-131/ASTM D 3759	Предел прочности на разрыв	255 N/25 мм	58.0 ф/д.
PSTC-131/ASTM D 3759	Предел эластичности	%	5.0
-	Эксплуатационная температура	От -30 °C до +120 °C	От -22 °F до +248 °F
-	Application Temperature	+20 °C to +40 °C	+68 °F to +105 °F

## СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Метод тестирования	Свойство	Отчет	Результаты
IMO FTP Приложение 1 Часть 5	Воспламеняемость поверхности	354774	Применим для работ с перегородками и стенами, отделкой пола и потолков
IMO FTP Приложение 2	Дымообразование и токсичность		
MED B	Сертификат типовых испытаний ЕС (Модуль B) Директива по Судовому Оборудованию	164.112/1121/WCL MED0479TE	
MED D	Сертификат типовых испытаний ЕС (Модуль D) Директива по Судовому Оборудованию	MEDD000015N	

Для получения дополнительной информации и контактных данных, посетите наш сайт: [pyroteknc.com](http://pyroteknc.com)

*Предупреждение: технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Данные, представленные в данном документе, соответствуют типовым средним значениям, основаны на тестах независимых лабораторий или завода-изготовителя и являются лишь ориентировочными. Материалы необходимо испытать в заданных условиях эксплуатации для того, чтобы определить их целевое соответствие. Выводы, полученные по результатам проведенных акустических испытаний, истолкованы квалифицированными независимыми испытательными органами. Ничто, изложенное в данном документе, не освобождает покупателя/пользователя от ответственности за определение целевого соответствия продукта их эксплуатационным нуждам. Всегда спрашивайте мнение специалиста-акустика, инженера-механика и инспектора по пожарной безопасности вашего предприятия в отношении данных, представляемых компанией-производителем. В силу наличия широкого спектра различных проектов, компания «Pyrotek» не несет ответственности за различия в конечных результатах использования своей продукции. Компания «Pyrotek» не несет никакой ответственности за ущерб или косвенные убытки, явившиеся результатом использования исключительно той информации, которая изложена в данном документе. Не предоставляется никаких гарантий в отношении того, что использование данной информации или продуктов, а также процессов или оборудования, на которые ссылается данная Информационная Страница, не будет нарушать какие-либо патенты или права третьих сторон. ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ: Данный документ подпадает под стандартные условия статьи Отказа от Ответственности, Гарантийных Обязательств и Авторских Прав компании «Pyrotek». См [pyroteknc.com/disclaimer](http://pyroteknc.com/disclaimer).*

