



Descripción

Aluma-Seal 723 es un producto clasificado **UL 723** de 52" de ancho fundido sobre un revestimiento de aluminio de 54". La espuma se adhiere al aluminio para obtener un material que se ajusta a las superficies irregulares con una barrera de aluminio protectora. El producto tiene la certificación UL de 1/16" a 1/4" de espesor con un PSA acrílico.

Aplicaciones

Aluma-Seal 723 se utiliza como un aislante para cámaras plenum, conductos y bandejas de los sistemas de climatización para impedir la acumulación de condensación en las superficies en las que se aplica. Aluma-Seal 723 reduce la vibración y el sonido y sella los conductos, orificios y separaciones en las aplicaciones de los sistemas de climatización. Aluma-Seal 723 sigue siendo flexible a temperaturas que varían de -20 °C a 78 °C.

Almacenamiento

La vida útil del producto se inicia en la fecha de producción, según se especifica en el número de lote. La espuma Aluma-Seal 723 de Foam Seal posee una vida útil mínima de 6 meses cuando se almacena a 75 °F o a una temperatura inferior.

Información adicional

Foam Seal considera que la información provista es una descripción fiel y precisa de las características típicas del producto mencionado anteriormente; no obstante, es responsabilidad del usuario individual probar minuciosamente el producto en su aplicación específica a fin de determinar el rendimiento, la eficacia y la seguridad.

Especificaciones del producto

Parámetro	Método de prueba	Rango de tamaño/condición	Especificación
Calibre (espesor)		1/8" - < 3/16" 3/16" - 1/4"	+ - 15 % + - 10 %
Ancho (rollos)		3/16" - < 2" de ancho 2" - 50" de ancho	+ - 1/32" + - 1/16"
Longitud		=< 50' de largo > 50' de largo	- 0" + 6" - 1 % + 2 %
Densidad (libras/pies cúbicos)	ASTM D-1667		6.0 - 9.0
Adherencia	ASTM D-1000	Acero inoxidable	12 onza/pulg. min

Las especificaciones se basan en un tamaño de muestra de tres a cinco. Es posible que la prueba de estas especificaciones dependa de la aplicación específica. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin aviso.

Información solo de referencia

Parámetro	Método de prueba	Valores típicos
Revestimiento de aluminio		1.5 - 2.0 milésimas de pulgada
Dureza "00"	ASTM D-2240	30
Fuerza de compresión psi al 25 %	ASTM D-1667	3.0
Compresión/deflexión 25 % tras 60 seg	ASTM D-1667	2.0

La información provista en la tabla anterior no tiene como fin ser utilizada en la elaboración de especificaciones. La información de referencia solo intenta brindar una pauta general. Los valores típicos se basan en un tamaño de muestra de tres a cinco.

UL 723 n.º de archivo R20969

Parámetro	Propagación de llama	Índice de emisión de humos
Interior de la espuma de PVC	20	100
Espuma del lado del aluminio (corte)	15	45