

Descripción

La espuma 60A de Foam Seal es una espuma de PVC para la industria automotriz formulada para ajustarse a las diversas especificaciones de materiales del sector:

- GMW 15473 (reemplaza a GM6086)
- Tipo II, Clase II (solo interiores)
- Ford ESB-M3G102-A
- Chrysler MSAY-500 Tipo III

Aplicaciones

La espuma 60A de Foam Seal está diseñada como una espuma suave para aplicaciones con poca fuerza de compresión y para rellenar grandes vacíos y diversas separaciones. 60A sigue siendo flexible a temperaturas que varían de -30 °C a 78 °C.

Montaje inverso

El montaje inverso (también denominado “envoltura inversa”) puede ocasionar problemas percibidos particularmente en el troquelado. Para obtener más información relacionada con estos inconvenientes, consulte en el sitio web de Foam Seal: Backstripping.pdf

Almacenamiento

La vida útil del producto se inicia en la fecha de producción, según se especifica en el número de lote. La espuma 60A de Foam Seal posee una vida útil de 6 meses con adhesivo y de 2 años sin adhesivo 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	Condición	Especificación	Valor típico
Calibre (espesor)	1/16" - < 1/8" 1/8" - < 3/16" 3/16" - 3/4"	+ - 20 % + - 15 % + - 10 %	Específico del proyecto
Ancho (rollos)	3/16" - < 2" de ancho 2" - 52" de ancho	+ - 1/32" + - 1/16"	Específico del proyecto
Longitud	=< 50' de largo > 50' de largo	- 0" + 6" - 1% + 2%	Específico del proyecto
Densidad (libras/pies cúbicos)		4.8 - 7.2	5.8

Propiedades típicas

Parámetro	GMW15473 Tipo II	ESB-M3G102-A	MSAY500 Tipo III
Fuerza de compresión	N/D	14.6 kpa	31.7 kpa
Deflexión de compresión	12.2 kpa	4.9 kpa	N/D
Absorción de agua	4.50 %	N/D	5 %
Resistencia a la tensión	190 kpa	4.5 libras/pulgadas de ancho	190 kpa
Alargamiento	340 %	320 %	340 %
Resistencia a la tensión por envejecimiento	N/D	N/D	200 kpa
Alargamiento por envejecimiento	N/D	N/D	300 %
Resistencia al desgarro	N/D	1.01 kN/m	N/D
Compatibilidad con solventes (nafta)	Aprobado	N/D	N/D
Prueba de ciclo (interior)			
Contracción lineal	0.73	N/D	N/D
Corrosión	Aprobado	N/D	N/D
Retención de adherencia	Aprobado	N/D	N/D
Ensayo de plegado en mandril cónico	Aprobado	Aprobado	Aprobado
Requisitos de adherencia			
Acero inoxidable	Falla de espuma	58 onza/pulgadas	Falla de espuma
Sustrato especial	N/D	58 onza/pulgadas	N/D
Ciclo medioambiental	N/D	Aprobado	Aprobado
Inflamabilidad (índice - mm/min.)	SENBR	N/D	Autoextinguible
Olor	8	N/D	Aprobado
Condensación	2	N/D	N/D
Permeabilidad al agua			
Capacidad de sellado como se recibe	Aprobado	Aprobado	N/D
Capacidad de sellado por envejecimiento	Aprobado	Aprobado	N/D
Dureza	N/D	14	N/D
Endurecimiento por compresión	N/D	72.9 %	25 %
Estabilidad dimensional	N/D	3.0 %	2.0 %
Capa antiadherente	N/D	0.85 onza/pulgadas	N/D
Tracción de desenrollado	N/D	2.8 onza/pulgadas	N/D

Espuma sin adhesivo o revestimiento, a menos que se especifique. Es posible que la prueba de estas especificaciones dependa de la aplicación específica. Algunas especificaciones están sujetas a modificaciones sin aviso.