

## FICHA TÉCNICA

1. Nombre del Producto: **TITAN FOAM™**

2. Vendido exclusivamente por:

**Backer Rod Mfg. Inc.**

4244 Broadway

Denver, CO 80216

Teléfono: 800-595-2950

Fax: 303-308-0393

Website: [www.backerrod.com](http://www.backerrod.com)

3. Descripción del Producto:

Según ASTM, es una varilla de respaldo suave, gris, que no desprende gases, que no mancha y que es flexible, con una capa exterior impermeable, que se utiliza como respaldo para selladores elastoméricos y otros selladores aplicados en frío. **TITAN FOAM™** controla la profundidad de los selladores aplicados y garantiza una configuración de reloj de arena transversal.

*Usos Específicos:* **TITAN FOAM™** es adecuado para aplicaciones especiales, como juntas de ancho irregular y variable, donde las varillas de soporte de celda cerrada estándar no son apropiadas. Las aplicaciones comunes incluyen, entre otras: juntas de expansión y contracción de concreto, muros cortina, plataformas de estacionamiento, construcción de puentes y carreteras, mantenimiento de pavimentos, acristalamiento de ventanas y revestimiento de los troncos de las casas.

4. Composición y Material:

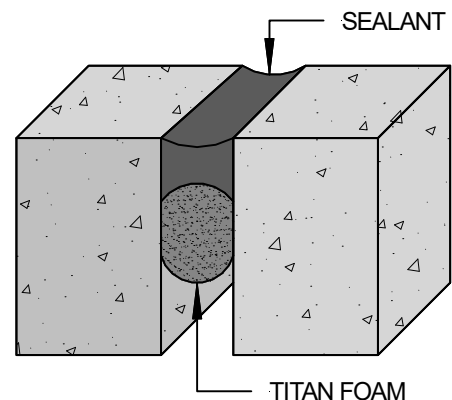
**TITAN FOAM™** es un polietileno de doble celda extruido producto de espuma que cuando se perfora según ASTM C1253 no presenta ninguna liberación de gases. **TITAN FOAM™** tiene una piel exterior impermeable que resiste la humedad. Es fácilmente comprimible, flexible y maleable para una fácil instalación. Se suministra en una amplia variedad de tamaños enumerados en la sección 8, en la información del embalaje.

5. Instalación:

Antes de instalar **TITAN FOAM™**, todas las uniones deben estar libres de contaminantes como compuestos de curado y agentes desmoldantes, así como materiales sueltos y extraños. Instale **TITAN FOAM™** con una compresión mínima del 25 % y máxima del 50 % hasta la profundidad recomendada por el fabricante del sellador. Antes de aplicar el sellador, todas las uniones deben estar limpias y secas.

6. Compatibilidad:

**TITAN FOAM™** es un material inerte y, por lo tanto, es compatible con prácticamente todos los selladores conocidos aplicados en frío, incluidas siliconas, poliuretanos, acrílicos, polisulfuro y butilo.



**Backer Rod Mfg. Inc.**

7. Propiedades Físicas:

Propiedades Físicas:		
Propiedades	Valor	Prueba de ASTM Método
Densidad (Normal)	1.8 - 2.5 lb/ft <sup>3</sup>	D 1622
Salida de gases	NONE	C 1253
Recuperación de compresión	95% min	D 5249
Resistencia a la tracción PSI	39 - 50 psi	D 1623
Rango de Temperatura	-90° F to 210°F	D 5249 Type 1
Absorción de agua	< 0.03 g/cc	C 1016 - Proc. B



8. Información de Embalaje:

Información de Embalaje						
Pies Lineales por Unidad/ (Métrico)				Peso y Medidas		
Diámetro	Mini Caja	Caja Estándar	Súper Caja			
3/8" (10mm)	1800 (548m)	3600 (1097m)		Mini Cartón	18-1/4" x 18-1/4" x 15"	7 lbs ea.
5/8" (16mm)	775 (236m)	1550 (472m)		Cartón estándar	18-1/4" x 18-1/4" x 30-1/2"	13 lbs ea.
7/8" (22mm)		850 (257m)		Súper Cartón	13-1/2" x 13-1/4" x 74-1/4"	15 lbs ea.
1-1/8" (25mm)		500 (168m)		Mini Cartón		
1-1/2" (38mm)			420 (128m)	• 1 carrete por caja		
2" (51mm)			252 (77m)	Cartón Estándar		
2-1/2" (63mm)			162 (49m)	• 3/8" through 7/8"	2 carretes por caja	
3" (76mm)			102 (31m)	• 1-1/8"	1 carrete por caja	
4" (102mm)			54 (16m)	Súper Cartón		
				• 1-1/2" hasta 4" fabricado en longitudes de 6'		

9. Limitaciones:

No utilizar con selladores aplicados en caliente.

10. Disponibilidad y Costo:

**TITAN FOAM™** se comercializa a nivel nacional e internacional por distribuidores autorizados seleccionados. Para obtener el nombre, la dirección y el número de teléfono de su distribuidor más cercano, contáctenos al: 800-595-2950 o sales@backerrod.com

11. Garantía:

A menos que se acuerde lo contrario por escrito, TITAN FOAM™ se vende sin garantía, expresa o implícita. El comprador debe tomar su propia determinación en cuanto a la idoneidad del producto y la aplicación. Los tamaños y longitudes de los productos que se muestran corresponden al momento del embalaje y variarán según las condiciones climáticas después de la fabricación.

12. Servicios Técnicos:

Por favor comuníquese con Backer Rod Mfg. Inc. para obtener orientación técnica, diseños de ingeniería de proyectos especiales y dibujos.

