

BACKER ROD T1

VARILLA DE ESPUMA CONTINUA PARA JUNTAS DE DILATACIÓN.


**Aditivos
Especiales**
Fabricante de Aditivos
para la Construcción

DATOS TECNICOS

Apariencia:	Varilla de espuma flexible
Color:	Gris
Densidad:	25-30 kg/m ³
Elasticidad:	9.5 - 10.5%
- ASTM D1622 Absorción de agua	0.01 – 0.10 kg/m ³ (0.01gr/cc)
- ASTM D1621 Deflexión a compresión	5.4 psi a 25°C
- ASTM C1253 Gaseado (N° de burbujas)	< 1
- ASTM D5249 Compensión recuperada	>9
- ASTM D5249 Deflexión	>20.5 kPa
- ASTM D-624 Resistencia al desgarro	109 kg /cm
- ASTM D1623 Resistencia/esfuerzo a la tensión	>280 kPa (2.8kg/cm ²)
- ASTM D-648 Estabilidad Térmica	-40°C a 60°C

TIEMPO DE VIDA DE ALMACENAMIENTO

Almacenar indefinidamente en un lugar limpio y en su empaque original.

PRESENTACION EN ROLLOS Y MEDIDAS

BACKER ROD T1 DE 1/4" (6mm) (Se comercializa en rollos de 2438ml)
BACKER ROD T1 DE 5/16" (8mm) (Se comercializa en rollos de 1830ml)
BACKER ROD T1 DE 3/8" (10mm) (Se comercializa en rollos de 1280ml)
BACKER ROD T1 DE 1/2" (12.5mm) (Se comercializa en rollos de 762ml)
BACKER ROD T1 DE 5/8" (16mm) (Se comercializa en rollos de 472ml)
BACKER ROD T1 DE 3/4" (19mm) (Se comercializa en rollos de 335ml)
BACKER ROD T1 DE 7/8" (22.2mm) (Se comercializa en rollos de 259ml)
BACKER ROD T1 DE 1" (25.4 mm) (Se comercializa en rollos de 182ml)
BACKER ROD T1 DE 1 1/8" (28.6mm) (Se comercializa en rollos de 152ml)
BACKER ROD T1 DE 1 1/4" (31.4 mm) (Se comercializa en rollos de 122ml)
BACKER ROD T1 DE 1 1/2" (37.9mm) (Se comercializa en rollos de 91ml)
BACKER ROD T1 DE 2" (Caja de 60ml. presentación de barras de 2 metros lineales)

PRODUCTO NO CONTROLADO POR SUNAT

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

BACKER ROD T1 es una varilla continua de espuma de polietileno o polyolefina flexible impermeable TIPO I y de larga duración. Material de respaldo de celda cerrada. Se utiliza en conjunto con los selladores elastomericos de AE.

USO

- Se utiliza en juntas de dilatación y contracción antes de ser selladas por cualquier tipo de masilla tapa juntas aplicada en frio.
- Se aplica insertando el BACKER ROD T1 en la junta para controlar la profundidad del sellador y evitar la adhesión a 3 caras.

VENTAJAS

- Viene listo para colocar.
- Material compresible.
- Especial para todo tipo de clima -40°C a +70°C.
- No absorbente
- Permite la dilatación de los materiales en juntas de dilatación.
- Para juntas de expansión y contracción, donde son aplicados sellantes en frio.
- Reduce significativamente el uso de siliconas y/o masillas.
- Para juntas nuevas dilatación, expansión y contracción.
- Es especial para apoyo de los selladores ya que permite mayores rendimientos.
- Aplicado para juntas con dimensiones irregulares, facilmente adaptable a distintos tamaños y formas de aberturas.
- Permite dar un mejor acabado al sellante de juntas.
- No expide gases si es pinchado durante la instalación.
- 100% impermeable por su estructura de celdas herméticamente cerradas.
- No se adhiere a los sellantes.

- Es compatible con los imprimantes de los selladores.
- Flexible, liviano, durable, fácil de instalar.
- Químicamente inerte.
- Por su forma se adapta a las irregularidades de las juntas.
- Evita las filtraciones.
- Es un producto no contaminante, se puede utilizar en reservorios.
- Resistente a químicos e hidrocarburos.

SUPERFICIES RECOMENDADAS

- Pavimentos.
- Canales, reservorios
- Losas en general.
- Ventanería.
- Instalaciones de lavamanos, jacuzzis, tinas o lavaplatos etc.
- Juntas en pisos, muros, paredes.

PRECAUCIONES

No usar con sellante de aplicación caliente.

LIMITACIONES

No posee limitación alguna.



GARANTIA LIMITADA

Aditivos le garantiza en el momento y en el lugar que se efectuó el despacho, que nuestro material será de buena calidad y estará en conformidad con nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha de aceptación del pedido.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

La ilustración contenida en el presente se incluye únicamente para fines ilustrativos, y a nuestro mas leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo AE no puede ofrecer, bajo ninguna circunstancia, garantía alguna de los resultados ni asumir ninguna obligación ni responsabilidad en relación con el uso de esta información. Dado que AE no tiene ningún control sobre el uso que se pueda hacer de su producto, se recomienda probar los productos para determinar si son aptos para un uso específico y/o si nuestra especificación es valida en una circunstancia determinada. La responsabilidad reside en el usuario en cuanto al diseño, la aplicación y la instalación correcta de cada producto. El fabricante y el usuario determinaran la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.

