

PER BACKER ROD

VARILLA DE ESPUMA CONTINUA PARA JUNTAS DE DILATACIÓN.



DATOS TECNICOS

Apariencia:	Varilla de espuma flexible
Color:	Gris
Densidad:	1.2 - 1.3 kg/lt
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 Compensación recuperaba	>9
ASTM D5249 Deflexión	>20.5 kPa
ASTM D-624 Resistencia al desgarre	109 kg/cm
ASTM D1623 Resistencia/esfuerzo a la tensión	>280 kPa (2.8kg/cm ²)
ASTM D-648 Estabilidad Térmica	-40°C a 70°C (Límites de temperatura)

TIEMPO DE VIDA DE ALMACENAMIENTO

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

PRESENTACION EN ROLLOS Y MEDIDAS

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

PRODUCTO NO CONTROLADO POR SUNAT

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

USO

- Se utiliza en juntas de dilatación y contracción antes de ser selladas por cualquier tipo de masilla tapa juntas aplicada en frío.
- Se aplica insertando el BACKER ROD 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 frío.
- 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, facilita 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.



GARANTÍA 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 más 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 válida 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 determinarán la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.

