

AE BACKER ROD

VARILLA DE ESPUMA CONTINUA PARA JUNTAS DE DILATACIÓN.



DATOS TECNICOS

Apariencia: Varilla de espuma flexible

Color: Gris

Densidad: 35 kg/m

Diametros exactos.

Normas aplicables: ASTM C1330 / ASTM D1622

Absorción de agua 0.01 – 0.10 kg/m³ (0.01gr/cc)

ASTM D1621 Deflexion a compresión 5.4 psi a 25°C

ASTM C1253 Gaseado (N° de burbujas) < 1

ASTM D5249 Compensión 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/cm²)

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

AE BACKER ROD es una varilla continua de espuma de poliolefina flexible expandida, de celda cerrada, alta densidad, impermeable y de larga duración. Es un perfil cilíndrico de espuma, utilizado como un material de respaldo, su función principal es controlar la profundidad del sellador, evita su adherencia a las tres caras y proporcionar una base uniforme para la aplicación. 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.
- Juntas de expansión y contracción, juntas de pavimento, ideal para juntas irregulares.
- Relleno de juntas para controlar profundidad del sellador y evitar aislar la adherencia de la parte inferior de efectos negativos de las variaciones de temperatura y humedad.
- Se aplica insertando el BACKER ROD en la junta para controlar la profundidad del sellador y evitar la adhesión a 3 caras.
- Como soporte, proporciona un fondo de apoyo en juntas de sellado. Controla la profundidad, asegurando la profundidad adecuada del sellante y evita la ruptura del mismo debido a movimientos de la junta.

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.
- Fácil de colocar, resistente a la absorción de agua se amolda fácilmente a juntas irregulares.
- Alta flexibilidad.
- No debe adherirse al sellador. Instalación con herramienta adecuada sin dañar el cordón.
- Resistencia a la compresión, agentes químicos y deformación.
- Alta Durabilidad: Resistente a la degradación por UV y productos químicos.
- 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. Evita la entrada de agua en juntas selladas.
- Es compatible con los imprimantes de los selladores.
- Flexible, liviano, elasticidad, compresible, durable, fácil de instalar, adaptándose a diversas juntas.
- 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.

