



# BACKER ROD

## PERFIL REDONDO DE RESPALDO PARA SELLADORES

### DESCRIPCIÓN

**BACKER ROD** ES UN MATERIAL DE ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE CELDILLAS CERRADAS, ES ALTAMENTE FLEXIBLE Y COMPRESIBLE PARA SU FÁCIL INSTALACIÓN. ESTÁ DISPONIBLE EN UNA GRAN CANTIDAD DE DIÁMETROS.

### USOS

**BACKER ROD** SE EMPLEA:

COMO RELLENO PARA RESPALDAR LA APLICACIÓN DE SELLADORES EN JUNTAS DE EXPANSIÓN Y CONTRACCIÓN DE PAVIMENTOS, PISOS, REPARACIONES Y PRECOLADOS DE CONCRETO, EN JUNTAS DE PANELES PREFABRICADOS Y VENTANERÍA.

### CUALIDADES

POR SUS CARACTERÍSTICAS **BACKER ROD**:

- PERMITE FORMAR JUNTAS DE TAMAÑO ADECUADO PARA RECIBIR SELLADORES.
- POSEÉ GRAN FLEXIBILIDAD QUE LE PERMITE ADAPTARSE A LAS PAREDES DE LA JUNTA.
- EVITA LA ADHERENCIA DEL SELLADOR CON LA BASE DE LA JUNTA, PERMITIENDO UN ÓPTIMO TRABAJO DEL MATERIAL SELLANTE.
- ES ECONÓMICO Y ECOLÓGICO.
- EVITA EL DESPERDICIO DEL SELLADOR AL EVITAR QUE SE VAYA AL FONDO DE LA JUNTA.
- ES FÁCIL DE COLOCAR.

### RECOMENDACIONES

- COLOQUE **BACKER ROD** DESPUÉS DE LIMPIAR Y SOPLETEAR PERFECTAMENTE LA JUNTA.
- APLIQUE SELLADOR INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE COLOCAR EL **BACKER ROD** PARA EVITAR SE ACUMULE POLVO O SE CONTAMINE.

- USE EL DIÁMETRO ADECUADO DE **BACKER ROD** DE ACUERDO AL DIÁMETRO DE LA JUNTA (TABLA ADJUNTA)

### DIÁMETRO RECOMENDADO

ANCHO DE JUNTA (Pulgadas)	DIÁMETRO DEL RESPALDO (Pulgadas)
1/4	3/8
3/8	1/2
1/2	5/8
5/8	3/4
3/4	1
1	1 ¼

### APLICACIÓN

LAS CARAS DE LA JUNTA DEBEN ESTAR LIMPIAS, LIBRES DE POLVO, GRASAS, ACEITES O FALSAS ADHERENCIAS.

COLOQUE EL PERFIL DE **BACKER ROD** RECOMENDADO, DIRECTAMENTE DEL ROLLO SOBRE LA JUNTA Y PRESIONANDO HACIA EL INTERIOR CON UN APLICADOR PREVIAMENTE CALIBRADO PARA LA PROFUNDIDAD DESEADA, COLOQUE DE INMEDIATO EL SELLADOR.

### DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO

RINDE 1 m. DE RESPALDO POR METRO DE JUNTA.

### MEDIDAS DE SEGURIDAD

- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

#### Bautech, S. A. de C. V.

Oriente 233 N° 200, Col. Agrícola Oriental, Alcaldía Iztacalco C.P. 08500 CD MX  
Ventas y atención a clientes: (55)5115-0050, (55)5115-3570, (55)5558-6705  
Página Web: [www.bautech.com.mx](http://www.bautech.com.mx), <mailto:ventas@bautech.com.mx>

## PRESENTACIÓN

ROLLOS DE DIFERENTE LARGO SEGÚN EL DIÁMETRO (TABLA ADJUNTA)

DIÁMETRO (Pulgadas)	LARGO EN METROS
1/4	1219
3/8	640
1/2	762
5/8	472
3/4	335
1	182

## PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
APARIENCIA	-----	TIRA REDONDA
COLOR	-----	GRIS
OLOR	-----	PLÁSTICO
DENSIDAD	D-1622	30 - 35 kg/m <sup>3</sup>
TOXICIDAD	-----	POR INHALACIÓN DE LOS GASES DE COMBUSTIÓN

## PRUEBAS FUNCIONALES

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACIÓN
ABSORCIÓN DE AGUA	C 509	0.02% en volumen
FUERZA DE TENSIÓN	D-1623	3.50 kg/ cm <sup>2</sup>
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	D-1621	0.23 kg/cm <sup>2</sup>
RANGO DE TEMPERATURA DE USO	-----	-32 °C - 99 °C

**NOTA:** ESTOS RESULTADOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.

## ALMACENAJE Y CADUCIDAD

CONSERVA SUS PROPIEDADES POR TIEMPO INDEFINIDO, PERO DEBE ALMACENARSE EN:

- ENVASE PERFECTAMENTE SELLADO.
- LUGAR SECO Y VENTILADO.
- ENTARIMADO Y BAJO TECHO.
- EN ESTIBAS DE 2 CAJAS MÁXIMO.

## NOTA

LA INFORMACIÓN ANTERIOR, Y EN PARTICULAR LAS RECOMENDACIONES PARA EL MANEJO, USO Y APLICACIÓN DE NUESTROS PRODUCTOS, SE BASA EN NUESTROS CONOCIMIENTOS, EXPERIENCIA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.

COMO LAS CONDICIONES REALES DEL LUGAR DE APLICACIÓN PUEDEN VARIAR Y QUEDAN FUERA DEL CONTROL DE **BAUTECH**, RECOMENDAMOS QUE EL USUARIO REALICE LAS PRUEBAS Y/O ENSAYOS SUFICIENTES EN EL MÉTODO DE APLICACIÓN PARA OBTENER EL ÓPTIMO BENEFICIO DEL PRODUCTO.

ESTA HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA, REEMPLAZA TODAS LAS EDICIONES ANTERIORES PARA ESTE PRODUCTO Y SE RECOMIENDA QUE LOS USUARIOS CONSULTEN Y CONOZCAN LA ÚLTIMA VERSIÓN ACTUALIZADA DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS, PREVIO A SU USO Y APLICACIÓN. PARA CUALQUIER ACLARACIÓN, FAVOR DE PONERSE EN CONTACTO CON NOSOTROS, DONDE CON GUSTO LE DAREMOS LA ATENCIÓN QUE REQUIERAN.