

(01)418-2211

ventas@cpaditivos.com.pe

www.cpaditivos.com.pe



HOJA TÉCNICA.  
EDICIÓN N° 5: JULIO 2024  
CPA ADITIVOS GROUP S.A.C

# BACKER ROD 5/8

## ESPUMA DE POLYLEFINA



### CARACTERISTICAS

Es una varilla de largo continua de espuma de polylefina extruida. Cuenta con una capa exterior sin absorbencia y una red altamente resistente que contiene celdas abiertas.

### MARCA

CPA ADITIVOS

### PROCEDENCIA

LIMA-PERU

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Cumple con la ASTM 1623- ALTA RESISTENCIA A LA TENSIÓN, cumple con la ASTM C1083-ABSORCIÓN DE AGUA

### USOS

- Juntas de expansión y contracción, donde son aplicados sellantes en frío.
- Juntas nuevas de expansión y contracción.
- Juntas con dimensiones irregulares.

### VENTAJAS

- BACKER ROD 5/8 fácil aplicación, no emite gases.
- Químicamente inerte.
- No es absorbente, se adapta a irregularidades de las juntas.

BACKER ROD 5/8	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODOS ASTM
A1.Densidad Kg/cm <sup>3</sup>	30	ASTM D1622-D1622M
A2.Resistencia a la tracción Kg/Cm <sup>2</sup>	2.78	ASTM D 1623
A3.Resistencia a la deformación transversal PSI a 25%	5.4	ASTM D 1621
A4.Resistencia al desgaste longitudinal Kg/cm	109.2	ASTM D 1624
A5.Resistencia al desgaste trasversal Kg/cm	60.8	ASTM D 1624
A6.Estabilidad térmica °C	40 - 60	ASTM D 648
A7.Absorción de agua g/cm <sup>3</sup>	Nulo	ASTM C 1016
A8.Deflexión a compresión Kg/cm <sup>2</sup>	0.28	ASTM D 1621
A9.Gaseado (N° de burbujas)	<1	ASTM C 1253
A10.Elasticidad %	10.5	ASTM D 1623
A11.Resistencia a la deformación	Buena	ASTM D 95
A5.% Sólidos		
Peso	11 a 12	ASTM D 2369
A9.Gaseado (N° de burbujas)	<1	ASTM C 1253
A10.Elasticidad %	10.5	ASTM D 1623
A11.Resistencia a la deformación	Buena	ASTM D 95



MZ. VIII LOTE 7. A.F. PACHACAMAC - PARCELA 3-  
SUB PARC. 2 A FRAC 5-6 VILLA EL SALVADOR - LIMA



- Material de respaldo para selladores, lo último en tecnología combinando las mejores propiedades de ambas celdas: base de espuma termoplástica de celdas cerradas y abiertas en un producto único libre de problemas.
- Puede ser usado en juntas de expansión, contracción y dilatación, nuevas y reparadas.
- Se ofrece en diferentes dimensiones, de tal manera que con su aplicación se reduce el consumo de sellador o relleno de juntas.
- Se puede aplicar en juntas irregulares, mientras no excedan su diámetro, no exuda.

## PRESENTACIÓN

Los metros por rollo va a variar dependiendo el Diámetro solicitado por el cliente.

Descripción	Diámetro pulg.	mm	Metros x rollo	Pies
Backer rod	¼	6	1219	8,000'
Backer rod	5/16	8	1830	6,000'
Backer rod	3/8	10	1280	4,200'
Backer rod	½	12	762	2,500'
Backer rod	5/8	16	472	1,550'
Backer rod	¾	19	335	1,100'
Backer rod	7/8	22	259	850'
Backer rod	1	25	182	600'
Backer rod	1 1/8	29	152	500'
Backer rod	1 ¼	32	122	400'
Backer rod	1 ½	38	91	300'
Backer rod	2	50	60	1200'

## ALMACENAMIENTO

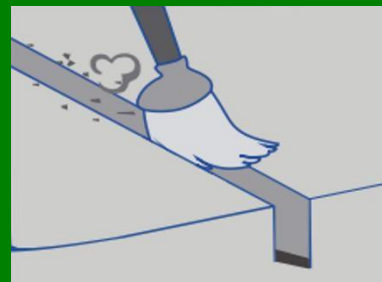
El producto deberá de ser almacenado en un lugar seco, bajo techo en su envase original.

## SEGURIDAD

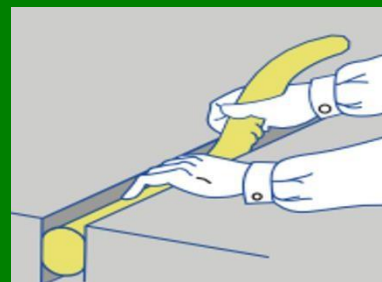
Consulta la hoja de manejo de materiales (MSDS). Uso de EPPS, en su colocación del BACKER ROD 5/8

## APLICACIÓN

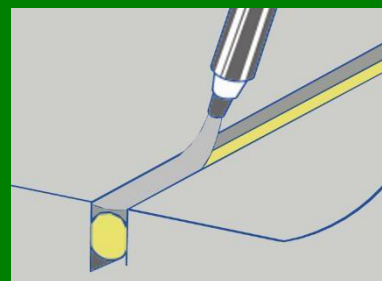
### 1.- LIMPIEZA



### 2.- INSTALACIÓN



### 3.- SELLADO



## GARANTIA

La empresa CPA ADITIVOS GROUP S.A.C., garantiza que los productos CPA no tendrán defectos y serán de alta durabilidad. Si a alguno de los productos se le puede probar defectos de manufactura, nuestra responsabilidad se limitará a la reposición del producto. El usuario será responsable de determinar el performance del producto y su aplicación para el uso deseado





## OBSERVACIONES

La Hoja de Seguridad de este producto se encuentra a disposición del interesado. Agradeceremos solicitarla a nuestro Departamento ventas, teléfono: (01)418-2211 a través de nuestro e-mail: [ventas@cpaditivos.com.pe](mailto:ventas@cpaditivos.com.pe)

Productos CPA son proporcionados de buena fe, en base al conocimiento y experiencia técnica, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, clima y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos se recomienda hacer una prueba in situ, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados.

Antes de su uso del producto se recomienda solicitar la ficha técnica.



MZ. VIII LOTE 7. A.F. PACHACAMAC - PARCELA 3 -  
SUB PARC. 2 A FRAC 5-6 VILLA EL SALVADOR - LIMA

