

# MasterSeal<sup>®</sup> 920

## Material de respaldo para selladores elastoméricos

### DESCRIPCIÓN

MasterSeal<sup>®</sup> 920 es un relleno y soporte de junta de espuma de polietileno de celda cerrada para selladores elastoméricos. Su característica elástica lo hace ideal para acomodar en juntas dinámicas. MasterSeal<sup>®</sup> 920 es un relleno de juntas y material de respaldo inerte de espuma de polietileno reticulada de celda cerrada para selladores. El material se comprime fácilmente acomodándose a variados anchos de juntas.

### PRESENTACIÓN

Las presentaciones de 6 a 32 mm (1/4 a 1 1/4 in) se enrollan y empaican en cajas de cartón con un peso aproximado de 6.8 kg (15 lbs) por caja.

Las presentaciones de 38 a 102 mm (1 1/4 a 4 in) se empaican en rollos de 2.1 m (7ft) de largo, en cajas de cartón con un peso de 15.89 kg (35 lbs) por caja.

### RENDIMIENTO

Vea la página 2

### VIDA ÚTIL

MasterSeal<sup>®</sup> SL 100 almacenado correctamente se conserva hasta 12 meses desde su fecha de fabricación en cartuchos y 6 meses en cubetas.

### ALMACENAMIENTO

Almacene en envases originales herméticamente cerrados, en un lugar seco, protegido contra la humedad y luz directa del sol. El almacenamiento a altas temperaturas reducirá su vida útil.

### COLOR

Gris

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Espuma de polietileno de celda cerrada

- Ligero
- Flexible
- No impregnado, no mancha, no escurre
- Inerte
- Los selladores no se adhieren
- Redondo
- Baja absorción a humedad
- Se instala fácilmente
- Acepta movimiento de la junta
- No decolora al sellador o al sustrato
- Compatible con selladores de aplicación en frío
- No requiere inhibidor de adherencia
- Proporciona una forma adecuada al sellador para un funcionamiento efectivo

### USOS RECOMENDADOS

- Juntas de paneles prefabricados
- Juntas de expansión
- Contornos de marcos de ventanas y puertas
- Juntas de albardilla
- Juntas en vidrio
- Juntas de aislamiento
- Juntas de control
- Juntas dinámicas en mampostería

### FORMA DE APLICACIÓN

#### Aplicación

1. Los rellenos de juntas tienen tres funciones principales:
  - a. Controlar la profundidad del sellador en una relación adecuada al ancho de la junta.
  - b. Dar soporte contra el cual el sellador es aplicado, forzando al sellador contra las caras de la junta.

## MasterSeal® 920

### Material de respaldo para selladores elastoméricos

#### DATOS TÉCNICOS

- ASTM C 1330, Tipo B

#### Propiedades típicas

Propiedad	Resultado	Método
Absorción de agua, gr/cm <sup>3</sup>	<0.03	ASTM C 1016
Densidad, kg/m <sup>3</sup>	24-48	ASTM D 1622
Recuperación a la compresión, %	>90	ASTM D 5249
Deflexión a la compresión, KPa	>20.5	ASTM D 5249
Esfuerzo a la tensión, KPa	>200	ASTM D 1623
Temperatura de Servicio, °C	-43 a 71°C	

Los resultados de las pruebas son valores promedio bajo condiciones de laboratorio. Pueden esperarse variaciones razonables.

#### Rendimiento

Diámetro del soporte	Metros lineales por caja	Pies lineales por caja
6 mm (1/4")	1,951 m	6,400 ft *
10 mm (3/8")	1097 m	3,600 ft **
13 mm (1/2")	762 m	2,500 ft
16 mm (5/8")	472 m	1,550 ft
19 mm (3/4")	335 m	1,100 ft
25 mm (1")	168 m	550 ft
32 mm (1 1/4")	122 m	400 ft
38 mm (1-1/2")	168 m	552 ft ***
51 mm (2")	110 m	360 ft ***
64 mm (2-1/2")	73 m	240 ft ***
76 mm (3")	43.9 m	144 ft ***
102 mm (4")	27.4 m	90 ft ***

\*Proporcionado por dos carretes de 975 m (3,200 ft) de longitud del material de respaldo

\*\*Proporcionado por dos carretes de 549 m (1,800 ft) de longitud del material de respaldo

\*\*\*Proporcionado a longitudes de 2.1 m (7 ft)

## MasterSeal® 920

### Material de respaldo para selladores elastoméricos

- c. Para prevenir la unión en tres puntos, asegurando un buen funcionamiento del sellador de la junta.
2. MasterSeal® 920 debe comprimirse dentro de la junta antes de que el sellador sea aplicado. Puede instalarse fácilmente con una herramienta sin punta o una rueda de superficie plana para forzar el MasterSeal® 920 a la profundidad deseada. Un escantillón o rueda pueden ser usadas para controlar la profundidad a la cual MasterSeal® 920 es colocado.
3. Para juntas con ancho de hasta 19 mm (3/4 in), el diámetro del MasterSeal® 920 debe ser 3 mm (1/8 in) más grande que el ancho de la junta. Para juntas amplias de 19 mm (3/4), utilice MasterSeal® 920 de 25 mm (1 in) de diámetro.
4. Sellado de la junta: Siga las sugerencias para la aplicación del sellador como lo indica el fabricante. Cuando sea necesario aplicar primer, aplique sólo a las superficies de la junta y después coloque el MasterSeal® 920. No aplique primer al MasterSeal® 920.

#### PARA MEJORES RESULTADOS

- No perforo, doble, estire o pliegue el MasterSeal® 920
- Siga las sugerencias del fabricante del sellador para la relación ancho:profundidad de la junta
- Asegúrese de que está utilizando la versión más actualizada de la ficha técnica
- Una correcta aplicación es responsabilidad del aplicador. Las visitas de campo del Representante Técnico de Ventas BASF son con el propósito de hacer recomendaciones técnicas y no de supervisión o control de calidad en el sitio de trabajo

#### SEGURIDAD

Lea, entienda y siga la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) y de la etiqueta del producto antes de usar. La HDS puede obtenerse solicitando a su representante de ventas de BASF. **Derrame, Fuga, Fuego, Exposición o Accidente LLAMAR AL SETIQ DIA Y NOCHE 01-800-00-214-00 55-59-15-88 (D.F.) MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! PARA USO PROFESIONAL. NO PARA LA VENTA O USO POR EL PÚBLICO EN GENERAL.**

## MasterSeal® 920

### Material de respaldo para selladores elastoméricos

#### NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

BASF garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de BASF. BASF NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso de el precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de BASF. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. BASF NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO.

El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de BASF. Sin embargo, BASF no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. BASF se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados.

© BASF Corporation 2019 - 09/19 © Marca registrada de BASF en muchos países

**BASF Corporation**  
Construction Chemicals

**BASF México**  
Tel: 800 522 7300  
[www.master-builders-solutions.basf.com.mx](http://www.master-builders-solutions.basf.com.mx)

**BASF Centroamérica (Costa Rica & Panamá)**  
Tel: 506-2440-9110  
Tel: 507 301 0970  
[www.master-builders-solutions.centroamerica.basf.com](http://www.master-builders-solutions.centroamerica.basf.com)

**BASF Caribe (Puerto Rico)**  
Tel: 1-787-258-2737  
[www.master-builders-solutions.caribbean.basf.com](http://www.master-builders-solutions.caribbean.basf.com)

**BASF Chile**  
Tel: +56-2-27994300  
[www.master-builders-solutions.basf.cl](http://www.master-builders-solutions.basf.cl)

**BASF Colombia**  
Tel: 018000522273 o +57 1 6342099  
[www.master-builders-solutions.basf.com.co](http://www.master-builders-solutions.basf.com.co)

**BASF Perú**  
Tel: +511 219-0630  
[www.master-builders-solutions.basf.com.pe](http://www.master-builders-solutions.basf.com.pe)