

MasterSeal® 920 (Disponible en diámetros de 1/2", 1/4", 3/8" y 7/8")

Antes: SELLALÓN

Fondo de juntas.

Descripción del producto

MasterSeal® 920 es un cordón continuo de espuma de poliuretano extruida de celda cerrada. Se usa **MasterSeal® 920** en juntas de expansión y contracción para limitar la cantidad de sellante a aplicar. **MasterSeal® 920** actúa como una barrera de interfase para prevenir la adhesión del sellante a la cara inferior de la junta garantizando el factor de forma del sellante. Por su suave textura el **MasterSeal® 920** se adapta a todo tipo de juntas.

Campo de aplicación

- Juntas de dilatación.
- Juntas de contracción.
- En muros.
- En cortinas fraccionadas.
- Construcción de puentes.
- Paneles prefabricados de concreto.
- Cubierta de depósitos.
- Remodelación de edificaciones.
- Pisos industriales.
- Para formaletas de concreto.
- Construcción de pavimentos.

Características y beneficios

- Base de soporte para los materiales sellantes.
- De utilización tanto en juntas de contracción como de dilatación.
- Actúa como barrera de interfase.
- Textura suave.
- Permite obtener una sección de llenante regular.
- Evita desperdicio de llenante de junta.
- Fácil y sencilla colocación.
- Presentación de diferentes diámetros.

Presentación

En cajas de cartón, con uno o dos rollos, dependiendo del calibre del **MasterSeal® 920**, así:

Diámetro	Cantidad	Empaque
6 mm	1.700 m	2 carretes
10 mm	1.097 m	2 carretes
13 mm	762 m	1 carrete
22 mm	295 m	1 carrete

Datos técnicos*

Color	Gris
Densidad	0,33 gr/cm ³
Esfuerzo a la tensión	3,10 kg/cm ²
Absorción de agua	0,02 mmgr/cm ²
Rango de temperatura	-40 a 60 °C

**Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control, pueden solicitarse a nuestro Departamento Técnico.*

Consumo

Es conveniente estimar un consumo de 1,05 m de **MasterSeal® 920** por cada metro lineal de junta a sellar, en una dimensión 3,8 mm superior al ancho de la junta a sellar.

Procedimiento de aplicación

1. **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 producto a la profundidad deseada. Un escantillón o rueda pueden ser usados para controlar la profundidad a la cual el producto es colocado.
2. Para juntas con ancho de hasta 19 mm, el diámetro del **MasterSeal® 920** debe ser 3 mm más grande que el ancho de la junta. Para juntas amplias de 19 mm, utilice el producto de 25 mm de diámetro.
3. Sellado de la junta: Siga las sugerencias para la aplicación del sellador (**MasterSeal® NP1**) 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**.

Recomendaciones

- **MasterSeal® 920** es altamente resistente a la tensión e incrementa su resistencia durante la instalación.
- **MasterSeal® 920** es un producto químicamente inerte y resistente al petróleo, gasolina y a la mayoría de solventes.

- **MasterSeal® 920** no se decolora, no se adhiere al sellante.
- **MasterSeal® 920** está clasificado como un artículo no peligroso.
- Siendo un material inerte, es compatible tanto física como químicamente con todos los sellantes existentes en el mercado de aplicación en frío.
- **MasterSeal® 920** es libre de polvo y no contamina el sellante en el momento de la aplicación.

Almacenamiento

Este producto puede conservarse sin deterioro alguno, en su envase original, cerrado correctamente, en un lugar fresco.

Productos complementarios

Este producto es complementario al portafolio de soluciones para la construcción Master Builders Solutions.

Precauciones de seguridad

Para mayor información referente a manipulación, seguridad, medio ambiente y transporte, consulte la Ficha de Seguridad (FDS) de este producto.

NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones.

Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica. Las fichas técnicas pueden ser modificadas sin previo aviso hay que tomar en cuenta que una nueva versión anula a la anterior. Se pueden encontrar fichas técnicas del mismo producto en los diferentes sitios web de **MASTER BUILDERS SOLUTIONS** a nivel global por lo que recomendamos que visite nuestra página web www.master-builders-solutions.com/es-co para consultar la última versión de la ficha técnica requerida.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que los resultados que se obtengan con nuestras soluciones pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica, estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras, temperatura y otros factores. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición. **MASTER BUILDERS SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S** se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

MASTER BUILDERS SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S mantiene altos estándares de calidad en todos nuestros productos, por lo que otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas y que se obtengan como consecuencia de un uso incorrecto o de condiciones que no se encuentren bajo su control directo, no serán de nuestra responsabilidad. Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

Edición: 27/09/2020

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

Master Builders Solutions Colombia S.A.S**Dirección :**

Cra 23 No. 164-80

Teléfono:

57 1 518 84 44

Página web:**Colombia:**www.master-builders-solutions.com/es-co

Master Builders Solutions Ecuador S.A.**Dirección:**

Av 12 de Octubre No. 26-48 y Abraham Lincoln

Ecuador:www.master-builders-solutions.com/es-ec

 **Instagram:** [masterbuilderssolutions.latam](https://www.instagram.com/masterbuilderssolutions.latam)
