



Se cree que la información contenida en este documento es confiable, pero no se hacen representaciones, garantías o garantías de ningún tipo en cuanto a su exactitud, idoneidad para aplicaciones particulares o los resultados que se obtendrán. La información a menudo se basa en el trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el rendimiento o la reproducibilidad del producto final. Las formulaciones presentadas pueden no haber sido ensayadas para la estabilidad y deben usarse solamente como un punto de partida sugerido. Debido a las variaciones en los métodos, condiciones y equipos utilizados comercialmente en el procesamiento de estos materiales, no se garantizan ni garantizan la idoneidad de los productos para las aplicaciones descritas. Las pruebas a gran escala y el rendimiento del producto final son responsabilidad del usuario. Lubrizol Advanced Materials, Inc. no será responsable y el cliente asume todos los riesgos y responsabilidades de cualquier uso o manipulación de cualquier material que esté fuera del control directo de Lubrizol Advanced Materials, Inc. EL VENDEDOR NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, LA GARANTÍA IMPLÍCITA.



Visita blazemaster.com

Para atención en español favor de marcar al +5281 1075 5495

© 2018 Todos los derechos reservados de The Lubrizol Corporation. Todas las marcas son propiedad de The Lubrizol Corporation. The Lubrizol Corporation es una empresa de Berkshire Hathaway.

FS-ESPAÑOL-INSTALACIÓN
GC 18-0124733

COMO INSTALAR BIEN



GUÍA DE
BOLSILLO PARA
MEJORES
PRÁCTICAS



BlazeMaster[®]
FIRE PROTECTION SYSTEMS





MUCHAS
FELICIDADES POR
HABER ELEGIDO
LOS SISTEMAS
DE ROCIADORES
CONTRA INCENDIO
BLAZEMASTER

Enhorabuena por elegir BlazeMaster, el sistema de rociadores contra incendio no-metálicos más especificados del mundo. Si ya ha utilizado BlazeMaster antes, usted ya sabe lo fácil que es trabajarlo e instalarlo; Si es la primera vez que lo usa, se sorprenderá gratamente de lo ligero y flexible que es y de la rapidez con que puede instalarse.

Hemos elaborado cuidadosamente esta Guía de Mejores Prácticas como ayuda rápida a los instaladores. Esta guía no reemplaza las instrucciones de instalación del fabricante, pero es una lista de las cosas que se deben hacer y las que no se deben hacer y que pueden ser de mucha utilidad en campo.

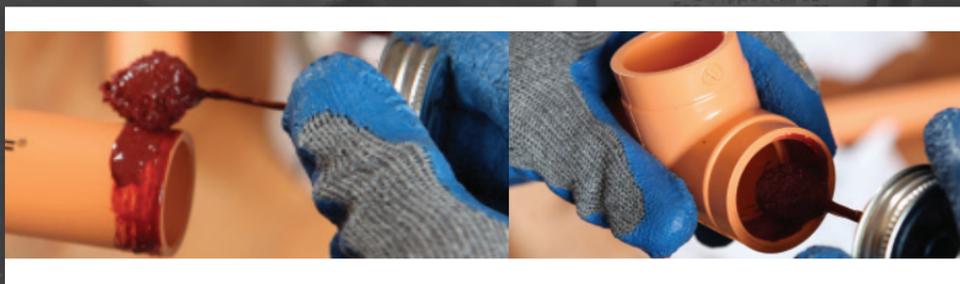
TABLA 3

100 psi (690 kPa) Presión de prueba (máxima) a temperatura ambiente durante el período de curado

TAMAÑO DE LA TUBERÍA	(16°C a 49°C) 60°F a 120°F	(4°C a 15°C) 40°F a 59°	(-18°C a 4°C) 0°F a 39°F
¾" (20 mm)	15 mins.	15 mins.	30 mins.
1" (25 mm)	15 mins.	30 mins.	30 mins.
1¼" (32 mm)	15 mins.	30 mins.	2 hrs.

Nota 1: Para estos tamaños, el cemento solvente puede aplicarse a temperaturas inferiores a 4,5 °C (40 °F); sin embargo, la temperatura del sistema de rociadores debe elevarse a una temperatura de 4,5 °C (40 °F) o superior y dejar que cure según las recomendaciones anteriores antes de realizar la prueba de presión.

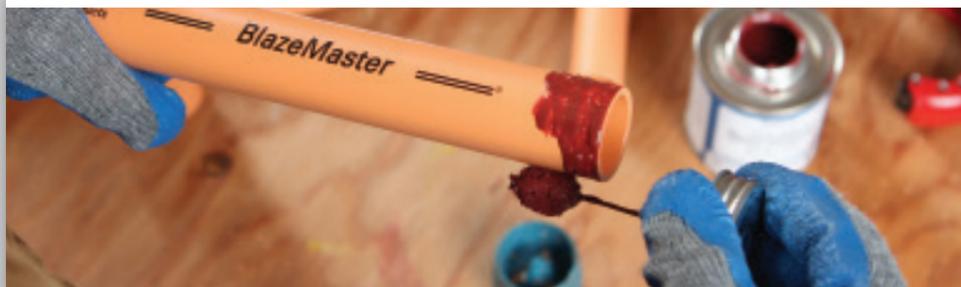
Siga las instrucciones del fabricante sobre la prueba de presión. Llene las líneas lentamente y purgue el aire del sistema antes de la prueba de presión.



AVISO DE COMPATIBILIDAD

La tubería de CPVC puede dañarse por contacto con productos químicos contenidos en algunos productos de construcción, tales como:

- Aceites comestibles
- Selladores a base de petróleo o solventes
- Lubricantes o materiales retardantes
- Anticongelante a base de glicol
- Cable aislado
- Visite FBCSystemCompatible.com para la lista completa



APLICACIONES DEL CEMENTO SOLVENTE EN CLIMA EXTREMO

Almacene a granel en sitio y por arriba de 40°F (4°C).

Si el cemento solvente se gelatiniza:

- Colóquelo en un ambiente cálido (entre 60° a 90°F, o de 16° a 32°C) y dejar reposar durante 24 horas.
- No caliente artificialmente.
- Agite vigorosamente la lata antes de usar.

CORTE Y UNIÓN

- Corte el tubo en ángulo recto usando un cortador de trinquete, o un cortador de tubería de plástico tipo rueda, o una sierra mecánica o una sierra de dientes finos.
- Bisele y elimine rastros dentro y fuera de la tubería.
- Pruebe el tubo.
- Primero aplique el cemento al exterior de la tubería.
- Aplique cemento (sin sumergir el aplicador de nuevo en la lata) en el interior de la entrada de la conexión. En tamaños de 1¼ "(32 mm) y mayores, sumerja el aplicador en el cemento y vuelva a aplicarlo en la tubería.
- Inserte el extremo del tubo en la conexión mientras gira la tubería un cuarto de vuelta. Mantenga fijo 30 segundos.

ÚLTIMOS RETOQUES

- No utilice cinta de teflón y sellador de hilo simultáneamente.
- Instale la cabeza del rociador después de que el adaptador de la cabeza del rociador haya quedado soldado con cemento solvente. Asegúrese de que el canal no esté obstruido. A continuación, instale la cabeza del rociador.
- Permita el movimiento de expansión y contracción, particularmente si instala en tiempo frío.

USO DE TRINQUETES

- Utilice las cuchillas de trinquete solamente a 50°F (10°C) o más.
- Asegúrese de que las cuchillas estén afiladas.



PROGRAMAS DE CURADO

SIGA LOS TIEMPOS DE CURADO
RECOMENDADOS POR EL FABRICANTE ANTES
DE REALIZAR LA PRUEBA DE PRESIÓN.

TABLA 1

225 psi (1552 kPa) Presión de prueba (máxima) a temperatura ambiente durante el período de curado (Utilice esta tabla para todos los cortes)			
TAMAÑO DE LA TUBERÍA	(16°C a 49°C) 60°F a 120°F	(4°C a 15°C) 40°F a 59°	(-18°C a 4°C) 0°F a 39°F
¾" (20 mm)	1 hr.	4 hrs.	48 hrs.
1" (25 mm)	1½ hrs.	4 hrs.	48 hrs.
1¼" & 1½" (32 & 40 mm)	3 hrs.	32 hrs.	10 días
2" (50 mm)	8 hrs.	48 hrs.	Nota 1
2½" & 3" (65 & 80 mm)	24 hrs.	96 hrs.	Nota 1

TABLA 2

200 psi (1379 kPa) Presión de prueba (máxima) a temperatura ambiente durante el período de curado			
TAMAÑO DE LA TUBERÍA	(16°C a 49°C) 60°F a 120°F	(4°C a 15°C) 40°F a 59°	(-18°C a 4°C) 0°F a 39°F
¾" (20 mm)	45 mins.	1½ hrs.	24 hrs.
1" (25 mm)	45 mins.	1½ hrs.	24 hrs.
1¼" & 1½" (32 & 40 mm)	1½ hrs.	16 hrs.	120 hrs.
2" (50 mm)	6 hrs.	36 hrs.	Nota 1
2½" & 3" (65 & 80 mm)	8 hrs.	72 hrs.	Nota 1

MEJORES PRÁCTICAS DE INSTALACIÓN

ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS

Mantenga las tuberías y los accesorios en su embalaje original hasta que sea necesario.

- Evite exponer la tubería a la luz directa del sol durante largos períodos de tiempo. Cubra la tubería con una lona opaca si se almacena en el exterior.
- No utilice tuberías cuyo color se haya deslavado debido a la exposición prolongada a la luz solar.

MEJORES PRÁCTICAS DEL USO DEL CEMENTO SOLVENTE

- Use ropa protectora adecuada, incluyendo guantes y lentes de seguridad mientras use solvente.
- Asegure una amplia ventilación o utilice un respirador aprobado por NIOSH si es necesario.
- Utilice el cemento solvente adecuado y siga las instrucciones de aplicación.
- Almacene los cementos entre 40° a 110°F (4 a 43°C) o como se especifica en la etiqueta. No almacene cerca del calor, chispas, llamas abiertas u otras fuentes de ignición
- Mantenga los recipientes cerrados y cubiertos.
- No fume, coma o beba mientras esté usando cementos solventes.
- Mantenga el cemento solvente lejos de la piel, los ojos y la ropa.
- No utilice cemento solvente que haya excedido su vida útil o que se haya gelificado o decolorado. Su vida útil es de 2 años a partir de la fecha ubicada en la parte inferior de la lata.