



MORE INSIDE™ ::

PROGRAMA DE GARANTIA DE CALIDAD

Las conexiones y tuberías BlazeMaster® son fabricadas respetando las estrictas normas de calidad establecidas por Lubrizol las cuales superan los estándares de la ASTM y de otras industrias. Para comercializar el sistema BlazeMaster®, Lubrizol se ha asociado con fabricantes de conexiones y tuberías de primera categoría. Para consolidar la confianza de los clientes, cada fabricante de tuberías participa en un Programa de Garantía de Calidad que asegura que se mantengan estos elevados estándares de calidad.

Este programa exclusivo de Lubrizol incluye pruebas relativas a la resistencia, ductibilidad y a otras propiedades físicas de la tubería, así como pruebas que conciernen las tolerancias dimensionales. Lubrizol es el líder mundial de la tecnología CPVC y la fuente principal de compuestos de CPVC de la más alta calidad. Aunque no fabricamos conexiones y tuberías, mantenemos una relación activa y estrecha con los fabricantes de conexiones y tuberías. Los detalles del Programa de Garantía pueden solicitarse a estos fabricantes autorizados:



BlazeMaster®

SISTEMAS DE ROCIADORES CONTRA INCENDIOS

WWW.CORVI.DO/

VIKING®



PÁGINA WEB: WWW.CORVI.DO/

TELÉFONO: (809) 331-0771

Los sistemas de rociadores automáticos contra incendios BlazeMaster de CPVC ofrecen listados y homologaciones para más tipos de aplicaciones que cualquier otro sistema no-metálico



BlazeMaster[®]
SISTEMAS DE ROCIADORES CONTRA INCENDIOS

blazemaster.com
Comuníquese con nosotros
CORVI (809) 331-0771

Cuando se trata de la protección contra incendios, se requiere instalar un sistema de tuberías absolutamente confiable. Las tuberías y conexiones de CPVC BlazeMaster® están diseñadas específicamente para redes de rociadores automáticos contra incendio y se basan en más de 50 años de experiencia comprobada. Lubrizol, líder mundial en innovación del CPVC, ha conseguido que el elevadísimo nivel de rendimiento de sus sistemas de rociadores automáticos contra incendio sobrepase todas las expectativas.

COMPARE LOS SISTEMAS BLAZEMASTER®:

- Están certificados por la NSF Internacional para la seguridad del agua potable, en todas las condiciones del agua.
- Evitan incrustaciones, depósitos y corrosión, elevan el rendimiento haciéndolo más duradero, aunque se trate de un ambiente de aire salino.
- Otorgan inmunidad natural contra la Corrosión Activada Microbiológicamente (MIC por sus siglas en inglés).
- Poseen características superiores de flujo, lo que permite que el diseño hidráulico sea mejor que el de los sistemas metálicos.
- Su facilidad de instalación en campo permite que su flexibilidad sea inigualada.
- El gasto en herramientas es mínimo y esto disminuye considerablemente los costos totales.
- Su expectativa de vida útil es por lo menos de 50 años y el factor de seguridad es dos.
- La formulación de su compuesto de CPVC garantiza una robustez excepcional.
- Su Programa de Garantía de Calidad asegura su consistencia y confiabilidad.

Los sistemas BlazeMaster® de rociadores automáticos contra incendios están respaldados por una amplia red de soporte en campo, que cuenta con el apoyo técnico de expertos que le proporcionan:

- Recomendaciones aprobadas para la instalación que permiten maximizar la eficacia y la disminución de costos.
- La consulta de expertos para cumplir con los códigos o exigencias locales, regionales y nacionales.
- El soporte técnico para arquitectos e ingenieros durante el trabajo de diseño y especificación.

La tecnología BlazeMaster® para redes de rociadores automáticos contra incendio ofrece numerosas ventajas destinadas a satisfacer las necesidades específicas de cada una de las siguientes profesiones:

CONTRATISTAS ESPECIALIZADOS EN ROCIADORES AUTOMÁTICOS

- **Mayor durabilidad:** Para incrementar su durabilidad, los compuestos empleados para fabricar las conexiones y tuberías de CPVC BlazeMaster® han sido formulados empleando la tecnología de Lubrizol. Esto es muy ventajoso durante la instalación, aún a bajas temperaturas.
- **Disminución de costos:** Los gastos en herramientas son mínimos ya que las tuberías pueden ser cortadas con herramientas manuales sencillas, en campo o en el mismo lugar de la obra. Su sistema de unión de un sólo paso hace que las instalaciones sean aún más rápidas, lo que disminuye el costo de la mano de obra.

En el mercado actual de sistemas de tuberías no metálicos, los sistemas de rociadores automáticos contra incendio BlazeMaster® son los que poseen más listados y homologaciones. No hay comparación posible entre las tuberías de CPVC y las tuberías metálicas. Los sistemas de CPVC ofrecen más ventajas que los sistemas metálicos y hacen que todas las demás tuberías queden obsoletas.



CONTRATISTAS GENERALES

- **Menores interferencias con las actividades de otros profesionales:** Los contratistas que instalan los sistemas BlazeMaster® pueden trabajar fácil y rápidamente sin interferir con las actividades de otros contratistas tales como los montadores de paneles de falso plafón, montadores de marcos, o con otros contratistas de instalaciones mecánicas.
- **Material muy ligero:** No se requieren equipos especiales ni dispositivos de carga para transportar o levantar las tuberías BlazeMaster® dentro del edificio.

PROMOTORES INMOBILIARIOS

- **Bajo costo:** Los costos de instalación de un sistema BlazeMaster® son significativamente menores y sus precios son más estables que los sistemas metálicos.
- **Sistemas de dimensiones óptimas:** Sus superficies interiores son más lisas que los sistemas metálicos lo que mejora el rendimiento hidráulico, permite utilizar tuberías de menor diámetro y disminuye el costo del material.

ARQUITECTOS E INGENIEROS

- **Completamente comprobados:** Los sistemas BlazeMaster® han sido probados a fondo por UL, FM*, UL-C, y LPCB. Durante las pruebas de incendio estos sistemas fueron expuestos a las llamas cuya temperatura excedía los 760 °C (1400°F), y fueron probados sometidos continuamente al doble de la presión de funcionamiento. Estas pruebas duraron más de un año sin que se manifestaran signos de debilitamiento o de falla.
- **Libertad para diseñar:** Su peso ligero y su facilidad de instalación significan que las conexiones y tuberías de CPVC BlazeMaster® son ideales para aplicaciones en las áreas de acceso difícil y para las aplicaciones de reinstalación. En efecto, la flexibilidad de los productos BlazeMaster® permite que las instalaciones se hagan de manera rápida, limpia y poco ruidosa, lo que beneficia evidentemente a diseñadores, contratistas y clientes.

AUTORIDADES COMPETENTES

- **Completamente listados y homologados:** las conexiones y tuberías BlazeMaster® están listadas por UL para las ocupaciones NFPA 13 de riesgo ligero, incluyendo 13D y 13R, y están homologadas por Factory Mutual* y por todos los códigos normativos de mecánica y por los códigos importantes de construcción.
- **Rendimiento comprobado:** Desde su comercialización en 1984, los sistemas de rociadores automáticos contra incendios BlazeMaster® tienen una trayectoria comprobada de rendimiento confiable. El Programa de Garantía de Calidad de Lubrizol -que es inigualado en la industria- garantiza que esta confiabilidad será mantenida durante muchos años.



En pocas palabras, las tuberías y conexiones BlazeMaster® de CPVC son el estándar de referencia para la protección de sistemas de rociadores automáticos contra incendios.

Para mayores detalles, sírvase llamar al representante más cercano visitando nuestra página web: WWW.CORVI.DO/

Listados y Aprobaciones

- Listado UL 1821
 - Sótano expuesto, según NFPA 13D (vigueta para piso, de madera maciza).
 - Cobertura extendida (expuesta) - espaciamiento de 6,09 m (20') en vez de 4,57 m (15'), en el caso de rociador tipo colgante.
 - Empleo con todos los rociadores automáticos contra incendios de Tyco y Viking, para espacios ocultos combustibles.
 - Cabeza de rociador automático contra incendios de la marca Tyco, para áticos (cuya función es la protección del piso de abajo).
 - Cabeza de rociador automático contra incendios de la marca Tyco, para áticos, con tubería de sistema mojado (instalación de alimentación principal y de cumbreira).
 - Listados de rociadores contra incendios para paredes laterales, expuestos y de cobertura extendida, para conexiones y tuberías expuestas.
 - Rociador automático contra incendios, de pared y cobertura extendida a 7,31 m (24'), caída de 30,48 cm (12"), y temperatura de la cabeza: 68,3 °C (155 °F)
 - Rociador automático contra incendios, de pared y cobertura extendida a 5,48 m (18'), caída de 30,48 cm (12"), y temperatura de la cabeza: 73,8 °C (165 °F)
 - Rociador automático contra incendios, de pared y cobertura extendida a 4,8 m (16'), caída de 30,48 cm (12"), y temperatura de la cabeza: 79,4 °C (175 °F)
 - Rociador automático contra incendios, de pared y cobertura estándar de 4,26 m (14'), caída de 30,48 cm (12"), y temperatura de la cabeza: 93,3 °C (200 °F)
 - Conductos de retorno de aire sin ningún retranqueo en las aberturas del cielo raso, según NFPA 90A.
- Listado ULC o CUL.
- Homologado por Factory Mutual
 - aprobación de Factory Mutual para aplicaciones expuestas
 - aprobación de Factory Mutual para falsos plafones
 - aprobación de Factory Mutual para aplicaciones expuestas, de sistema de cobertura con falsos plafones tipo Soffi-Steel®**
- Aprobación de LPCB.
- Certificación de NSF.

Otras particularidades

- Diámetros disponibles hasta 7,6 cm (3")
 - Producto comercial homologado desde hace más de 20 años
 - Respaldo por una experiencia de más de 50 años en la fabricación de compuestos y resina de CPVC
 - Compuestos y resinas de CPVC procedentes de instalaciones de fabricación homologadas por ISO 9001
 - Programa de compatibilidad química de sistemas (productos complementarios) respaldado por la verificación efectuada por organismos totalmente independientes
 - Programa formal de capacitación para la instalación, que ya tiene más de 10,000 diplomados
 - Procedimiento desarrollado de corte, homologado por UL
 - Líder en nuevos desarrollos de Listado y Aprobación
 - Consultores de campo que son expertos en sistemas de CPVC
 - Presión de los compuestos para tuberías de CPVC evaluada por el Plastics Pipe Institute
 - Presión de los compuestos para conexiones de CPVC evaluada por el Plastics Pipe Institute
 - La clase de celda del compuesto para tuberías, 23547, sobrepasa el mínimo permitido por las normas ASTM para la fuerza tensil del CPVC
 - La clase de celda del compuesto para tuberías, 24447, sobrepasa el mínimo permitido por las normas ASTM para la fuerza de impacto del CPVC.
- Antes de utilizar el producto, refiérase al Listado y a las limitaciones detalladas en las instrucciones de instalación del fabricante.

** Soffi-Steel® es una marca registrada de Grice Engineering