

BlazeMaster®

SISTEMAS DE ROCIADORES CONTRA INCENDIOS



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

- Contratistas especializados en rociadores automáticos
- Contratistas generales
- Promotores
- Arquitectos e ingenieros
- Autoridades competentes

Lubrizol



Arquitectos e ingenieros

- **Completamente probados:** 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 sometiéndolos 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 retrofit modernización. 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 códigos importantes de construcción.
- **Rendimiento probado:** 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.blazemasterlatino.com.

* como son manufacturadas por Durman, Harvel, Ipex, Nibco, Tyco y Viking

Listados y Aprobaciones

- Listado UL 1821
 - Sótano expuesto, según NFPA 13D (vigüeta 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 cunbrera).
 - Listados de rociadores contra incendios para paredes laterales, expuestos 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 45 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