



SPRINKLERS

ROCIADORES AUTOMÁTICOS

Sistema de rociadores automáticos para extinción de incendios

ROCIADORES AUTOMÁTICOS

Los rociadores (o sprinklers) son un sistema automático de extinción de incendios, que se activan a causa de un aumento de temperatura producido por un incendio. Son controlados por un puesto de alarma y control, que además es el encargado de activar la alarma de incendios.

Rango de temperatura y color (del bulbo):

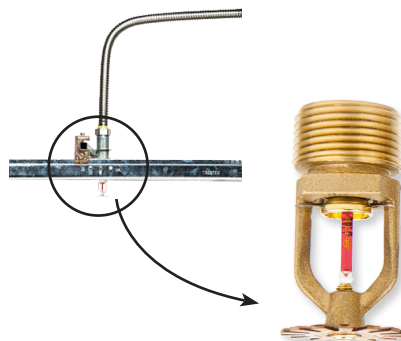
Rojo:	68°C
Amarillo:	79°C
Verde:	93°C
Azul:	141°C
Negro:	260°C

Equipo de alarma y control para sistema de rociadores. El agua permanece presurizada en las tuberías y se libera sobre el área del incendio después que el rociador se activa debido al fuego. El interruptor de presión envía la información de la alarma al sistema de alerta de incendios o al sistema de automatización. Después de que el interruptor de presión se activa, el agua pasa al gong del motor de agua y activa una alarma mecánica.

Válvula para realizar pruebas y mantenimiento de los sistemas de sprinklers. También se utiliza como válvula de drenaje para descargar el agua en la tubería.

Válvula de mariposa usada como válvula de cierre de las líneas de alimentación de agua para desconectar zonas en una red de sprinklers.

Dispositivo usado para detectar un flujo continuo de agua en la instalación de rociadores cuando estos se han activad, y enviar una alarma.



Sistema de conexión flexible

