

## SPRINKLER PARA SISTEMAS CONTRA INCENDIO

Montante



Colgante



Vertical pared



### DESCRIPCIÓN.

Los rociadores para protección contra incendios de GLOBE disponen de un orificio de salida de agua y un deflector para su correcta distribución. El rociador (sprinkler) completo incluye un conjunto de cierre soportado por un dispositivo sensible a la temperatura. También disponemos rociadores abiertos. En ambos casos, el objetivo del rociador es extinguir un fuego incipiente, o controlar su expansión.

### DATOS TÉCNICOS.

#### Presión de trabajo.

La presión máxima de trabajo es 175 psi a menos que se trate de elementos de alta presión arriba de 250 psi.

#### APROBACIONES.

Los rociadores GLOBE se fabrican y cumplen de acuerdo con las normas de Factory Mutual (FM), Underwriters Laboratories (UL) .

#### TEMPERATURAS.

Los rociadores GLOBE se fabrican con diferentes temperaturas de actuación con objeto de riesgo a proteger y el lugar de su instalación . Las normas de instalación indican cual es la temperatura adecuada en cada caso. Para seleccionar la temperatura del rociador es necesario conocer la temperatura máxima posible en el techo del local donde se va a instalar. Si hay dudas se instalara un termómetro de máxima y mínima en el lugar. Además las normas pueden recomendar una temperatura mas alta , dependiendo de la situación exacta, del tipo de riesgo . alturas de almacenamiento, u otras características.

Temperatura del rociador Clasificación	Temperatura nominal del rociador (Punto de fusión)	Temperatura ambiente máxima en el techo <sup>1</sup>	Color de ampolla <sup>2</sup>
Ordinaria	135 °F (57 °C)	100 °F (38 °C)	Naranja
Ordinaria	155 °F (68 °C)	100 °F (38 °C)	Rojo
Intermedia	175 °F (79 °C)	150 °F (65 °C)	Amarillo
Intermedia	200 °F (93 °C)	150 °F (65 °C)	Verde
Alta	286 °F (141 °C)	225 °F (107 °C)	Azul

**Acabados del rociador:** Latón, Latón Pulido, Cromo-Enjoy® (pendiente de patente), Poliéster Blanco (Poly Finish Blanco sólo en referencia 06662B), Poliéster Blanco Navajo, Poliéster Negro y Teflón® Negro

**Recubrimientos resistentes a la corrosión<sup>3</sup>:** Poliéster Blanco (Poly Finish Blanco sólo en Referencia 06662B), Poliéster Blanco Navajo, Poliéster Negro y Teflón® Negro

Convencional

