

Descripción y Funcionamiento

El rociador colgante de respuesta rápida Globe Millennium™ Serie GL es un rociador a nivel, que es estéticamente agradable y añade el atractivo de pasar desapercibido, utilizando una ampolla de vidrio frágil, de 2,5 mm, como elemento termosensible.

Esta ampolla de vidrio frágil, junto con un deflector especialmente diseñado para que el rociador Millennium™ permite que el rociador ofrezca lo máximo en seguridad vital y control del fuego. El rociador ha cumplido con las exigencias rigurosas del laboratorio de ensayo Underwriters Laboratories Inc. según las normas para rociadores automáticos utilizados para servicios contra incendios, UL 199, y deberían instalarse según las normas NFPA 13 de la National Fire Protección Association y bajo la dirección de las autoridades competentes.

El mecanismo de actuación para los rociadores de la serie GL Millennium™ de Globe consiste en una ampolla de vidrio frágil que contiene una cantidad precisa de líquido especial, controlado con exactitud y sellado herméticamente. Cuando se absorbe calor, el líquido dentro de la ampolla se expande, aumentando la presión interna. A la temperatura prescrita, la presión interna dentro de la ampolla supera la resistencia del vidrio, causando la rotura de la misma. Por ello, el brazo sostenido por la ampolla se cae hacia dentro, permitiendo así que el deflector y la arandela de bloqueo Belleville, recubierta de teflón, se desplace hacia abajo a su posición de pleno funcionamiento y descargue el agua con el tipo de rociado exigido y homologado.



Respuesta rápida
Colgante a Nivel

Características Técnicas

- Ver el dorso para las homologaciones y especificaciones.
- Temperaturas nominales: 135°F (57°F), 155°F (68°C), 175°F (79°C), 200°F (93°C).
- Presión nominal de trabajo para el agua: 175 psi (12 bares).
- Ensayos hidrostáticos en fábrica hasta 500 psi (34 bares).
- Temperatura inferior nominal máxima para la ampolla: -67°F (-55°C).
- Cuerpo: bronce Deflector: bronce Separador: latón
- Resorte Belleville: berilio-níquel Junta: teflón
- Pasador: bronce Palanca: bronce Barra: bronce
- Tapa: latón Tornillo de carga: acero inoxidable
- Ampolla: vidrio con disolución alcohólica, tamaño 2,5 mm.
- Embellecedor: acero Anillo del embellecedor: latón
- Guardapolvo: nylon Funda: nylon

Temperatura nominal y Codificado por color

Clasificación	Temperaturas de Rociador disponibles		Color de ampolla	Temperatura máxima de techo según N.F.P.A.	
Normal	135°F/155°F	57°C/68°C	Naranja/Rojo	100°F	38°C
Intermedio	175°F/200°F	79°C/93°C	Amarillo/Verde	150°F	66°C

Especificaciones

Factor "K" Nominal	Tamaño rosca	Longitud	Acabados
5,6 (80 métrico)	1/2" NPT	2 1/2" (6,4 cm)	Cromado brillante Poliéster blanco Poliéster negro*

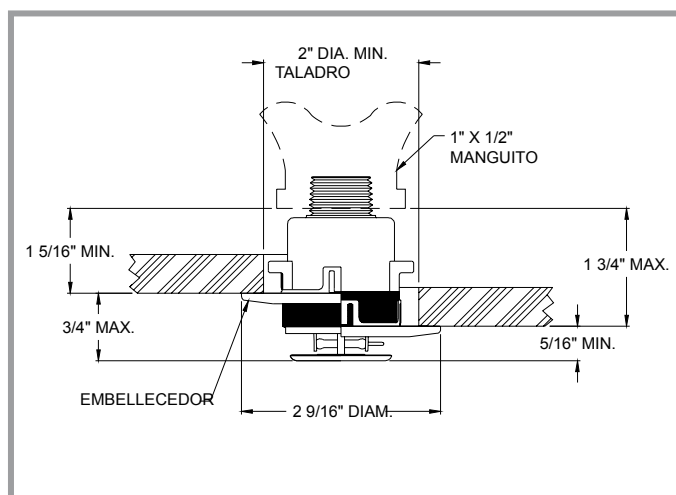
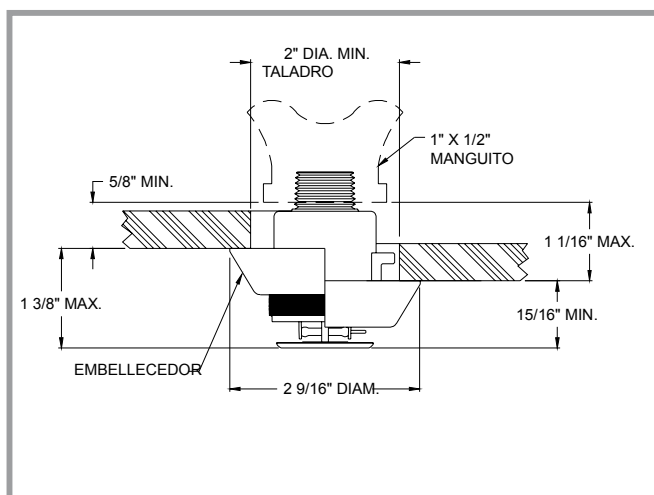
NOTA: LAS CONVERSIONES MÉTRICAS SON APROXIMADAS.

** ACABADOS DISPONIBLES BAJO PEDIDO.

Homologaciones

Tipo	Modelo (Nºsin)	Factor K	135°F 57°C	155°F 68°C	175°F 79°C	200°F 93°C	cULus
Colgante a nivel	GL5650	5,6*	X	X	X	X	X

Sección transversal



Colgante a Nivel

Datos de Pedido

Especificar:
Cantidad, N° modelo, Tipo,
Orificio, Tamaño rosca, Temperatura,
Acabados.
Cantidad - Llaves - Ref. 325390 (1/2"):
REF. 312366 (L.O.)

Globe - Garantía de Productos

Globe garantiza la reparación o reposición de cualquiera de sus fabricados que se encuentren con materiales o mano de obra defectuosos durante un (1) año a partir de la fecha de envío. Para detalles específicos sobre nuestra garantía, consultar los términos y condiciones de venta (Lista de precios).