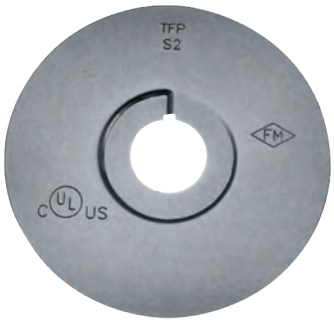
PLACAS ANTIAGUA PARA SPRINKLERS



DESCRIPCIÓN GENERAL

Las placas antiagua para sprinklers están indicados para el uso como accesorios para sprinklers situados en zonas que los hacen susceptibles a daños mecánicos o físicos del rociado de agua de sprinklers situados a mayor altura, por ejemplo, en instalaciones de sprinklers para estantes de almacenamiento.

La instalación de placas antiagua en sprinklers conforman conjuntos de sprinklers de nivel intermedio indicados para sistemas de sprinklers de lucha contra incendios diseñados en conformidad con las normas de instalación estándar aceptadas por el organismo de homologación pertinente; por ejemplo, el listado UL se basa en los requisitos de la NFPA.

Las placas antiagua para sprinklers S2 son compatibles con tipos específicos de sprinklers serie TY-B y TY-FRB. Consulte la tabla A.

AVISOS. *Las placas antiagua para sprinklers descritos en este documento se deben instalar y recibir mantenimiento de acuerdo con lo indicado en este documento y en las normas aplicables de la NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION (NFPA), además de las normativas de las autoridades competentes. El incumplimiento de dichas instrucciones puede afectar al rendimiento de estos dispositivos.*

El propietario es responsable del mantenimiento y el buen estado de su sistema y dispositivos de protección contra incendios. En caso de dudas, póngase en contacto con el instalador o el fabricante del producto.

DATOS TÉCNICOS

Homologaciones:
Listado UL y C-UL.
Aprobación FM.
Consulte la Tabla A.

Características físicas:
Las placas antiagua para sprinklers son de acero de carbono y las juntas tóricas son de EPDM.

REF: SPT_092024_REV0

CRITERIOS DE DISEÑO

De conformidad con los requisitos de la NFPA, las jaulas y placas antiagua para sprinklers deben estar listados. Las jaulas y placas antiagua están listados o aprobados para el uso únicamente con sprinklers específicos:

El modelo S2 solo deben utilizarse con sprinklers serie TY-B y TY-FRB.

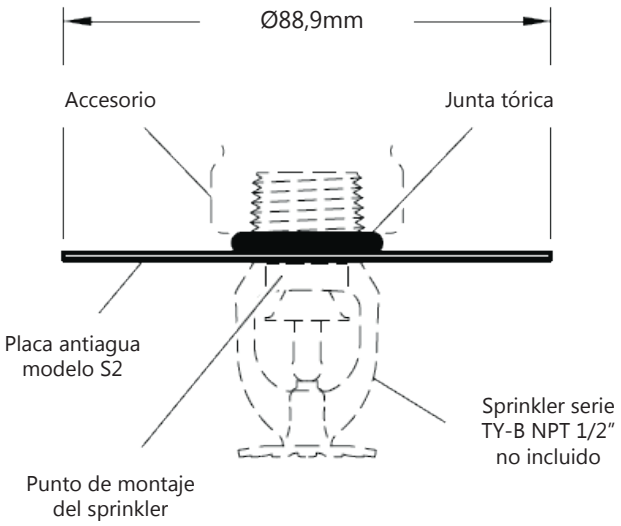
Consulte la tabla A para obtener información sobre la compatibilidad específica y listados o aprobaciones.

Tabla A. Placa antiagua para sprinklers - Listado de laboratorios y aprobaciones

Sprinkler						Compatibilidad y aprobaciones
Modelo	**SIN**	**Orientación**	**Factor K**	**Tamaño rosca NPT**	**Punto de montaje**	**Placa antiagua**
TY-B	TY325	Colgante	5,6	1/2"	Fin de rosca	S2 (1,2,3)
	TY3251	Colgante	5,6	1/2"	Fin de rosca	S2 (1,2,3)
	TY4251	Colgante	8,0	3/4"	Fin de rosca	S2 (1,2,3)
TY-FRB	TY323	Colgante	5,6	1/2"	Fin de rosca	S2 (1,2,3)
	TY3231	Colgante	5,6	1/2"	Fin de rosca	S2 (1,2,3)
	TY4231	Colgante	8,0	3/4"	Fin de rosca	S2 (1,2,3)

Notas: 1. Listado UL. 2. Aprobación FM. 3. Listado C-UL.

Figura 1 - Medidas placa antiagua modelo S2



Utilice el modelo S2 con sprinklers colgantes sólo según la tabla A.

Instalación de las placas antiagua S2.

Notas: instale una placa antiagua en los sprinklers colgantes de forma independiente o en combinación con una jaula para sprinklers G1.

Monte la placa antiagua en el sprinkler antes de instalar el sprinkler.

Paso 1. Instale una junta tórica en el sprinkler TY-FRL o TY-B.

Paso 2. Con las marcas estampadas orientadas hacia el deflector, enrosque la placa antiagua en las roscas del sprinkler hasta el extremo más cercano a los brazos del cuerpo o hasta que quede al ras con la junta tórica, según corresponda.

Nota: es más sencillo completar el paso final de la instalación si la placa antiagua no se monta en el sprinkler más allá del fin de las roscas.

Paso 3. Instale una junta tórica sobre las roscas del sprinkler hasta que quede al ras contra la placa antiagua.

Paso 4. Instale el sprinkler en el accesorio de acuerdo con la ficha técnica del sprinkler aplicable.

Paso 5. Instale la jaula (si corresponde).

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Las placas antiagua para sprinklers modelo S2 no requieren ningún mantenimiento periódico programado; sin embargo, durante la instalación visual anual de los sprinklers y las placas antiagua para sprinklers. hay que tener en cuenta que:

Antes de cerrar una válvula de control del sistema principal de protección contra incendios para realizar trabajos de mantenimiento en el sistema que controla, debe obtenerse la autorización de las autoridades correspondientes para dejar fuera de servicio los sistemas contra incendios implicados y notificar a todo el personal que pueda verse afectado.

El propietario es responsable de la inspección, las pruebas y el mantenimiento de su sistema y los dispositivos de protección contra incendios de acuerdo con las indicaciones de este documento, así como con las normas aplicables de la NFPA como la NFPA 25, además de las normativas de cualquier otra autoridad competente.

En caso de dudas, póngase en contacto con el instalador o el fabricante del producto.
Se recomienda que la inspección, prueba y mantenimiento de los sistemas de sprinklers automáticos contra incendio esté a cargo de un servicio profesional de inspección, de acuerdo con los requisitos locales o las normas nacionales.

El propietario debe asegurarse de que los sprinklers no se utilicen para colgar ningún objeto y de que se limpien únicamente de forma delicada y con un plumero. De lo contrario, podría producirse la activación imprevista o no funcionar en caso de incendio.