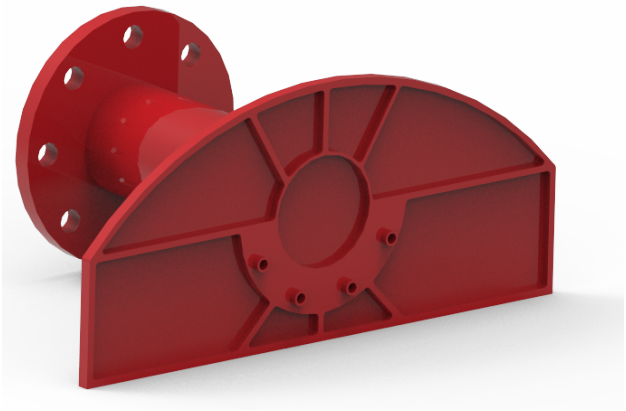
# BOQUILLAS ABIERTAS DE SISTEMAS DE PULVERIZACIÓN

## Modelos HS2 - Boquillas Hydroshield
## Tamaños: 2 ½”, 3”, 4” y 8”



## DESCRIPCIÓN

Los modelos de boquillas Hydroshield HS2 de AG Fire Sprinkler han sido diseñados para crear una amplia cortina de agua asegurando la zona contra incendios. Además del propósito anterior, son utilizadas para enfriar zonas de seguridad y los tanques de almacenamiento de combustibles.

Las boquillas son compatibles para su uso en una amplia diversidad de industrias, incluyendo estaciones de incendio y rescate, aviación y petroquímica.

Es necesaria la instalación de un filtro en la línea de tuberías para asegurar un correcto funcionamiento del mismo y que no se produzcan bloqueos en el suministro de agua.

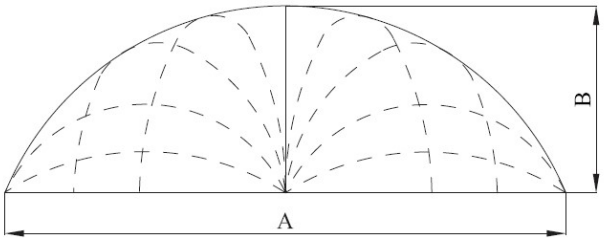
## INFORMACIÓN TÉCNICA

| | |
|---|---|
| **Modelo** | HS2 – Acero inoxidable |
| **Tamaño** | 2 ½” DN65, 3” DN80, 4” DN100, 8” DN200 |
| **Máxima presión de trabajo** | 14 bar (200 psi) |
| **Flujo de agua a 7Kg/cm²** | 2 ½” DN65 – 1000 lpm<br>3” DN80 – 2000 lpm<br>4” DN100 – 3000 lpm<br>8” DN200 – 6000 lpm |
| **Conexión** | ANSI B16.5 150Lb |
| **Acabado** | Pintura epoxy rojo RAL 3001 |



C/Alfoz de Bricia nº4 | P.I. Villalonquéjar | 09001 Burgos (Spain) | Tlfno: +34 947 28 11 08

## CORTINA DE AGUA

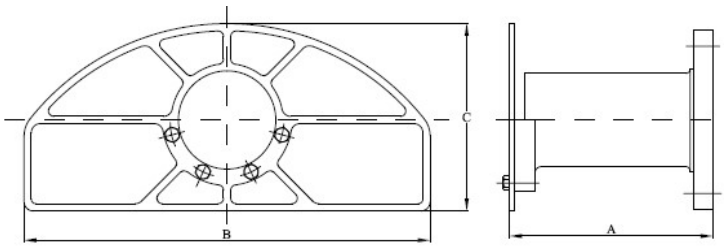



Rango de cortina de agua aproximado

| TAMAÑO | FLUJO EN LPM A 7KG/CM$^2$ | A (m) | B (m) |
|---|---|---|---|
| 2 ½” DN65 | 1000 | 16 | 8 |
| 3” DN80 | 2000 | 25 | 12 |
| 4” DN100 | 3000 | 30 | 14 |
| 8” DN200 | 6000 | 32 | 15 |

Nota: El test ha sido realizado sin ningún flujo de aire.

## DIMENSIONES




Las dimensiones son orientativas y sujetas a cambios

| TAMAÑO | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|---|---|---|---|
| 2 ½” DN65 | 250 | 435 | 195 |
| 3” DN80 | 250 | 435 | 195 |
| 4” DN100 | 250 | 500 | 220 |
| 8” DN200 | 300 | 500 | 290 |



C/Alfoz de Bricia nº4 | P.I. Villalonquéjar | 09001 Burgos (Spain) | Tlfno: +34 947 28 11 08

## INFORMACIÓN DE PEDIDO

| | MATERIALES |
|---|---|
| **TAMAÑO** | **ACERO INOXIDABLE** |
| 2 ½" DN65 | HS2065 |
| 3" DN80 | HS2080 |
| 4" DN100 | HS2100 |
| 8" DN200 | HS2200 |

Especifique lo siguiente al realizar el pedido:

| | |
|---|---|
| Modelo | |
| Tamaño | |
| Tipo de cortina de agua | |
| Conexión | |
| Cantidad | |



*C/Alfoz de Bricia nº4 | P.I. Villalonquéjar | 09001 Burgos (Spain) | Tlfno: +34 947 28 11 08*

## AG FIRE SPRINKLER

AG Fire Sprinkler ofrece una amplia selección de componentes para sistemas húmedos de rociadores automáticos. A continuación se presentan algunos de los productos AG fabricados con precisión para proteger a las personas y bienes contra los incendios a todas horas y en cualquier lugar.

- Rociadores
  - Cobertura Normal
  - Cobertura Extendida
  - Almacenamiento
  - Secos
  - Accesorios
- Puestos de control
  - Húmedos
  - Secos
  - Acción previa
  - Accesorios
- Boquillas para agua pulverizada
  - Boquillas window
  - Boquillas para media velocidad
  - Boquilla para alta velocidad
  - Boquillas Hydroshield
  - Boquillas para tanques tipo seta
- Equipos de espuma
  - Depósitos
  - Proporcionadores
  - Equipos de descarga de espuma
  - Espumógenos
- Válvulas de diluvio para agua pulverizada y espuma
  - Válvulas de diluvio de clapeta
  - Válvulas de diluvio de membrana
- Monitores
  - Monitores Manuales
  - Monitores Remotos
  - Lanzas para monitores
  - Torres y Carros para monitores
- Válvulas
  - Válvulas de mariposa
  - Válvulas de compuerta
  - Válvulas de retención
  - Válvulas de control de presión
  - Válvulas Test and Drain
  - Válvulas de mangueras e hidrantes
  - Conexiones para bomberos

Los equipos presentados en esta hoja técnica deben ser instalados de acuerdo con la última normativa pertinente de la asociación nacional de protección contra incendios (NFPA), FM Global, LPCB, VdS u otras organizaciones similares, también con la normativa gubernamental aplicable.
Este documento no es vinculante. AG Fire Sprinkler se reserva el derecho a realizar cualquier cambio en el documento sin previo aviso.



*C/Alfoz de Bricia nº4 | P.I. Villalonquéjar | 09001 Burgos (Spain) | Tlfno: +34 947 28 11 08*