

# Válvula de bola FireLock®

SERIE 728

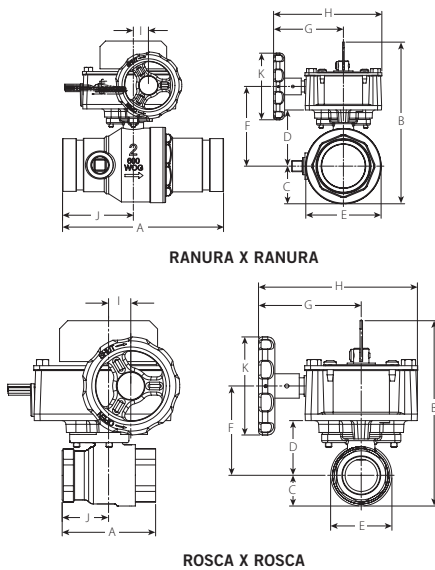


VEA LOS DETALLES EN LA PUBLICACIÓN VICTAULIC 10.01

El modelo FireLock Serie 728 es una válvula de bola de paso completo clasificada por UL y FM para servicio a 365psi/25 bares en todos los tamaños (LPCB y VdS la clasifican para servicios a 20 bares). Disponible con extremos ranurados o roscados (NPT), el cuerpo de la válvula es de latón. La bola es de latón cromado con vástago de acero inoxidable. Los asientos reforzados facilitan la operación y permiten un asentamiento durable y sin corrosión. Las características de flujo exceden la especificación UL 1091 y el estándar 1112 aprobado por FM. La válvula está aprobada para uso interior y exterior.



## DIMENSIONES



| Tamaño                     | Dimensiones – Pulgadas/mm |             |            |            |            |            |            |             |            |            |            | Peso unitario aprox. |
|----------------------------|---------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|----------------------|
| Tamaño nominal Pulgadas/mm | E a E A                   | Altura B    | C          | D          | E          | F          | G          | H           | I          | J          | K          | Lbs. kg              |
| 1/25 Rosc. X Rosc.         | 2,84<br>72                | 4,74<br>120 | 0,91<br>23 | 1,67<br>42 | 1,82<br>46 | 2,40<br>61 | 3,15<br>80 | 4,86<br>123 | 0,68<br>17 | 1,42<br>36 | 3,00<br>76 | 5,1<br>2,3           |
| 1 1/4/32 Rosc. X Rosc.     | 3,31<br>84                | 4,95<br>126 | 1,10<br>28 | 1,88<br>48 | 2,20<br>56 | 2,61<br>66 | 3,15<br>80 | 4,86<br>123 | 0,68<br>17 | 1,65<br>42 | 3,00<br>76 | 5,8<br>2,6           |
| 1 1/2/40 Rosc. X Rosc.     | 3,66<br>92                | 5,13<br>130 | 1,29<br>33 | 2,06<br>52 | 2,58<br>66 | 2,79<br>71 | 3,15<br>80 | 4,86<br>123 | 0,68<br>17 | 1,83<br>47 | 3,00<br>76 | 6,6<br>3,0           |
| 2/50 Rosc. X Rosc.         | 4,33<br>110               | 5,49<br>140 | 1,69<br>43 | 2,42<br>62 | 3,38<br>86 | 3,15<br>80 | 3,15<br>80 | 4,86<br>123 | 0,68<br>17 | 2,16<br>55 | 3,00<br>76 | 8,5<br>3,9           |
| 1 1/4/32 Ran. X Ran.       | 7,25<br>184               | 4,95<br>126 | 1,10<br>28 | 1,87<br>48 | 2,20<br>56 | 2,61<br>66 | 3,15<br>80 | 4,86<br>123 | 0,68<br>17 | 3,19<br>81 | 3,00<br>76 | 7,5<br>3,4           |
| 1 1/2/40 Ran. X Ran.*      | 7,25<br>184               | 5,17<br>131 | 1,29<br>33 | 2,10<br>53 | 2,58<br>66 | 2,83<br>72 | 3,15<br>80 | 4,86<br>123 | 0,68<br>17 | 3,19<br>81 | 3,00<br>76 | 8,5<br>3,9           |
| 2/50 Rosc. X Rosc.*        | 7,25<br>184               | 5,47<br>139 | 1,69<br>43 | 2,40<br>61 | 3,38<br>86 | 3,13<br>80 | 3,15<br>80 | 4,86<br>123 | 0,68<br>17 | 3,19<br>81 | 3,00<br>76 | 10,5<br>4,8          |

\* Los tamaños de 1 1/2, 2"/40 y 50mm incluyen una derivación de 1/2"/12mm (sólo ranura por ranura).

## RENDIMIENTO

| TAMAÑO Nominal pulg./mm | Equivalencia en pies/metros de tubería | TAMAÑO Nominal pulg./mm  | Equivalencia en pies/metros de tubería |
|-------------------------|--|--------------------------|--|
| 1/25 Rosca X Rosca      | 0,5<br>0,2                             | 1 1/4/32 Ranura X Ranura | 0,7<br>0,2                             |
| 1 1/4/32 Rosca X Rosca  | 1,0<br>0,3                             | 1 1/2/40 Ranura X Ranura | 0,7<br>0,2                             |
| 1 1/2/40 Rosca X Rosca  | 1,0<br>0,3                             | 2/50 Ranura X Ranura     | 0,7<br>0,2                             |
| 2/50 Rosca X Rosca      | 1,0<br>0,3                             |                          |  |

### PROPIETARIO/OBRA

Sistema N° \_\_\_\_\_  
Lugar \_\_\_\_\_

### CONTRATISTA

Propuesto por \_\_\_\_\_  
Fecha \_\_\_\_\_

### INGENIERO

Sec. espec. \_\_\_\_\_ Párrafo \_\_\_\_\_  
Aprobado \_\_\_\_\_  
Fecha \_\_\_\_\_

# Válvula de bola FireLock®

SERIE 728

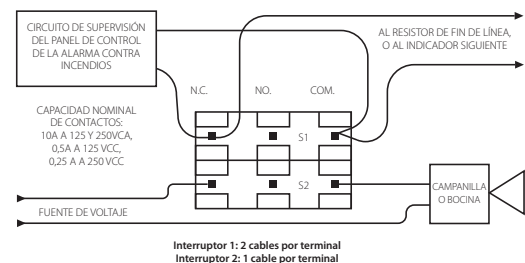
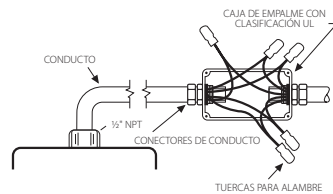
## INTERRUPTOR Y CABLEADO

1. El interruptor de supervisión incluye dos interruptores unipolares de dos posiciones cableados de fábrica.
2. La capacidad nominal de los interruptores es:
  - 10 amps @ 125 o 250 VCA/60 Hz
  - 0,50 amps @ 125 VCC
  - 0,25 amps @ 250 VCC
3. Los interruptores supervisan la válvula en la posición “ABIERTA”.
4. Un interruptor posee dos cables aislados #18 por terminal, lo que permite una supervisión completa de los cables conductores (vea los diagramas y notas a continuación). El segundo interruptor posee un cable aislado #18 por terminal. Este circuito doble ofrece flexibilidad para operar dos dispositivos eléctricos en ubicaciones separadas, como un indicador luminoso y una alarma sonora, en el área en que está instalada la válvula.
5. Se incluye un cable a tierra #14 (verde).

Interruptor #1 = S1 Para la conexión al circuito de supervisión de un panel de control de alarma con clasificación UL

Interruptor #2 = S2 Interruptor auxiliar que se puede conectar a dispositivos auxiliares, según disponga la autoridad competente

- S1 { Normalmente cerrado: (2) azul  
Común: (2) amarillo
- S2 { Normalmente cerrado: azul con franja anaranjada  
Normalmente abierto: café con franja anaranjada  
Común: amarillo con franja anaranjada



NOTA: El diagrama anterior muestra una conexión entre el terminal común (amarillo – S1 y amarillo con franja anaranjada – S2) y el terminal normalmente cerrado (azul – S1 y azul con franja anaranjada – S2). En este ejemplo, el indicador luminoso y la alarma permanecerán encendidos hasta que la válvula esté completamente abierta. Cuando la válvula está completamente abierta, el indicador luminoso y la alarma se apagarán. Corte los cables que no use (por ej. el café con la franja anaranjada).

Sólo S1 (dos cables por terminal) se puede conectar al panel de control de la alarma de incendios.

La conexión del cableado del interruptor de alarma debe ajustarse a la norma NFPA 72 y la del interruptor auxiliar a la norma NFPA 70 (NEC).

## ESPECIFICACIONES DE MATERIALES

**Cuerpo de la válvula:** latón ASTM B124

**Bola:** latón cromado

**Vástago de la válvula de bola:** acero inoxidable 316

**Asiento:** tetrafluoroetileno (TFE) con fibras de carbono

**Tuerca del vástago:** latón ASTM B-16 C36000

**Actuador:** tuerca corrediza de latón en un tornillo de acero, en carcasa de hierro dúctil

## Válvula de bola FireLock®

SERIE 728

---

### INSTALACIÓN

Se recomienda consultar el Manual de instalación en campo Victaulic I-100 correspondiente al producto. Se incluyen manuales con cada envío de productos Victaulic suministra datos completos sobre instalación y montaje, disponibles también en formato PDF en nuestro sitio web en [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com).

---

### GARANTÍA

Consulte la sección Garantía de la Lista de Precios o contacte Victaulic para más información.

---

### NOTA

Este producto debe ser fabricado por Victaulic o según las especificaciones de Victaulic. Todos los productos deben instalarse conforme a las instrucciones de instalación y montaje de Victaulic. Victaulic se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, diseño y equipamiento estándar de los productos sin previo aviso y sin incurrir obligaciones.

---

Si desea obtener información completa de contacto, visite [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com)

10.17-SPAL 2226 REV H ACTUALIZADO A 05/2011

VICTAULIC ES UNA MARCA REGISTRADA DE VICTAULIC COMPANY. © 2013 VICTAULIC COMPANY. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

10.17-SPAL

