

Manual de Uso Compuertas de Riego Triad Técnico de Instalación



*La Unica Marca en Riego de
Inundación por Compuertas*



TRIAD DAM GATES • TRIAD DAM GATES • TRIAD DAM GATES

Por Qué las Compuertas de Riego Triad Son las que más se venden en las Américas:

Las Compuertas de Riego Triad son fabricadas bajo las normas de calidad más altas para asegurar una máxima vida útil.

Fáciles y rápidas de instalar

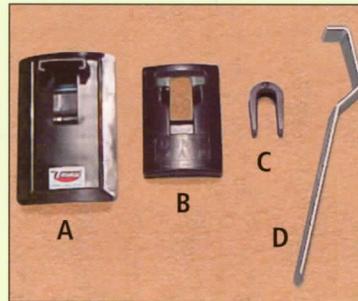
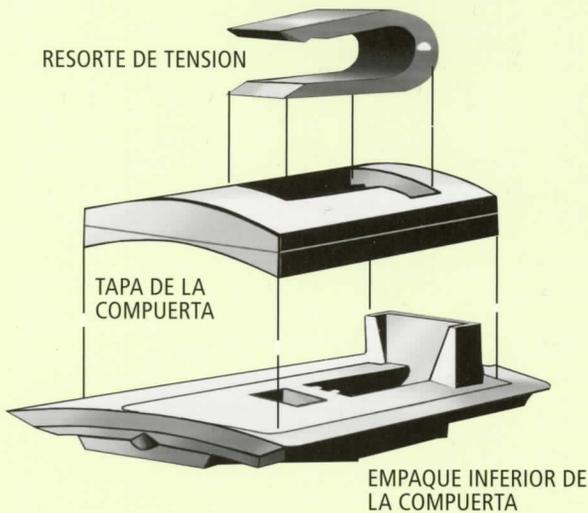
- Diseñadas para uso en tubería de PVC o de aluminio
- Compuerta de Riego de 6" (#T11080) para tubería de 6"
- Compuerta de Riego de 8" (#T11081) para tubería de 8"
- Encaja en ranuras rectangulares estándar de 1¼" x 2⅝"
- Ajuste fácil de deslizamiento
- Tensión de resorte al centro para un sellado uniforme delante y detrás de la compuerta

Servicio superior duradero

- Fabricadas para reducir al mínimo los efectos ambientales
- Se les añade inhibidor UV para ayudar a protegerlas contra la radiación ultravioleta
- Rendimiento comprobado y de larga duración
- El resorte de la abrazadera puede reemplazarse fácilmente
- Flujo de 90 gls/min con carga de 6 pies
- Fabricadas con resina de formulación especial
- Patente #4398694



Instrucciones para instalación:



1. Estos elementos se usan para instalar las Compuertas de Riego Triad: A. Empaque Inferior de la Compuerta; B. Tapa de la Compuerta; C. Resorte de Tensión; D. Herramienta de Instalación.



2. La ranura en la tubería debe medir 1.25" x 3.325"

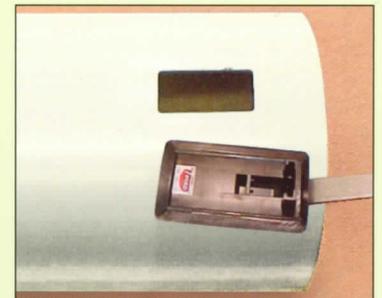
Datos Técnicos

Flujo Versus Presión Para Cuatro Ajustes De Las Compuertas Triad

Presión de Carga en CM	Abierto	Abierto 3/4	Abierto 1/2	Abierto 1/4
7.62	2.42	1.8	1.2	0.54
15.24	2.85	2.08	1.37	0.61
22.86	3.17	2.33	1.56	0.69
30.48	3.52	2.73	1.7	0.77
45.72	4.08	3.04	2	0.88
60.96	4.61	3.38	2.25	1
76.2	4.82	3.63	2.42	1.09
91.44	5.21	3.94	2.61	1.17
121.92	5.99	4.77	2.99	1.32
152.4	6.43	5.19	3.15	1.48



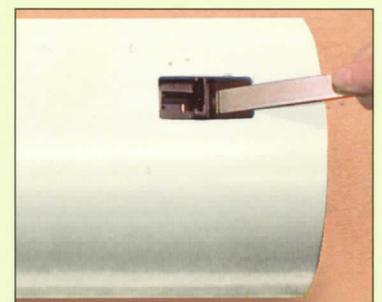
3. Inserte la herramienta de instalación detrás del empaque inferior de la compuerta.



4. De vuelta a la herramienta para que el frente del empaque inferior esté boca arriba.



5. Coloque el empaque inferior de la compuerta dentro del orificio.



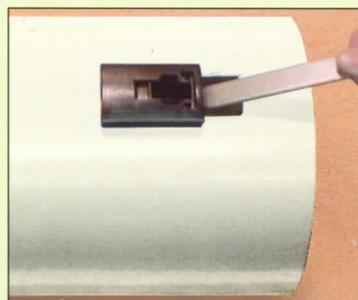
6. Asegúrese que el frente del empaque inferior de la compuerta esté boca arriba en el orificio.

Area De Apertura de las Compuertas

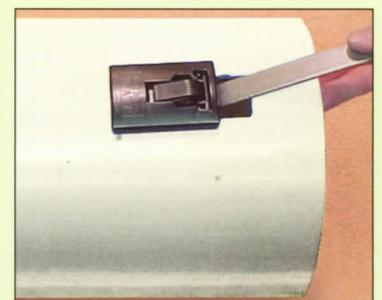
Ajuste	Area
1/4 Abierto	1.42 cm ²
1/2 Abierto	3.12 cm ²
3/4 Abierto	4.75 cm ²
Abierto Totalmente	5.97 cm ²
Agujero sin Compuerta	8.20 cm ²
Tamaño del Agujero	3.12 cm x 6.55 cm

Distancia Promedio Entre Las Compuertas

50 cm	90 cm
75 cm	100 cm



7. Usando la herramienta de instalación, coloque la tapa de la compuerta sobre el empaque inferior de la compuerta.



8. Cierre a presión el resorte de tensión en su lugar.



Seleccione **Compuertas de Riego Triad**

¡Para mayores ahorros y mejores rendimientos!

La Línea Dam Gate de compuertas de riego es claramente líder en la industria de riego por inundación. Las compuertas de riego Dam Gate tienen el respaldo de 30 años de excelencia en fabricación y desarrollo de productos Triad Fastener. La Compañía Triad tiene el Certificado ISO 9002 y el Registro QS 9000 al servicio de la industria de irrigación con una red de distribuidores en todo el mundo.



Triad Fastener Limited Partnership
Apollo Avenue, P.O. Box 188
Alda, Nebraska 68810 USA.
Phone: 308-384-1780
Fax: 308-384-1657
Email: gatesales@triadfastener.com

REV1-06/09