

# **SISTEMA CONTRA INCENDIO**

---



---

**CONEXIONES Y VALVULERIA SISTEMAS CONTRA INCENDIO**



## Sistema contra incendio

### Índice

#### Coples

Cople rígido FireLock EZ Fig. 009N	4
Cople flexible Fig. 75 ( 004)	4
Cople reducido Fig. 750	4
Codo de drenaje N° 10-DR	4
Acople Refuse-to-Fuse™ de tubería HDPE a tubería de acero ESTILO 907	4

#### Conexiones

N° CODO DE 90° N° 001	5
N° CODO DE 45° N° 003	5
N° "T" RECTA N° 002	5
N° TAPÓN N° 006	5
Salida de derivación emperrada y montaje en cruz <i>Mechanical-T</i> ESTILO 920/920N	5
Adaptador de brida FireLock™ Fig. 744	5

#### Válvulas

Válvula mariposa FireLock__705	6
Válvula de retención FireLock™SERIE 717	6
Válvula de retención FireLock™ de alta presión SERIE 717H	6
Válvula de retención FireLock™ para tubería principal SERIE 717R	6
Válvula de retención FireLock™ para tubería principal de alta presión SERIE 717HR	7
Válvula esférica FireLock™ SERIE 728	7
Válvula esférica de cuerpo de latón roscada SERIE 722	7
Módulo de prueba de alarmas TestMaster™ II SERIE 720	7
Alarma del motor accionado por agua SERIE 760	8
Kit de drenaje de columna de agua SERIE 75D	8
Cámara de retardo FireLock™ SERIE 752	8
Panel de descarga manual SERIE 755	8
ENSAMBLE UNIVERSAL DE PRUEBA Y DRENAJE UNIVERSAL SERIE UTD	9
VÁLVULA DE ALIVIO AJUSTABLE SERIE ARV	9
SERIES UMC UNIVERSAL MANIFOLD CHECK ASSEMBLY	9
MONTAJE UNIVERSAL DE COLECTORES SERIE UM	9
Dispositivo de retención FireLock NXT™ Sistema de diluvio SERIE 769N	10
Dispositivo de retención FireLock NXT™ Sistema de diluvio SERIE 769N	10

#### Mangueras

MANGUERA TRENZADA VICFLEX™ CON ACOPLER CAUTIVO SERIE AH2-CC	11
MANGUERA TRENZADA VICFLEX™ SERIE AH2	11
MANGUERA TRENZADA VICFLEX™ SERIE AH2-300	11
MANGUERA TRENZADA VICFLEX™ SERIE AH1	11
SOPORTE VICFLEX™ ESTILO AB12	11
ROCIADOR SECO VICFLEX™ SERIE VS1	12



## Coples

### Cople rígido FireLock EZ™

#### Fig. 009N

- El cierre angular empernado proporciona rigidez
- Tamaños de 1 ¼ – 12" | DN32 – DN300
- Presiones de hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



### Cople flexible

#### FIG 75 ( 004)

- Acople liviano para presiones moderadas
- Tamaños desde 1 – 8" | DN25 – DN200
- Presiones de hasta 500 psi | 3447 kPa | 34 bar



### Cople reducido

#### ESTILO 750

- Reemplaza dos acoples y una conexión reducida
- Tamaños desde 2 – 10" | DN50 – DN250
- Presiones de hasta 500 psi | 3447 kPa | 34 bar



### Codo de drenaje

#### Nº 10-DR

- Capacidades de presión de conexiones estándares acorde con los valores del acople instalado
- Todas las conexiones se suministran con ranuras para una instalación rápida
- Conexiones disponibles desde 2 ½ – 6" | 73.0 mm – DN150



### Acople Refuse-to-Fuse™ de tubería HDPE a tubería de acero

#### ESTILO 907

- Diseñado para proporcionar una transición simple de una tubería de HDPE de extremo plano de DR7 – DR17 a componentes ranurados de acero de sistemas de tuberías dimensionadas
- Tamaños de tubería de HDPE IPS de 2 – 8" a tubería de acero ranurada IPS de 2 – 8"
- Tamaño de tubería de HDPE ISO de 63 – 225 mm a tubería de acero ranurada ISO de 63 – 225 mm



## Conexiones

### Conexiones FireLock™

N° CODO DE 90° N° 001

N° CODO DE 45° N° 003

N° "T" RECTA N° 002

N° TAPÓN N° 006

- Los codos y conexiones en "T" FireLock de paso completo poseen un diseño hidrodinámico desarrollado en CAD que permite una dimensión de centro a extremo (C-E) más corta que las conexiones estándares
- Una apreciable prominencia permite que el agua cambie de dirección de manera más suave para mantener características de flujo similares a las de las conexiones estándares de paso completo
- Conexiones disponibles desde 1 ¼ – 8" | DN32 – DN200



### Salida de derivación emperrada y montaje en cruz Mechanical-T ESTILO 920/920N

- Proporciona una conexión de derivación directa en cualquier punto donde se pueda cortar un orificio en la tubería
- Disponible como salida en "T" o en cruz con rosca hembra o extremos ranurados
- Tamaños desde 2 – 8" | DN50 – DN200
- Presiones de hasta 500 psi | 3447 kPa | 34 bar



### Adaptador de brida FireLock™ ESTILO 744

- Bridas ANSI Clases 125 y 150
- Tamaños de 2 – 8" | DN50 – DN200
- Presiones de hasta 175 psi | 1207 kPa | 12 bar





## Válvulas

### Válvula mariposa FireLock™ – Apertura supervisada SERIE 705

- Carcasa de actuador resistente al clima aprobada para uso interior o exterior
- Cuerpo y disco de hierro dúctil con asientos de EPDM
- Tamaños desde 2 – 12" | DN50 – DN300
- Presiones de hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



### Válvula de retención FireLock™ SERIE 717

- Incluye un disco encapsulado elastomérico con asiento revestido mediante niquelado químico
- Tamaños desde 2 ½ – 12" | 73.0 mm – DN300
- Presiones de hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



### Válvula de retención FireLock™ de alta presión SERIE 717H

- Incluye un disco de acero inoxidable que se asienta contra el sello de junta tórica, cuando se instala en una cara electrogalvanizada con níquel
- Tamaños desde 2 – 3" | DN50 – DN80 mm
- Presiones de hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



### Válvula de retención FireLock™ para tubería principal SERIE 717R

- Incluye un disco encapsulado elastomérico con asiento revestido mediante niquelado químico
- Incluye llaves de presión aguas arriba y abajo, se debe especificar el kit de retención para tubería principal al momento de realizar el pedido
- Tamaños desde 4 – 8" | DN100 – DN200
- Presiones de hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



**Válvula de retención FireLock™ para tubería principal de alta presión  
SERIE 717HR**

- Incluye un disco de acero inoxidable que se asienta contra el sello de junta tórica, cuando se instala en una cara electro galvanizada con níquel
- Incluye llaves de presión aguas arriba y abajo, se debe especificar el kit de retención para tubería principal al momento de realizar el pedido
- Tamaños desde 2 – 3" | DN50 – DN80
- Presiones de hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



**Válvula esférica FireLock™  
SERIE 728**

- Puerto estándar e interruptor de supervisión, disponible con extremos ranurados o con rosca hembra
- Tamaños desde 1 – 2" | DN25 – DN50
- Presiones de hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



**Válvula esférica de cuerpo de latón  
– roscada SERIE 722**

- Válvula de puerto estándar y extremo con rosca hembra construida en latón forjado
- Tamaños desde ¼ – 2" | DN8 – DN50
- Presiones de hasta 600 psi | 4137 kPa | 41 bar



**Módulo de prueba de alarmas  
TestMaster™ II SERIE 720**

- Disponible con extremos ranurados o con rosca hembra, y válvula de alivio de presión
- Tamaños desde 1 – 2" | DN25 – DN50
- Presiones de hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar





### Alarma del motor accionado por agua SERIE 760

- Dispositivo mecánico accionado por agua que envía señales del caudal de agua en un sistema de rociadores automáticos
- Para espesores de pared de 2 – 13" | 51 – 330 mm
- El esmalte rojo es el acabado estándar para Certificaciones/Listados: el encofrado



### Kit de drenaje de columna de agua SERIE 75D

- Drena automáticamente el agua residual en la tubería principal sobre la clapeta
- No requiere mantenimiento del operador ni nuevos ajustes
- Presiones de hasta 175 psi | 1207 kPa | 12 bar



### Cámara de retardo FireLock™ SERIE 752

- Reduce la posibilidad de falsas alarmas debido a aumentos de presión del suministro de agua
- Diseñado para uso con válvulas check de alarma Victaulic® Serie 751
- Presiones de hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



### Panel de descarga manual SERIE 755

- Funciona como dispositivo actuador operado manualmente
- Contiene una válvula esférica especial de un cuarto de vuelta instalada en una carcasa de acero pintada
- Presiones de hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



### ENSAMBLE UNIVERSAL DE PRUEBA Y DRENAJE UNIVERSAL SERIE UTD

Pruebe orificios factor K y conexiones por tamaño:

- 1" | DN25–K2.8 (4.0 SI), NPT/IGS™
- 1 1/4" | DN32–K4.2 (6.0 SI), NPT/OGS
- 2" | DN50–K5.6 (8.1 SI), NPT/OGS

Presiones de hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



### VÁLVULA DE ALIVIO AJUSTABLE SERIE ARV

- Permite que se realicen las pruebas hidrostáticas de campo requeridas por la NFPA sin quitar o tapar las salidas para las válvulas de alivio.
- Tamaño 1/2" | DN15
- Presiones de hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



### SERIES UMC UNIVERSAL MANIFOLD CHECK ASSEMBLY

Lista para usar, la unidad compacta integra todos los componentes necesarios de conformidad con la NFPA 12: válvula de control, válvula de retención, interruptor de flujo, drenaje y prueba universal | Serie UTD , Válvula de alivio de presión ajustable | Serie ARV, manguera de drenaje flexible y manómetros

- Disponible en configuraciones para diestros y zurdos, con un puerto de espejo para facilitar los cambios de campo
- Tamaños desde 1¼ – 8" | DN32 – DN200
- Presiones de hasta 300 psi | 2,068 kPa | 20.6 bar
- cULus, FM



### MONTAJE UNIVERSAL DE COLECTORES SERIE UM

- Montaje de múltiple universal que incorpora un interruptor de flujo, un drenaje de prueba, un manómetro del sistema y una válvula de alivio de presión.
- Tamaños desde 1¼ – 8" | DN32 – DN200
- Presiones de hasta 300 psi | 2,068 kPa | 20.6 bar
- cULus, FM





## Dispositivo de retención

### FireLock NXT™

#### Sistema de diluvio SERIE 769N

- Para usos en los que se requieran cortinas de agua y entrega de agua adecuadas para instalaciones de almacenamiento de materiales altamente inflamables o hangares de aviones
- Opciones de actuadores: Actuador solenoide *FireLock*, actuador de baja presión Serie 776
- Disponible sin accesorios, preconfigurada, como configuración para tubería principal *Vic-Quick* o en un gabinete *FireLock Fire-Pac* Serie 745
- Tamaños desde 1 ½ – 8" | DN40 – DN200
- Presiones de hasta 300 psi | 2068 kPa | 20 bar



### FireLock NXT™

#### Sistema de diluvio SERIE 769N

- Para usos en los que se requieran cortinas de agua y entrega de agua adecuadas para instalaciones de almacenamiento de materiales altamente inflamables o hangares de aviones
- Opciones de actuadores: Actuador solenoide *FireLock*, actuador de baja presión Serie 776
- Disponible sin accesorios, preconfigurada, como configuración para tubería principal *Vic-Quick* o en un gabinete *FireLock Fire-Pac* Serie 745
- Tamaños desde 1 ½ – 8" | DN40 – DN200
- Presiones de hasta 300 psi | 2068 kPa | 20 bar



## Mangueras

### Manguera trenzada VicFlex™

#### con acople cautivo SERIE AH2-CC

- Tecnología de acople cautivo; permite una instalación rápida y segura y la confirmación de visual entre cierres
- Las curvaturas más pronunciadas disponibles; 100% resistente a las quebraduras
- Para uso con ranuras por laminación IGS optimizadas para tuberías de 1" | DN25
- Radio mínimo de curvatura: cULus – 2" | 51 mm, FM – 7" | 178 mm, VdS – 3" | 76.2 mm
- Tamaños de 31 – 72" | 790 – 1830 mm
- Presiones de hasta 232 psi | 1600 kPa | 16 bar



**MANGUERA TRENZADA VICFLEX™ SERIE AH2**

- Las curvaturas más pronunciadas; 100% diseñado y fabricado por Victaulic®
- Hasta 10 veces más rápido que las tuberías negras roscadas, 100% resistente a las quebraduras
- Radio de curvatura mínimo: cULus 2" | 51 mm, FM 7" | 178 mm, VdS/LPCB 3" | 76.3 mm
- Tamaños de 31–72" | 790–1,830 mm
- Presiones de hasta 232 psi | 1600 kPa | 16 bar

**MANGUERA TRENZADA VICFLEX™ SERIE AH2-300**

- Manguera de alta presión; 100% diseñada y fabricada por Victaulic
- Hasta 10 veces más rápido que las tuberías negras roscadas, 100% resistente a las quebraduras
- Radio de curvatura mínimo: FM 8" | 200 mm
- Tamaños de 31–72" | 790–1,830 mm
- Presiones de hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

**MANGUERA TRENZADA VICFLEX™ SERIE AH1**

- Hasta 10 veces más rápido que las tuberías negras roscadas, 100% resistente a las quebraduras
- Radio de curvatura mínimo: cULus 3" | 76 mm, FM 7" | 178 mm, VdS 3" | 76 mm
- Tamaños de 31–72" | 790–1,830 mm
- Presiones de hasta 232 psi | 1600 kPa | 16 bar

**SOPORTE VICFLEX™ ESTILO AB12**

- Diseñado para funcionar con una separación de 36" | 914mm hasta 4" | 100mm desde la cara del cielorraso
- Permite la instalación antes de la loseta de cielorraso, elimina la necesidad de engorrosas herramientas de corte
- Las aberturas estandarizadas admiten vástagos con rosca estándar de 3/8"/M10





### ROCIADOR SECO VICFLEX™ SERIE VS1

Confiabilidad: cumple los requisitos de instalación de NFPA 13.

Rapidez: elimina las mediciones especiales en campo con la conveniencia de inventarios estándares.

Rendimiento: tres convenientes longitudes y un radio de curvatura estrecho hacen realidad instalaciones colgantes estéticamente preferibles.

- Clasificación cULus
  - Comercial K5.6
  - Respuesta rápida y estándar
- 3 longitudes:
- 38" | 955 mm
  - 50" | 1,270 mm
  - 58" | 1,475 mm

Configuraciones de rociadores:

- Colgante oculto galvanizado plano
- Colgante empotrado
- Colgante de manguito y escudo telescópico
- Empotrado a la pared
- Pared de manguito y escudo telescópico





## **Materiales Industriales del Sureste**

### **PUEBLA MATRIZ**

Avenida Hidalgo No. 511  
Col. La Libertad, Puebla, Pue.  
Tel.: 222 141 31 00

### **SUCURSAL ORIZABA**

Av. San Juan 31  
Escamela, 94450  
Ixtaczoquitlán, Ver.  
Tel:272 721 12 17

### **SUCURSAL MERIDA**

C. 23 491, Itzincab  
97390 Umán, Yuc.  
Tel:999 161 89 30

### **SUCURSAL CANCUN**

01, Av. José López Portillo mz 26-Lt 1,  
77539 Cancún, Q.R.  
TEL: 998 847 57 94

<https://www.facebook.com/materialesindustrialesdelsureste/>  
[www.materialesdelsureste.com](http://www.materialesdelsureste.com)