

CATÁLOGO DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

A partir de octubre de 2017



 **victaulic**[®]

CATÁLOGO DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

A partir de octubre de 2017

CATÁLOGO DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS VICTAULIC® A partir de octubre de 2017



U.S./World Headquarters

4901 Kesslersville Road
Easton, PA 18040 USA

victauliclocations.com

EMEA

Prijkelstraat 36
9810 Nazareth, Belgium

Asia Pacific

Unit 808, Building B
Hongwell International Plaza
No.1602 West Zhongshan Road
Shanghai, China 200235



G-105-SPA 3567 REV H 10/2017

Victaulic y todas las demás marcas Victaulic son marcas comerciales o marcas registradas de Victaulic Company, y/o de sus filiales, en EE.UU. y/o en otros países. Todas las demás marcas registradas mencionadas son propiedad de sus respectivos dueños, en EE.UU. y/o en otros países. Los términos "Patentado" o "Pendiente de patente" se refieren a patentes de diseño o utilización o a aplicaciones de artículos y/o métodos de uso en EE.UU. y/o en otros países.

© 2017 VICTAULIC COMPANY. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.

 **victaulic®**

 **victaulic®**

INGENIERÍA FIABLE

EN CUALQUIER INSTALACIÓN

Cumplimiento de la normativa

CERTIFICACIONES DE PRODUCTO:

Protección contra incendios

ACTIVFIRE – ActivFire Register of Fire Protection Equipment (Australia)

CCCF – China Certification Center for Fire Protection Products (China)

CFPSC – Chinese Fire Protection Safety Center (Taiwán)

CNBOP – Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpozarowej (Polonia)

CNPP – Centre National de Prévention et de Protection (Francia)

CTPC – Consiliul Technic Permanent Pentru Constructii (Rumanía)

cULus – Underwriter's Laboratories, LLC (USA)

EMI – Epiteügyi Minosegellenorzo Innovacious (Hungria)

FDNY – City of New York Fire Department (USA)

FM – FM Approvals (USA)

HDB – Singapore Housing Development Board (Singapur)

KFI – Korea Fire Industry Technology Institute (Corea)

LPCB – Loss Prevention Certification Board (Reino Unido)

SBSC – Svensk Brand & Säkerhets Certifiering AB (Suecia)

TFRI – Tanjin Fire Research Institute of Ministry of Public Security (China)

TSU – Technický Skúšobný Ústav Piešťany, s.p. (Eslovaquia)

TSUS – Technický Skúšobný Ústav Stavebný, n.o. (Eslovaquia)

TZUS – Technický a Zkušební Ústav Stavební Praha, s.p. (República Checa)

UKRFIRESERT – State Certification Center (Ucrania)

UL – Underwriter's Laboratories, LLC (USA)

ULC – Underwriter's Laboratories of Canada (Canadá)

VdS – Verband der Schadenverhütung GmbH (Alemania)

VKF – Vereinigug Kantonaler Feuerversicherungen (Suiza)

Zagrebinspekt (Croacia)

Agua potable

ÁNTSZ – Állami Népegészségügyi És Tisztiorvosi Szologálat (Hungria)

ARPA – Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (Italia)

DVGW – Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. (Alemania)

Eurofins – ACS : Attestation de Conformité Sanitaire (Francia)

HZJZ – Croatian National Institute of Public Health (Croacia)

NSF – NSF International (USA)

ÖVGW – Österreichische Vereinigung für das Gas - und Wasserfach (Austria)

PZH – Panstwowy Zaklad Higieny (Polonia)

RUVZPP – Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade (Eslovaquia)

SAI – SAI Global (Australia)

SPAN – Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (Malasia)

SVGW – Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches (Suecia)

UL – Underwriter's Laboratories, LLC (USA)

WRAS – Water Regulaciones Advisory Scheme (Reino Unido)

ZUOVA – ZDRAVOTNÍ ÚSTAV se sídlem v Ostrave (República Checa)

Marítimo

ABS – American Bureau of Shipping (USA)

BV – Bureau Veritas (Francia)

CCG – Canadian Coast Guard (Canadá)

CRS – Croatian Register of Shipping (Croacia)

CCS – China Classification Society (China)

DNV – Det Norske Veritas (Noruega)

DNV GL (Global)

GL – Germanischer Lloyd (Alemania)

KRS – Korean Registry of Shipping (Corea)

LR – Lloyd's Register of Shipping (Reino Unido)

RINA – Registro Italiano Navale (Italia)

USCG – US Coast Guard (USA)

Calefacción y aire acondicionado (HVAC)

CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (Francia)

ITB – Instytut Techniki Budowlanej (Polonia)

Sercons Europe BV (Rusia)

Fontanería

IAPMO – International Association of Plumbing & Mechanical Officials (USA)

ICC-ES – International Code Council- Evaluation Service (USA)

NSF – NSF International (USA)

WaterMark (Australia)

CONFORMIDAD:

Códigos/Normas

ANSI – American National Standards Institute (USA)

API – American Petroleum Institute (USA)

APSAD – Assemblée Plénière Société Assurance Dommage (Francia)

AS/NZS – Standards Australia y Standards New Zealand (AU & NZ)

ASTM – American Society for Testing y Materials (USA)

AWWA – American Water Works Association (USA)

BOCA – Building Officials y Code Administrators (USA)

CSA – Canadian Standards Association (Canadá)

CSFM – California State Fire Marshal (USA)

EN – Normativa Europea

GOST R – Gosstandart (Rusia)

IPC – International Plumbing Code (USA)

ISO – International Standards Organization (Global)

NACE – National Association of Corrosion Engineers (USA)

NFPA – National Fire Protection Association (USA)

SBCCI – Southern Building Code Congress International (USA)

UPC – Uniform Plumbing Code (USA)

Seguridad de equipos presurizados

(97/23/EC) PED – Pressure Equipment Directive (Europa)

CSA B51 – “Boiler, Pressure Vessel, and Pressure Piping Code” (Canadá)

CRN – Canadian Registration Number per CSA B51 (Canadá)

Seguridad química / Reciclaje

(EC/1907/2006) REACH– Registration, Evaluation, Authorization, and Registration of Chemicals (Europa)

(2002/95/EC) RoHS – Restriction of Hazardous Substances Directive (Europa)

(2002/96/EC) WEEE – Waste Electrical y Electronic Equipment Directive (Europa)

Edificación

(EU/305/2011) CPR – Construction Products Regulation- Fire safety products (Europa)

NBC – National Building Code (Canadá)

PSB – TUV SUD PSB Singapore (Singapur)

Entornos explosivos

(94/9/EC) ATEX – Equipment and protective systems for potentially explosive atmospheres (Europa)

Sísmico

OSHPD – Office of Statewide Health Planning and Development (USA)

Herramientas y maquinaria

(2006/42/EC) MD – Machinery Directive (Europa)

© Copyright 2017, Victaulic® Company. Reservados todos los derechos.

No se autoriza la reproducción, almacenamiento o transmisión de este catálogo en ninguna forma ni por ningún medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia, grabación o cualquier otro sin previo permiso escrito de Victaulic.

Desde 1919, las soluciones de unión de tuberías y de control de caudal de Victaulic han optimizado la productividad de la construcción y reducido los riesgos para unas obras completamente seguras, a tiempo y dentro del presupuesto. Movidos por un continuo ánimo de innovación, los más de 100.000 productos y las tecnologías patentadas de Victaulic favorecen la libertad del diseño y simplifican la inspección y el mantenimiento durante toda la vida de cualquier sistema.

Comparadas con las más famosas marcas y fábricas del mundo, verá que las soluciones Victaulic hacen posible las innovaciones más atrevidas. Desde los edificios más altos hasta las minas más profundas, los clientes se fían de nuestros productos para incrementar la durabilidad y el funcionamiento de sus proyectos de construcción más exigentes.

Desde el concepto hasta la puesta en marcha, los innovadores productos para tuberías Victaulic y sus servicios de diseño ayudan a los ingenieros a construir con total confianza.

ÍNDICE

- 1 Sistema de accesorios de rociador VicFlex™
- 9 Acoplamientos
- 17 Accesorios
- 21 Sistema de ranurado innovador (IGS)
- 25 Sistema de mecanizado de agujeros
- 27 Válvulas y accesorios
- 35 Dispositivos y accesorios
- 47 Válvulas hidráulicas de control
- 53 Rociadores automáticos
- 67 Victaulic Vortex™
- 69 Sistemas especiales
- 73 Herramientas para preparar los tubos
- 85 Datos de diseño
- 88 Índice

EDUCACIÓN CONTINUA

Victaulic® ofrece una amplia variedad de cursos de educación continua. Desde seminarios de una hora hasta eventos de un día, estos cursos dan formación sobre los conceptos básicos de la industria y las soluciones Victaulic. Creados para propietarios, ingenieros, contratistas, el gremio de la inspección y cualquiera que desee ampliar su conocimiento sobre Victaulic y la industria de la ranura mecánica y del control de caudal.

Para más información sobre la educación continua de Victaulic o para reservar su curso, póngase en contacto con su representante o envíenos un email a:
VictaulicUniversity@victaulic.com



SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE TUBERÍAS (CPS)

Soluciones de dibujo, coordinación e informáticas para la industria de la protección contra incendios.

Victaulic.com/resources-software ofrece una amplia biblioteca de ficheros CAD y de programas creados para diferentes plataformas informáticas.

RAPIDEZ DESDE EL PRINCIPIO™

Victaulic Tools for Revit® es una caja de herramientas intuitivas especialmente concebidas para mejorar el trazado y la fabricación de las tuberías con Revit® 2014 a 2018, incluso las piezas fabricadas. Está específicamente diseñada para ingenieros, constructores y fabricantes de tuberías – para que puedan trabajar más deprisa y diseñar trazados más eficaces. victaulicsoftware.com

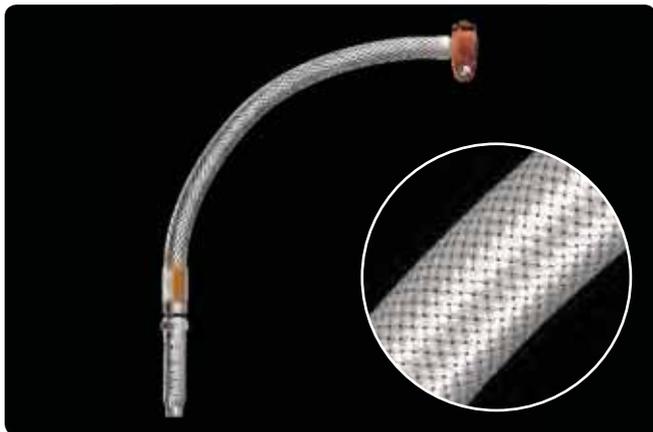


Sistema de accesorios de rociador VicFlex™

Victaulic ofrece una completa gama de sistemas de accesorios de rociador *VicFlex* totalmente diseñados y fabricados por Victaulic para una instalación y unas prestaciones perfectas. Los sistemas de accesorios de rociador *VicFlex* inspiran confianza al ser 100% resistentes al curvado y las curvas más cerradas del mercado. Hasta 13x más rápido que el tubo negro roscado, *VicFlex* elimina las molestas cortadoras y la fabricación manual. El sistema *VicFlex* incluye soportes, manguitos y accesorios para gran variedad de sistemas de rociadores incluidos los techos comerciales suspendidos, los techos comerciales duros de metal o madera de pared seca, los espacios institucionales de pared de bloques, las salas blancas o los sistemas de conductos industriales.



Mangueras	página	Soportes (techos comerciales)	página
 Manguera trenzada con acoplamiento capturado VicFlex™ (Serie AH2-CC)	2	 Soporte <i>VicFlex</i> (Estilo AB10)	6
 Manguera trenzada <i>VicFlex</i> (Serie AH2)	2	 Soporte <i>VicFlex</i> (Estilo AB11)	6
 Manguera trenzada de alta presión <i>VicFlex</i> (Serie AH2-300)	2	 Soporte <i>VicFlex</i> (Estilo AB12)	6
 Manguera trenzada <i>VicFlex</i> (Serie AH1)	3	Sistemas especiales	página
 Manguera corrugada <i>VicFlex</i> (Serie AH5)	3	 Rociador seco <i>VicFlex</i> (Estilo VS1)	7
Soportes (techos comerciales)	página	 <i>VicFlex</i> para montaje en superficie (Estilo AB3)	7
 Soporte <i>VicFlex</i> (Estilo AB1)	3	 <i>VicFlex</i> para almacenes fríos (Estilo AB6)	7
 Soporte <i>VicFlex</i> (Estilo AB2)	4	 <i>VicFlex</i> para conductos (Serie AQD)	8
 Soporte <i>VicFlex</i> (Estilo AB4)	4	 <i>VicFlex</i> para salas blancas (Serie AQC-U)	8
 Soporte <i>VicFlex</i> (Estilo AB8)	4	Accesorios	página
 Soporte <i>VicFlex</i> (Estilo AB7)	5	 Boquillas y codos reductores <i>VicFlex</i>	8
 Soporte <i>VicFlex</i> (Estilo AB7 ajustable)	5		
 Soporte <i>VicFlex</i> (Estilo AB8)	5		



Certificados/Listados:

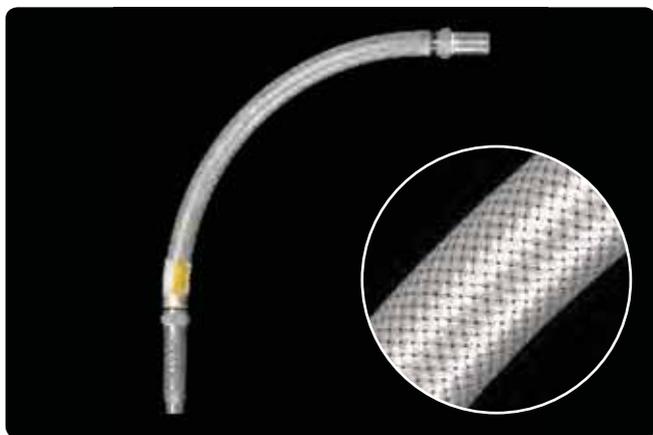


Manguera trenzada con acoplamiento capturado VicFlex™

SERIE AH2-CC

[Descargue la publicación 10.85](#)
para obtener más información

- La tecnología de acoplamiento capturado permite una instalación más segura y rápida y la confirmación visual de la unión
- Fuertes curvaturas disponibles; 100% resistente al curvado
- Para tuberías de 1" | DN25 con ranura optimizada IGS
- Radio de curvatura mínimo: cULus – 2" | 51 mm, FM – 7" | 178 mm, VdS – 3" | 76,2 mm
- Diámetros 31 – 72" | 790 – 1830 mm
- Presiones hasta 232 psi | 1600 kPa | 16 bar



Certificados/Listados:

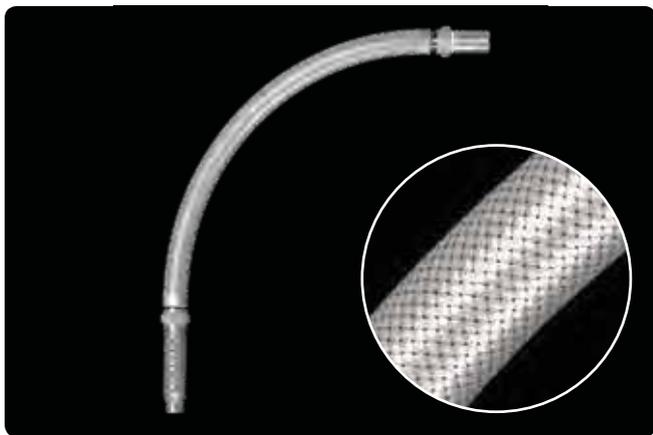


Manguera trenzada VicFlex™

SERIE AH2

[Descargue la publicación 10.85](#)
para obtener más información

- Las curvas más cerradas de la industria
- Hasta 10x más rápido que los tubos roscados negros, 100% resistente al curvado
- Radio de curvatura mínimo: cULus – 2" | 51 mm, FM – 7" | 178 mm, VdS/LPCB – 3" | 76,2 mm
- Diámetros 31 – 72" | 790 – 1830 mm
- Presiones hasta 232 psi | 1600 kPa | 16 bar



Certificados/Listados:



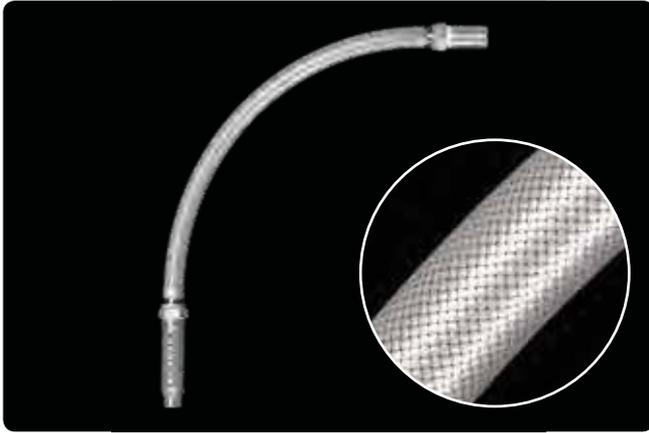
Manguera trenzada de alta presión VicFlex™

SERIE AH2-300

[Descargue la publicación 10.84](#)
para obtener más información

- Manguera de alta presión; diseño y fabricación 100% Victaulic
- Hasta 10x más rápido que los tubos roscados negros, 100% resistente al curvado
- Radio de curvatura mínimo: FM – 7" | 178 mm
- Diámetros 31 – 72" | 790 – 1830 mm
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Sistema de accesorios de rociador VicFlex™



Certificados/Listados:

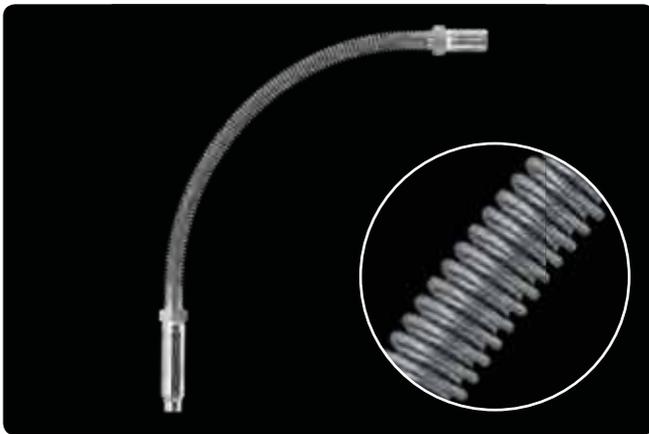


Manguera trenzada VicFlex™

SERIE AH1

[Descargue la publicación 10.95](#)
para obtener más información

- Manguera de acero inoxidable flexible para techos suspendidos o de tapa dura
- Hasta 10x más rápido que los tubos roscados negros, 100% resistente al curvado
- Radio de curvatura mínimo: cULus – 3" | 76,2 mm, FM – 7" | 178 mm, VdS/LPCB – 3" | 76,2 mm
- Diámetros 31 – 72" | 790 – 1830 mm
- Presiones hasta 232 psi | 1600 kPa | 16 bar



Certificados/Listados:



Manguera corrugada VicFlex™

SERIE AH5

[Descargue la publicación 10.89](#)
para obtener más información

- Manguera de acero inoxidable flexible para techos suspendidos
- Hasta 10x más rápido que el tubo negro roscado, elimina las molestas cortadoras
- Radio de curvatura mínima: cULus – 4" | 102 mm
- Diámetros 24 – 72" | 610 – 1830 mm
- Presiones hasta 175 psi | 1207 kPa | 12 bar



Soporte VicFlex™ con centro de placa fácil de instalar

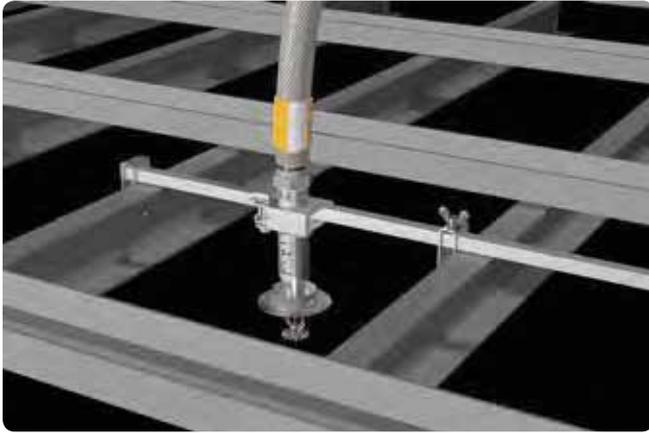
ESTILO AB1

[Descargar publicaciones 10.84](#), [10.85](#) y [10.95](#)
para más información

- Soporte de una pieza para techos suspendidos o de tapa dura
- Permite instalarlos antes de poner las placas, elimina las molestas cortadoras
- Diámetros 24" | 610 mm y 48" | 1219 mm

Certificados/Listados:





Certificados/Listados:



Soporte VicFlex™ con soporte ajustable desde abajo

ESTILO AB2

[Descargar publicaciones 10.84, 10.85 y 10.95](#) para más información

- El soporte central de elevación en interior permite el ajuste vertical sin romper el plano del techo
- Soporte de una pieza para techos suspendidos o de tapa dura
- Permite instalarlos antes de poner las placas, elimina las molestas cortadoras
- Diámetros 24" | 610 mm y 48" | 1219 mm



Certificados/Listados:

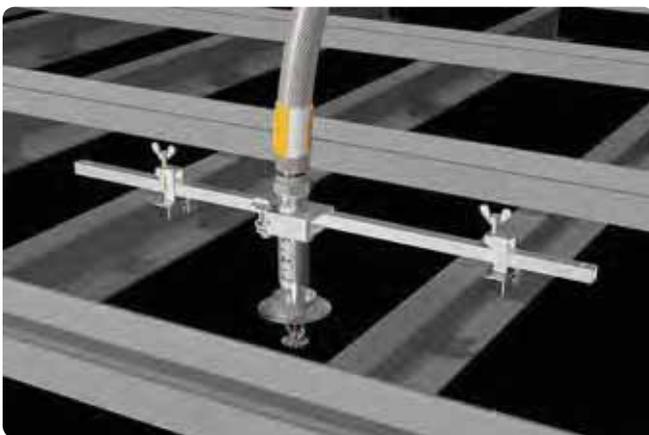


Soporte VicFlex™ para perfil omega con soporte ajustable desde abajo

ESTILO AB4

[Descargar publicaciones 10.84, 10.85 y 10.95](#) para más información

- Soporte de una pieza para techos de tapa dura con sistema de rejilla de perfil omega enrasado
- Hasta 10x más rápido que el tubo negro roscado, elimina las molestas cortadoras
- El soporte central de elevación en interior permite el ajuste vertical sin romper el plano del techo
- Diámetros 24" | 610 mm y 48" | 1219 mm



Certificados/Listados:



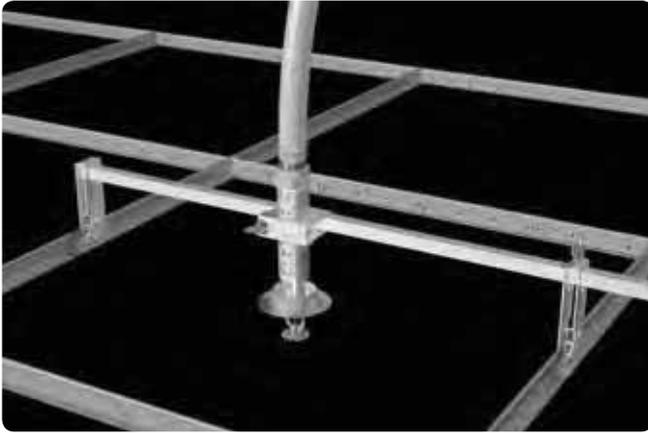
Soporte optimizado VicFlex™ para puntales de madera y metal

ESTILO AB5

[Descargar publicaciones 10.85 y 10.95](#) para más información

- Sin tornillos en puntales metálicos, un solo tornillo en puntales de madera
- El soporte central de elevación en interior permite el ajuste vertical sin romper el plano del techo
- Diámetros 24" | 610 mm y 48" | 1219 mm

Sistema de accesorios de rociador VicFlex™



Soporte VicFlex™

ESTILO AB7

[Descargar publicaciones 10.84](#), [10.85](#), [10.89](#) y [10.95](#) para más información

- Soporte de una pieza para techos suspendidos o de tapa dura
- Hasta 10x más rápido que el tubo negro roscado, elimina las molestas cortadoras
- Diámetros 24" | 610 mm y 48" | 1219 mm

Certificados/Listados:



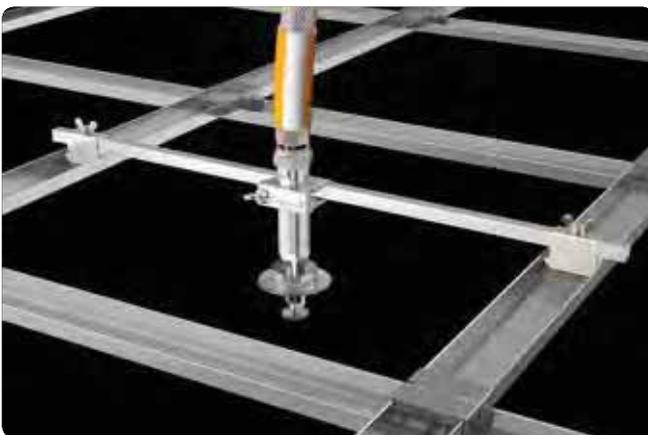
Soporte VicFlex™

ESTILO AB7 AJUSTABLE

[Descargar publicaciones 10.84](#), [10.85](#), [10.89](#) y [10.95](#) para más información

- Soporte de una pieza para techos suspendidos o de tapa dura
- Hasta 10x más rápido que el tubo negro roscado, elimina las molestas cortadoras
- Diámetros de 27 ½" | 700 mm y 55" | 1400 mm

Certificados/Listados:



Soporte VicFlex™ para perfil CD

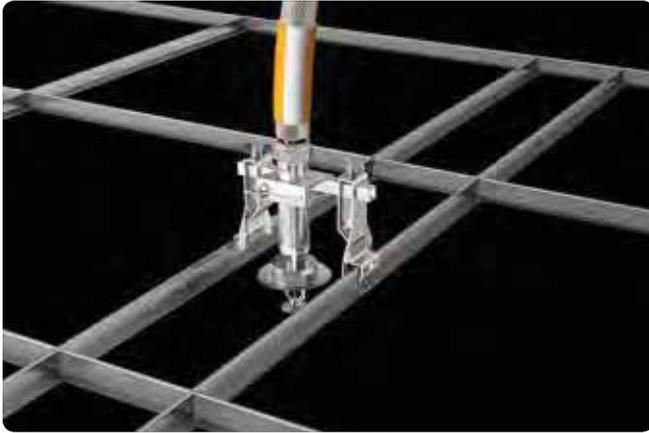
ESTILO AB8

[Descargar publicaciones 10.85](#) y [10.95](#) para más información

- Soporte de una pieza para techos de tapa dura
- Hasta 10x más rápido que el tubo negro roscado, elimina las molestas cortadoras
- Diámetros 24" | 610 mm y 48" | 1219 mm

Certificados/Listados:





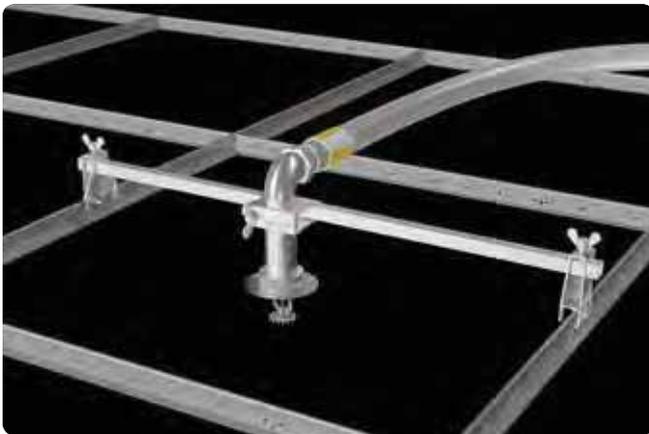
Soporte VicFlex™ para Armstrong® TechZone™

ESTILO AB10

[Descargar publicaciones 10.84, 10.85 y 10.95](#) para más información

- Soporte de una pieza para techos Armstrong™ TechZone™
- Elimina las molestas cortadoras
- Diámetros 6" | 150 mm

Certificados/Listados:



Soporte VicFlex™ para instalaciones de perfil bajo

ESTILO AB11

[Descargar publicaciones 10.85 y 10.95](#) para más información

- Se instala en espacios de hasta 6" | 150 mm
- Usar solo con codos de 90° de perfil bajo
- Diámetros 24" | 610 mm y 48" | 1219 mm

Certificados/Listados:



Soporte VicFlex™ para usar con varilla roscada

ESTILO AB12

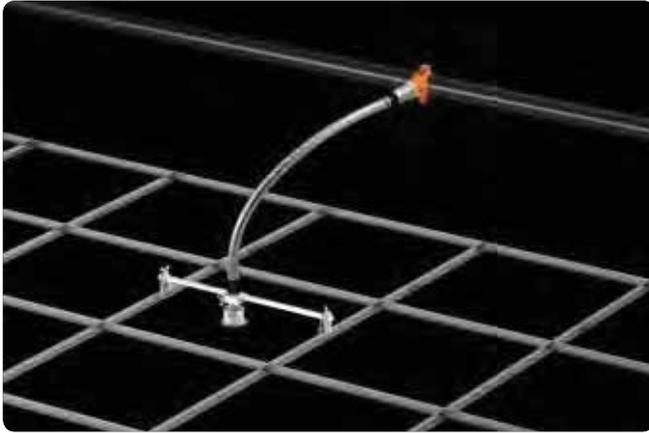
[Descargar publicaciones 10.85 y 10.95](#) para más información

- Diseñado para trabajar a una distancia del techo de entre 36" | 914 mm y 4" | 100 mm
- Permite instalarlos antes de poner las placas, elimina las molestas cortadoras
- La abertura estándar acepta varilla roscada estándar de 3/8"/M10

Certificados/Listados:



Sistema de accesorios de rociador VicFlex™



Certificados/Listados:



Rociador seco VicFlex™

ESTILO VS1

[Descargue la publicación 10,91](#)
para obtener más información

- Tecnología patentada de rociador seco flexible
- K5.6 Comercial de respuesta rápida y respuesta estándar
- Colgante, colgante empotrado y horizontal de pared
- Para usar con soportea *VicFlex*: VB1 (puntal o vigueta de metal y madera), VB2 (colgante empotrado, techos suspendidos), VB3 (colgante encastrado, techos suspendidos)
- Radio de curvatura mínimo: 2" | 51 mm
- Diámetros de 38" | 965 mm, 50" | 1270 mm, 58" | 1475 mm



Certificados/Listados:

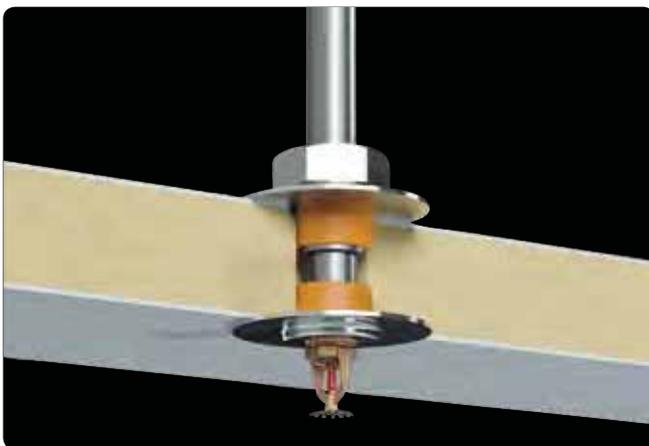


VicFlex™ para montaje en superficie

ESTILO AB3

[Descargar publicaciones 10.85 y 10.95](#)
para más información

- Soporte de una pieza para aplicaciones de superficie
- Hasta 10x más rápido que el tubo negro roscado, elimina las molestas cortadoras
- Medidas de boquillas reductoras 5,75" | 140 mm, 9.0" | 230 mm y 13" | 330 mm



Certificados/Listados:



VicFlex™ para almacenes fríos

ESTILO AB6

[Descargue la publicación 10.90](#)
para obtener más información

- Componentes de montaje: Rociador seco V36, manguera trenzada Serie AH2, soporte
- Aplicaciones de almacenes fríos, elimina la condensación y combate el movimiento diferencial
- Hasta 4x más rápido que el tubo negro roscado, elimina las molestas cortadoras y el sellado con espuma
- Diámetros 31 – 72" | 790 – 1830 mm



Certificados/Listados:



VicFlex™ para conductos

SERIE AQD

[Descargue la publicación 10.87](#)
para obtener más información

- Aplicaciones de conductos de plástico reforzado con fibra de vidrio
- Montaje de base cuadrado o redondo
- Radio de curvatura mínimo: FM – 6" | 150 mm
- Diámetros 24 – 72" | 610 – 1830 mm
- Presiones hasta 175 psi | 1207 kPa | 12 bar



Certificados/Listados:



VicFlex™ para salas blancas

SERIE AQC-U

[Descargue la publicación 10.86](#)
para obtener más información

- Aplicaciones de salas blancas
- Radio de curvatura mínimo: FM – 6" | 150 mm
- Diámetros 24 – 72" | 610 – 1830 mm
- Presiones hasta 175 psi | 1207 kPa | 12 bar



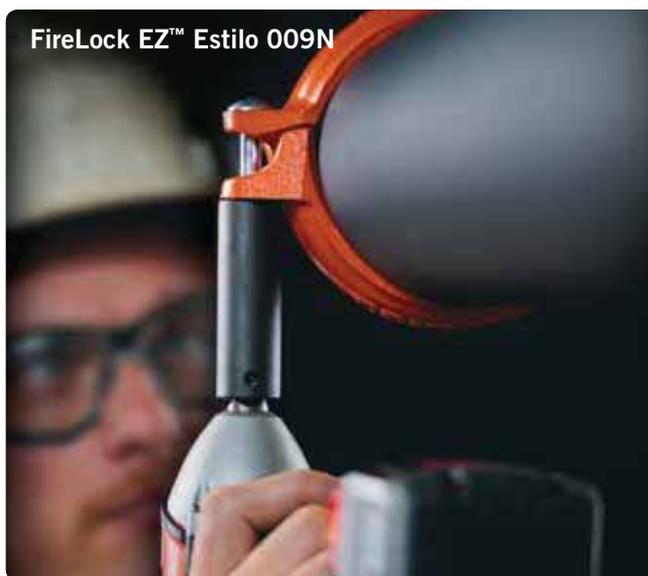
Boquillas y codos reductores VicFlex™

[Descargar publicaciones 10.84, 10.85, 10.88 y 10.89](#)
para más información

- Medidas de boquillas reductoras 5,75" | 140 mm, 9,0" | 230 mm y 13" | 330 mm
- Medidas de codos reductores de 90° 4,8" | 123 mm y 6,3" | 161 mm
- Reductor de 90° de perfil bajo de 4,8" | 123 mm y 6,3" | 161 mm (para usar con soportes Estilo AB5, AB11 o AB12 solamente)

Acoplamientos

Victaulic®, empresa creadora de la innovadora tecnología de unión de tubos ranurados, le ofrece gran variedad de diámetros y estilos de acoplamientos para sistemas de protección contra incendios. En 1952 Victaulic desarrolló el primer acoplamiento listado por UL y sigue trabajando en ello, creando productos que facilitan y agilizan su instalación fiable. Uno de los desarrollos clave fue la tecnología FireLock EZ™ Installation-Ready™ que elimina la necesidad de montar y desmontar los componentes durante la instalación.



Acoplamientos	página	Acoplamientos	página
 Acoplamiento rígido FireLock EZ™ (Estilo 009N)	11	 Acoplamiento Installation-Ready™ y Refuse-to-Fuse para tubería de PEAD de extremo liso (Estilo 905)	15
 Acoplamiento rígido FireLock™ (Estilo 005H)	11	 Acoplamiento Refuse-to-Fuse para tubería de PEAD a tubería de acero (Estilo 907)	15
 Acoplamiento rígido QuickVic™ (Estilo 107N)	11		
 Acoplamiento rígido Zero-Flex™ (Estilo 07)	12		
 Acoplamiento flexible QuickVic (Estilo 177N)	12		
 Acoplamiento flexible estándar (Estilo 77)	12		
 Acoplamiento flexible (Estilo 75)	13		
 Acoplamiento reductor (Estilo 750)	13		
 Acoplamiento flexible AGS (Estilo W77)	13		
 Acoplamiento rígido para acero inoxidable Tipo 316 (Estilo 489)	14		
 Acoplamiento para salida (Estilo 72)	14		
 Acoplamiento rígido de alta presión (Estilo HP-70)	14		
 Acoplamiento y herramienta Vic-Boltless (Estilos 791 y 792)	15		
 Acoplamiento rígido FireLock IGS Installation-Ready™ (Estilo 108)	22		

Adaptadores	página
 Adaptador de brida FireLock (Estilo 744)	16
 Adaptador de brida Vic-Flange (Estilo 741)	16
 Adaptador de brida Vic-Flange (Estilo 743)	16

Acoplamientos

Tipo de junta	Estilo 009N	Estilo 005	Estilo 07	Estilo 107N	Estilo 77	Estilo 177N	Estilo 75	Estilo 750	Estilo W77	Estilo 489	Estilo 72 †	Estilo HP-70	Estilo 791
Estándar 		•	•		•		•			•	•	•	•
Reductora 								•					
Flush-Seal™ 		•	•		•		•		•				•
Installation-Ready™ 	•			•		•							

† Junta independiente especialmente diseñada para acoplamientos en salidas.

FireLock EZ™ Estilo 009N

Installation-Ready significa productividad, rapidez, fiabilidad, sensatez

Mejorado:

- Reduce el esfuerzo un 50%
- Alarga la vida útil de la batería un 100%

Continuo:

- Instalación rápida, sistemática
- Fácil confirmación visual

Comodidad:

- Sin piezas sueltas que puedan caerse o causar heridas
- Llega listo para instalar
- 1 ¼ – 12" | DN32 – DN300
- Presiones hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



Acoplamientos



Acoplamiento rígido FireLock EZ™ ESTILO 009N

[Descargue la publicación 10.64](#)
para obtener más información

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

Certificados/Listados:



Acoplamiento rígido FireLock™ ESTILO 005H

[Descargue la publicación 10.02](#)
para obtener más información

- El cierre angular aporta rigidez
- Diámetros de 1 ¼ – 8" | DN32 – DN200
- Presiones hasta 350 psi | 2413 kPa | 24 bar

Certificados/Listados:



Acoplamiento rígido QuickVic™ ESTILO 107N

[Descargue la publicación 06.23](#)
para obtener más información

- El cierre angular aporta rigidez
- Diámetros desde 2 – 12" | DN50 – DN300
- Presiones hasta 750 psi | 5171 kPa | 52 bar

Certificados/Listados:





Acoplamiento rígido Zero-Flex™

ESTILO 07

[Descargue la publicación 06.02](#)
para obtener más información

- El cierre angular aporta rigidez
- Diámetros desde 1 – 12" | DN25 – DN300
- Presiones hasta 750 psi | 5171 kPa | 52 bar
- Para diámetros de 14 – 50" | DN350 – DN1250, [descargar publicación 20.02](#) para más información sobre el AGS Estilo W07

Certificados/Listados:



Acoplamiento flexible QuickVic™

ESTILO 177N

[Descargue la publicación 0624](#)
para obtener más información

- Diámetros desde 2 – 8" | DN50 – DN200
- Presiones hasta 1000 psi | 6895 kPa | 69 bar

Certificados/Listados:



Acoplamiento flexible

ESTILO 77

[Descargue la publicación 06.04](#)
para obtener más información

- Construcción de la carcasa en dos piezas con cruz estriada
- Diámetros desde ¾ – 24" | DN20 – DN600
- Presiones hasta 1000 psi | 6895 kPa | 69 bar
- Para diámetros de 14 – 72" | DN350 – DN1800, [descargar publicación 20.03](#) para más información sobre el AGS Estilo W77

Certificados/Listados:



Acoplamientos



Acoplamiento flexible

ESTILO 75

[Descargue la publicación 06.05](#)
para obtener más información

- Acoplamiento ligero para presiones moderadas
- Diámetros desde 1 – 8" | DN25 – DN200
- Presiones hasta 500 psi | 3447 kPa | 34 bar

Certificados/Listados:



Acoplamiento reductor

ESTILO 750

[Descargue la publicación 06.08](#)
para obtener más información

- Sustituye dos acoplamientos y un empalme reductor
- Diámetros desde 2 – 10" | DN50 – DN250
- Presiones hasta 500 psi | 3447 kPa | 34 bar

Certificados/Listados:



Acoplamiento flexible AGS

ESTILO W77

[Descargue la publicación 20.03](#)
para obtener más información

- Su exclusivo perfil en cuña aumenta la separación admisible de los tubos
- Diámetros desde 14 – 72" | DN350 – DN1800
- Presiones hasta 350 psi | 2413 kPa | 24 bar
- Para las medidas de ranura original de ¾ – 24" | DN20 – DN600 (Estilo 77), [descargar publicación 06.04](#); para los acoplamientos con ranura original de tecnología *Installation-Ready* de 2 – 8" | DN50 – DN200 (Estilo 177N), [descargar publicación 06.24](#)

Certificados/Listados:





Acoplamiento rígido para acero inoxidable Tipo 316

ESTILO 489

[Descargue la publicación 17.25](#)
para obtener más información

- Reduce significativamente el movimiento lineal o angular y ayuda a las conexiones de válvula cuando se requiere rigidez
- Diámetros desde 1 ½ - 12" | DN40 - DN300
- Presiones hasta 600 psi | 4137 kPa | 41 bar
- Para el acoplamiento de acero inoxidable duplex, [descargar publicación 17.33](#) para el Estilo 489DX

Certificados/Listados:



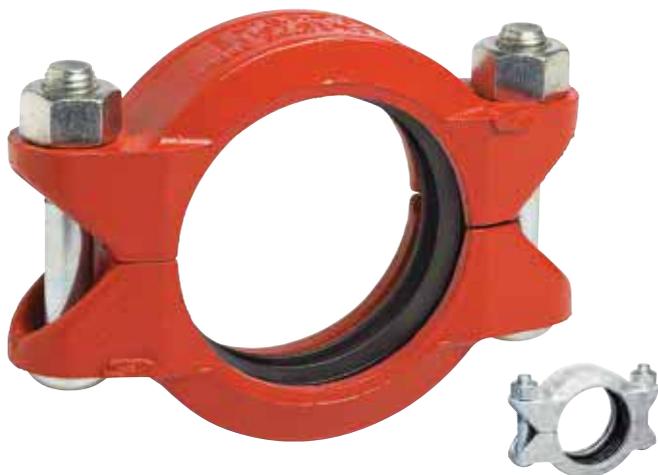
Acoplamiento para salida

ESTILO 72

[Descargue la publicación 06.10](#)
para obtener más información

- Dispositivo de unión que conforma una salida reducida integral
- Diámetros desde 1 ½ - 6" | DN40 - DN150
- Presiones hasta 500 psi | 3447 kPa | 34 bar

Certificados/Listados:



Acoplamiento rígido de alta presión

ESTILO HP-70

[Descargue la publicación 06.12](#)
para obtener más información

- Carcasa de altas prestaciones para aplicaciones de alta presión
- Diámetros desde 2 - 16" | DN50 - DN400
- Presiones hasta 1000 psi | 6895 kPa | 69 bar

Certificados/Listados:



Acoplamientos



Certificados/Listados:



Acoplamiento y herramienta Vic-Boltless

ACOPLAMIENTO ESTILO 791 Y HERRAMIENTA 792

[Descargue la publicación 06.11](#) para obtener más información

- Proporciona una junta de perfil bajo segura y a prueba de manipulación
- Instalar únicamente con la herramienta Victaulic® Style 792
- Diámetros desde 2 – 8" | DN50 – DN200
- Presiones hasta 700 psi | 4826 kPa | 48 bar



Certificados/Listados:



Acoplamiento Installation-Ready™ y Refuse-to-Fuse™ para tubería de PEAD de extremo liso

ESTILO 905

[Descargue la publicación 19.07](#) para obtener más información

- Diseñado para tubería de PEAD de extremo liso desde DR7 – DR17
- Tamaños de 2 a 8" IPS a tamaños de 63 a 225 mm ISO
- Rango de presión igual o superior a la capacidad del tubo



Certificados/Listados:



Acoplamiento Refuse-to-Fuse™ para tubería de PEAD a tubería de acero

ESTILO 907

[Descargue la publicación 19.10](#) para obtener más información

- Diseñado para proporcionar una sola transición entre tubería de PEAD de extremo liso de DR7 – DR17 y componentes de sistemas de tuberías ranuradas de acero
- Diámetros desde 2 – 8" IPS de PEAD hasta 2 – 8" IPS de acero ranurado
- Diámetros desde 63 – 225 mm ISO de PEAD hasta 2 – 8" ISO de acero ranurado
- Rango de presión igual o superior a la capacidad del tubo



Adaptador de brida FireLock™

ESTILO 744

[Descargue la publicación 10.04](#)
para obtener más información

- Bridas ANSI Clase 125 y 150
- Diámetros de 2 – 8" | DN50 – DN200
- Presiones hasta 175 psi | 1207 kPa | 12 bar
- Para conocer la disponibilidad regional, consulte a [Victaulic](#)

Certificados/Listados:



Adaptador de brida Vic-Flange

ESTILO 741

[Descargue la publicación 06.06](#)
para obtener más información

- ANSI Clases 125 y 150, Norma australiana Tabla E, PN10/16, y JIS 10K
- Diámetros desde 2 – 24" | DN50 – DN600
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Para diámetros AGS de 14 – 24" | DN350 – DN600, [descargar publicación 20.04](#) sobre el AGS Estilo W741

Certificados/Listados:



Adaptador de brida Vic-Flange

ESTILO 743

[Descargue la publicación 06.06](#)
para obtener más información

- Bridas ANSI Clase 300
- Diámetros desde 2 – 12" | DN50 – DN300
- Presiones hasta 720 psi | 4964 kPa | 50 bar

Certificados/Listados:



Accesorios

Siempre pensando en la innovación, las aplicaciones con accesorios Victaulic® FireLock™ Installation-Ready™ y FireLock IGS de pequeño diámetro (1 pulg) siguen la tradición de agilizar y facilitar la instalación. Tras dejar desfasadas las conexiones roscadas, las soluciones de unión mecánica de Victaulic garantizan la fiabilidad del sistema y mejoran la seguridad en el trabajo.



Acoplamientos FireLock Installation-Ready™

	página
 Codo 90° (N° 101)	18
 Codo 45° (N° 103)	18
 Té igual (N° 102)	18
 Boquilla cerrada (N° 143)	18

Accesorios estándar de extremo ranurado

	página
 Codo 90° (N° 10)	19
 Codo 45° (N° 11)	19
 Té igual (N° 20)	19
 Tapón (N° 60)	19

Accesorios FireLock

	página
 Codo 90° (N° 001)	18
 Codo 45° (N° 003)	18
 Té igual (N° 002)	18
 Tapón (N° 006)	18
 Codo de drenaje (N° 10-DR)	18
 Codo final de tubería Vic-End II (N° 67)	19



Los productos del Innovative Groove System (IGS) llevan una nueva especificación de ranura IGS patentada para tubos de 1 pulgada y están en la lista cULus y aprobados por FM para presiones de hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar.

Ver pág. 21 para más información.



Acoplamiento FireLock™ Installation-Ready™

Nº 101 CODO DE 90° Nº 103 CODO DE 45° Nº 102
TÉ IGUAL, Nº 143 BOQUILLA CERRADA

[Descargue la publicación 10.06](#)
para obtener más información

- La comodidad de un accesorio de una sola pieza con la fiabilidad del acoplamiento rígido FireLock EZ™ Estilo 009N
- Hasta 4 veces más rápida de instalar que los acoplamientos y accesorios tradicionales
- Hasta 10 veces más rápida de instalar que con roscas
- Accesorios desde 1 ¼ – 2 ½" | DN32 – 73,0 mm y DN65
- Para conocer la disponibilidad regional, consulte a [Victaulic](#)

Certificados/Listados:



FireLock™ Accesorios

Nº 001 CODO 90°
Nº 003 CODO 45°
Nº 002 TÉ IGUAL
Nº 006 TAPÓN

[Descargue la publicación 10.03](#)
para obtener más información

- Los codos y té de flujo total *FireLock* tienen un diseño hidrodinámico por ordenador con una medida centro a extremo más corta que los accesorios estándar
- Destaca la protuberancia que permite que el agua gire suavemente para mantener un flujo de similares características que en los accesorios de flujo total
- Accesorios desde 1 ¼ – 8" | 3DN32 – DN200

Certificados/Listados:



Codo de drenaje

Nº 10-DR

[Descargue la publicación 10.05](#)
para obtener más información

- El rango de presión del accesorio depende del rango del acoplamiento instalado
- Todos los accesorios vienen ranurados para su rápida instalación
- Accesorios desde 2 ½ – 6" | 73,0 mm – DN150

Certificados/Listados:



Accesorios



Codo final de línea Vic™-End II

Nº 67

[Descargue la publicación 10.21](#)
para obtener más información

- El rango de presión del accesorio depende del rango del acoplamiento instalado
- Todos los accesorios vienen ranurados para su rápida instalación
- Accesorios desde 1 ¼ – 3" | DN32 – DN80

Certificados/Listados:



Accesorios estándar de extremo ranurado

Nº 10 CODO 90°

Nº 11 CODO 45°

Nº 20 TÉ IGUAL

Nº 60 TAPÓN



[Descargar publicación 07.01](#) para más información
sobre accesorios de ranura original para tubos de acero al carbono

- El rango de presión del accesorio depende del rango del acoplamiento instalado
- Todos los accesorios vienen ranurados para su rápida instalación
- Accesorios desde ¾ – 12" | DN20 – DN600

Certificados/Listados:

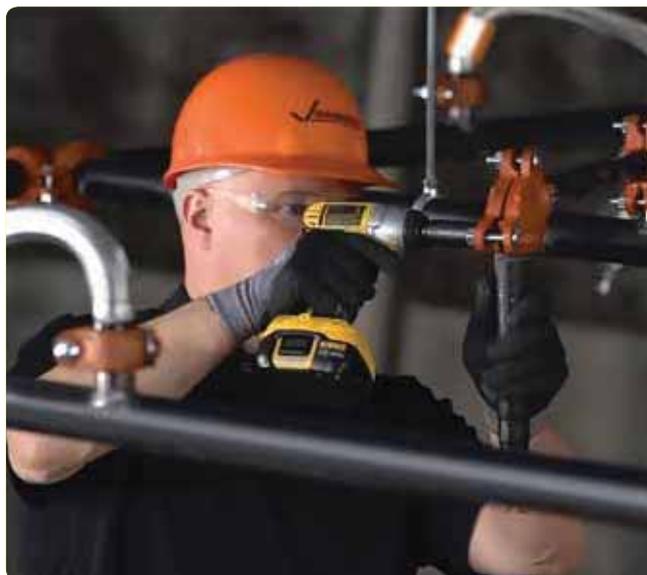




Innovative Groove System *IGS*

Los productos del Innovative Groove System (IGS) llevan una nueva especificación de ranura IGS patentada para tubos de 1 pulgada y están en la lista cULus y aprobados por FM para presiones de hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar. Al eliminar el uso de llaves tubo que pueden causar lesiones por su movimiento repetitivo y agotador, la gama de productos permite instalar tubos duros de modo más rápido y limpio. La ranura por laminación mantiene el espesor del tubo para mejorar la resistencia a la corrosión y permite confirmar visualmente la corrección de la instalación.

- Para conocer la disponibilidad regional, consulte a [Victaulic](#)



Acoplamientos *FireLock* IGS Installation-Ready™ página

 Codo 90° (N° 101) 22

 Té igual (N° 102) 22

Acoplamiento *FireLock* IGS Installation-Ready™ página

 Acoplamiento rígido (Estilo 108) 22

Salidas *FireLock* IGS página

 Salida en T (Estilo 922) 23

 Salida soldada (N° 142) 23

Accesorios y adaptadores *FireLock* IGS página

 Boquilla cerrada (N° 143) 24

 Reductor de rociador (N° 148) 24

 Rosca hembra × Ranura codo de 90° (N° 145) 24

 Rosca macho × Ranura adaptador (N° 140) 24

 Rosca hembra × Ranura adaptador (N° 141) 24

 Tapón (N° 146) 24

Herramientas para preparar los tubos página

 Ranuradora por laminación RG2100 78

INSTALLATION-
READY™



Acoplamiento FireLock™ IGS Installation-Ready™

Nº 101 CODO 90°
Nº 102 TÉ IGUAL

[Descargue la publicación 10.54](#)
para obtener más información

- La comodidad de un accesorio de una sola pieza con la fiabilidad del acoplamiento rígido FireLock EZ™ Estilo 009N
- Utiliza la exclusiva especificación de ranura IGS, [descargar publicación 25.14](#)
- Optimizado para tubos de 1" | DN25
- Presiones hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Certificados/Listados:



INSTALLATION-
READY™



Acoplamiento rígido FireLock™ IGS Installation-Ready™

ESTILO 108

[Descargue la publicación 10.54](#)
para obtener más información

- Acoplamiento de un tornillo pendiente de patente
- Utiliza la exclusiva especificación de ranura IGS, [descargar publicación 25.14](#)
- Optimizado para tubos de 1" | DN25
- Presiones hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Certificados/Listados:



Innovative Groove System IGS™



Salida en T FireLock™ IGS

ESTILO 922

[Descargue la publicación 10.54](#)
para obtener más información

- Permite conexión directa de ramal en cualquier punto donde se pueda agujerear el tubo
- Utiliza la exclusiva especificación de ranura IGS, [descargar publicación 25.14](#)
- Disponible desde 1 ¼ – 2 ½" | DN32 – 73,0 mm con salida 1" | DN25

Certificados/Listados:



Salida soldada FireLock™ IGS

N° 142

[Descargue la publicación 10.54](#)
para obtener más información

- Permite conexión directa de ramal en cualquier punto donde se pueda agujerear el tubo y soldar una salida
- Utiliza la exclusiva especificación de ranura IGS, [descargar publicación 25.14](#)
- Disponible desde 1 ¼ – 4" | DN32 – DN100 con salida de 1" | DN25

Certificados/Listados:





Accesorios y adaptadores FireLock™ IGS

Nº 143 BOQUILLA CERRADA

Nº REDUCTOR DE ROCIADOR 148

Nº 145 ROSCA HEMBRA × RANURA CODO DE 90°

Nº 140 ROSCA MACHO × RANURA ADAPTADOR

Nº 141 ROSCA HEMBRA × RANURA ADAPTADOR

Nº TAPÓN 146

[Descargue la publicación 10.54](#)
para obtener más información

- Utiliza la exclusiva especificación de ranura IGS, [descargar publicación 25.14](#)
- Optimizado para tubos de 1" | DN25
- Los rangos de presión del accesorio dependen del rango del acoplamiento instalado

Certificados/Listados:



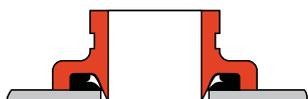
Ranuradora por laminación FireLock™ IGS Roll Grooving Tool RG2100

[Descargue la publicación 10.54](#)
para obtener más información

- Viene con soporte fundido para usarla con una toma de fuerza Ridgid™ 300 estándar
- El soporte acepta:
 - Cabezal RG2100
 - Cortadora
 - Escariador
 - Palanca
- Ranura conforme a la exclusiva especificación de ranura IGS, [descargar publicación 25.14](#)
- Optimizada para ranurar por laminación tubos IGS de 1" | DN25 de acero al carbono Schedule 40 hasta Schedule 10

Sistemas de mecanizado de agujeros

Victaulic® ha desarrollado el concepto de mecanizado de agujeros para dar una solución rápida y fácil a las salidas en mitad del tubo pero sin soldadura. Permite la conexión directa del ramal en cualquier punto donde se pueda agujerear el tubo. Las juntas se moldean para adaptarse al diámetro exterior del tubo y su sensibilidad a la presión las hace estancas.



Salidas

	página
Salida en T FireLock™ (Estilo 922)	25
Salida en T IGS <i>FireLock</i> (Estilo 922)	23
Rociador en T de perfil bajo <i>FireLock</i> – EMEA solo (Estilo 912)	26
Salida <i>Mechanical-T</i> (Estilo 920/920N)	26
Salida sin abrazadera (Estilo 923)	26
Salida soldada IGS <i>FireLock</i> (Nº 142)	23

Herramientas

	página
Herramientas de mecanizado de agujeros	81–82



Salida en T FireLock™

ESTILO 922

[Descargue la publicación 10.52](#)
para obtener más información

- Permite conexión directa de ramal en cualquier punto donde se pueda agujerear el tubo
- Disponible salida de rosca hembra
- Diámetros desde 1 ¼ – 2 ½" | DN32 – 73.0 mm y DN65
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- También disponible con salida ranurada *FireLock* IGS de 1" | DN25, ver pág. 23

Certificados/Listados:





Rociador en Té de perfil bajo FireLock™ – EMEA solo

ESTILO 912

[Descargue la publicación 10.53](#)
para obtener más información

- Permite la conexión directa de ramal en cualquier punto donde se pueda agujerear el tubo
- Diámetros desde 1 – 1 ½" | DN25 – DN40
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Certificados/Listados:



Conjuntos en cruz y salidas mecánicas atornilladas de ramal Mechanical-T

ESTILO 920/920N

[Descargue la publicación 11.02](#)
para obtener más información

- Permite conexión directa de ramal en cualquier punto donde se pueda agujerear el tubo
- Disponible salida en Té o en cruz con rosca hembra o extremos ranurados
- Diámetros desde 2 – 8" | DN50 – DN200
- Presiones hasta 500 psi | 3447 kPa | 34 bar

Certificados/Listados:



Salida sin abrazadera Vic-Let

ESTILO 923

[Descargue la publicación 11.05](#)
para obtener más información

- Proporciona una salida de tubo fácil y rápida sin abrazadera ni carcasa inferior
- Diámetros desde 4 – 10" | DN100 – DN250
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Certificados/Listados:



Válvulas y accesorios

Victaulic® lleva desde 1919 comprometido con la innovación para encontrar modos más rápidos y fáciles de unir sistemas de tuberías. Especialmente en la industria de la protección contra incendios, Victaulic sigue simplificando el proceso de instalación reduciendo las piezas sueltas en productos exclusivos que cumplen múltiples funciones y tienen menor huella. Prueba de ello es el módulo de control de zona para verticales en zonas comerciales FireLock™ (Serie 747M) y el módulo de prueba de alarma.



Válvulas	página	Válvulas	página
 Válvula de mariposa FireLock™ – Supervisada abierta (Serie 705)	28	 Válvula de bola FireLock (Serie 728)	31
 Válvula de mariposa de alta presión FireLock – Supervisada abierta (Serie 765)	28	 Válvula de bola FireLock (Serie 722)	31
 Válvula de mariposa FireLock – Supervisada cerrada (Serie 707C)	28	 Módulo de control de zona residencial FireLock (Serie 247)	32
 Válvula de mariposa de alta presión FireLock – Supervisada cerrada (Serie 766)	29	 Módulo de control de zona residencial FireLock (Serie 747M)	32
 Válvula de retención FireLock (Serie 717)	29	Accesorios	página
 Válvula de retención de alta presión FireLock (Serie 717H)	29	 Indicador de posición en pared FireLock (Serie 773)	33
 Válvula de retención para verticales FireLock (Serie 717R)	30	 Indicador de posición vertical FireLock (Serie 774)	33
 Válvula de retención para verticales FireLock (Serie 717HR)	30	 Módulo de prueba de alarma TestMaster™ II (Serie 720)	33
 Válvulas de compuerta OS&Y FireLock (Serie 771H/771F)	30	 Medidor de pruebas de bombas contra incendios (Serie 735)	34
 Válvulas de compuerta NRS FireLock (Serie 772H/772F)	31	 Filtro tipo W Vic-Strainer FireLock (Serie 732H)	34



Certificados/Listados:



Válvula de mariposa FireLock™ – Supervisada abierta

SERIE 705

[Descargue la publicación 10.81](#)
para obtener más información

- Actuador resistente a intemperie para uso interior o exterior
- Cuerpo de hierro dúctil y disco con asientos de EPDM
- Diámetros desde 2 – 12" | DN50 – DN300
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



Certificados/Listados:



Válvula de mariposa de alta presión FireLock™ – Supervisada abierta

SERIE 765

[Descargue la publicación 10.80](#)
para obtener más información

- Actuador resistente a intemperie para uso interior o exterior
- Cuerpo de hierro dúctil y disco con asientos de nitrilo
- Diámetros desde 2 – 12" | DN50 – DN300
- Presiones hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



Certificados/Listados:



Válvula de mariposa FireLock™ – Supervisada cerrada

SERIE 707C

[Descargue la publicación 10.75](#)
para obtener más información

- Diseñada para estar supervisada cerrada en condiciones normales de funcionamiento
- Cuerpo de hierro dúctil y disco con asientos de EPDM
- Diámetros desde 2 – 8" | DN50 – DN200
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Válvulas y accesorios



Certificados/Listados:



Válvula de mariposa de alta presión FireLock™ – Supervisada cerrada

SERIE 766

[Descargue la publicación 10.83](#)
para obtener más información

- Diseñada para estar supervisada cerrada en condiciones normales de funcionamiento
- Cuerpo de hierro dúctil y disco con asientos de nitrilo
- Diámetros desde 2 – 12" | DN50 – DN300
- Presiones hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



Certificados/Listados:



Válvula de retención FireLock™

SERIE 717

[Descargue la publicación 10.08](#)
para obtener más información

- Lleva un disco encapsulado de elastómero con asiento de níquel electrofítico
- Diámetros desde 2 ½ – 12" | 73,0 mm – DN300
- Presiones hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



Certificados/Listados:



Válvula de retención de alta presión FireLock™

SERIE 717H

[Descargue la publicación 10.08](#)
para obtener más información

- Lleva un disco de acero inoxidable que asienta sobre la junta tórica cuando se monta en la cara de níquel electrofítico
- Diámetros desde 2 – 3" | DN50 – DN80 mm
- Presiones hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



Certificados/Listados:



Válvula de retención para verticales FireLock™

SERIE 717R

[Descargue la publicación 10.09](#)
para obtener más información

- Lleva un disco encapsulado de elastómero con asiento de níquel electrolítico
- Incluye tapones de presión corriente arriba y abajo, especifique la prueba de verticales en el pedido
- Diámetros desde 4 – 8" | DN100 – DN200
- Presiones hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



Certificados/Listados:



Válvula de retención de verticales de alta presión FireLock™

SERIE 717HR

[Descargue la publicación 10.09](#)
para obtener más información

- Lleva un disco de acero inoxidable que asienta sobre la junta tórica cuando se monta en la cara de níquel electrolítico
- Incluye tapones de presión corriente arriba y abajo, especifique la prueba de verticales en el pedido
- Diámetros desde 2 – 3" | DN50 – DN80
- Presiones hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



Certificados/Listados:



Válvulas de compuerta OS&Y FireLock™

SERIES 771H y 771F

[Descargue la publicación 10.92](#)
para obtener más información

- Disponible Ranura x Ranura o Ranura x Brida*
- Cuando se requiere un cierre positivo en una línea de incendios y hace falta un indicador visual de posición abierta/cerrada
- Diámetros desde 2 ½ – 12" | 73,0 mm – DN300
- Presiones hasta 250 psi | 1724 kPa | 17 bar

* Brida disponible solamente en ANSI

Válvulas y accesorios



Certificados/Listados:



Válvulas de compuerta NRS FireLock™

SERIES 772H y 772F

[Descargue la publicación 10.92](#)
para obtener más información

- Disponible Ranura x Ranura o Ranura x Brida*
 - Utilizada para el corte cuando la válvula es de control remoto
 - Diámetros desde 2 ½ – 12" | 73,0 mm – DN300
 - Presiones hasta 250 psi | 1724 kPa | 17 bar
- * Brida disponible solamente en ANSI



Certificados/Listados:



Válvula de bola FireLock™

SERIE 728

[Descargue la publicación 10.17](#)
para obtener más información

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



Certificados/Listados:



Válvula de bola con cuerpo de bronce— Roscada

SERIE 722

[Descargue la publicación 08.15](#)
para obtener más información

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



Certificados/Listados:



Módulo de control de zona residencial FireLock™

SERIE 247

[Descargue la publicación 10.97](#)
para obtener más información

- Lleva un cuerpo de fundición con válvula de corte, válvulas de prueba y de drenaje combinadas y diferentes medidas, interruptor de caudal e indicador de presión
- Diámetros desde 1 – 2" | DN25 – DN50
- Presiones hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



Certificados/Listados:



Módulo de control de zona comercial FireLock™

SERIE 747M

[Descargue la publicación 10.96](#)
para obtener más información

- Lleva un cuerpo de fundición con válvula de corte, válvulas de prueba y de drenaje combinadas y diferentes medidas, interruptor de caudal e indicador de presión
- Diámetros desde 1 ¼ – 6" | DN32 – DN150
- Presiones hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Válvulas y accesorios



Certificados/Listados:



Indicador de posición en pared FireLock™

SERIE 773

[Descargue la publicación 10.92](#)
para obtener más información

- Usar con válvulas de compuerta NRS *FireLock*, ver página. 31
- Diámetros desde 2 ½ – 12" | 73,0 mm – DN300



Certificados/Listados:



Indicador de posición vertical FireLock™

SERIE 774

[Descargue la publicación 10.92](#)
para obtener más información

- Usar con válvulas de compuerta NRS *FireLock*, ver página. 31
- Diámetros desde 2 ½ – 12" | 73,0 mm – DN300



Certificados/Listados:



Módulo de prueba de alarma TestMaster™ II

SERIE 720

[Descargue la publicación 10.22](#)
para obtener más información

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



Medidor de pruebas de bombas contra incendios

SERIE 735

[Descargue la publicación 10.11](#)
para obtener más información

- Diámetros desde 2 ½ - 12" | 73,0 mm - DN300
- Modelo "L". Presiones hasta 175 psi | 1207 kPa | 12 bar
- Modelo "S". Presiones hasta 500 psi | 3447 kPa | 34 bar

Certificados/Listados:



Filtro tipo W Vic-Strainer FireLock™

SERIE 732H

[Descargue la publicación 10.68](#)
para obtener más información

- Proporciona un flujo recto con menor pérdida de carga
- Diámetros desde 2 - 4" | DN50 - DN100
- Presiones hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Certificados/Listados:



Dispositivos y accesorios

Los dispositivos FireLock NXT™ son un paso adelante en cuanto a diseño y funcionamiento de válvulas. Con menor presión operativa y un tiempo de disparo ultrarrápido, gracias a la eliminación del diferencial aire-agua, los dispositivos *FireLock NXT* tienen un funcionamiento más fiable y son más fáciles de instalar, reparar y mantener. Además, su diseño de trim compacto y de diafragma reduce la distancia centro-atrás de la válvula hasta 7" | 178 mm comparada con las de la competencia.



Dispositivos	página	Accesorios	página
 Válvula de retención sistema seco <i>FireLock NXT</i> (Serie 768N)	37	 Conjunto mantenimiento de aire/compresor (Serie 7C7)	41
 Válvula de retención de sistema de diluvio <i>FireLock NXT</i> (Serie 769N)	37	 Actuador eléctrico/neumático de enclavamiento doble (Serie 767)	41
 Válvula de retención de sistema de preacción <i>FireLock NXT</i> (Serie 769N)	37	 Actuador de baja presión (Serie 776)	41
 Sistema de preacción con AutoConvert <i>FireLock NXT</i> (Serie 769N)	38	 Actuador neumático doble (Serie 798)	42
 <i>FireLock Fire-Pac</i> (Serie 745)	38	 Válvula de retención de bola <i>FireLock</i> (Serie 748)	42
 Válvula de retención de sistema alterno seco/húmedo <i>FireLock NXT™</i> – Europa solamente (Serie 764)	39	 Drenaje automático <i>FireLock</i> (Serie 749)	42
 Válvula de retención de alarma <i>FireLock™</i> (Serie 751)	39	 Panel de disparo manual (Serie 755)	43
 Estación de válvula de retención de alarma europea <i>FireLock</i> (Serie 751)	39	 Acelerador seco <i>FireLock</i> (Serie 746-LPA)	43
		 Cámara de retardo <i>FireLock</i> (Serie 752)	43
		 Conjunto mantenimiento de aire/compresor <i>FireLock</i> (Serie 757 y 757P)	44
		 Kit de drenaje de columna de agua (Serie 75D)	44
		 Kit alarma supletoria (Serie 75B)	44
		 Alarma motor de agua (Serie 760)	45

EL AIRE A LA IZQUIERDA.
EL AGUA A LA DERECHA.
SIN CONFUSIÓN.



AIRE

Cargue el sistema
con 13 psi | 90 kPa |
0.9 bar mínimo



VÁLVULA DE BOLA (AGUA)

Abra la válvula de bola de la línea de carga. Deje pasar el agua por el tubo de drenaje automático.



VÁLVULA DE CONTROL

Abra lentamente la válvula de control hasta que salga agua por la válvula abierta del drenaje principal. Cierre la válvula del drenaje principal de la acometida de agua.

Nota: Consulte el manual de instrucciones antes de utilizar la válvula.

AJUSTE TAN
SENCILLO
COMO UNA



Dispositivos y accesorios



Válvula con Vic-Quick riser.

Certificados/Listados:



Dispositivo de retención FireLock™

Sistema seco SERIE 768N

[Descargue la publicación 31.80](#)
para obtener más información

- Para tuberías sometidas a la helada, como en almacenes sin calefacción, aparcamientos exteriores y estadios
- Opciones de activación: Actuador de baja presión Serie 776
- Disponible con eje libre, trim previo, como vertical Vic™-Quick o en un armario Serie 745 FireLock™ Fire-Pac
- Diámetros desde 1 ½ – 8" | DN40 – DN200
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 20 bar



Válvula con Vic-Quick riser.

Certificados/Listados:



Dispositivo de retención FireLock™

Sistema de diluvio SERIE 769N

[Descargue la publicación 31.81](#)
para obtener más información

- Para lugares que requieran cortinas de agua y suministro rápido como almacenes de material altamente inflamable o hangares
- Opciones de activación: Actuador solenoide FireLock, actuador de baja presión Serie 776
- Disponible con eje libre y trim previo, como vertical Vic-Quick o en un armario FireLock Fire-Pac Serie 745
- Diámetros desde 1 ½ – 8" | DN40 – DN200
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 20 bar



Válvula con Vic-Quick riser.

Certificados/Listados:



Dispositivo de retención FireLock™

Sistema de preacción SERIE 769N

[Descargue la publicación 31.82](#)
para obtener más información

- Para lugares que requieran protección añadida contra la activación del sistema como almacenes de valiosas obras de arte, bibliotecas o centros de datos
- Opciones de activación: Actuador solenoide FireLock, actuador de baja presión Serie 776, actuador eléctrico/neumático Serie 767, actuador neumático doble Serie 798
- Disponible con eje libre y trim previo, como vertical Vic-Quick o en un armario FireLock Fire-Pac Serie 745
- Diámetros desde 1 ½ – 8" | DN40 – DN200
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 20 bar



Certificados/Listados:



Conjunto AutoConvert

Para SERIE 769N de disparo eléctrico

[Descargue la publicación 30.84](#)
para obtener más información

- En el caso de fallo de alimentación CA, el módulo AutoConvert cambia de Cerrado a Abierto con un impulso eléctrico rápido
- Para válvulas de disparo eléctrico Serie 769N de 1 ½ – 8" | DN40 – DN200
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 20 bar



Certificados/Listados:



Soluciones por encargo

Con más opciones que nunca, el sistema *Fire-Pac* es completamente único.

- A prueba de intemperie según norma NEMA 4
- La alimentación y el drenaje de los tubos se pueden poner en el panel derecho, izquierdo o de abajo
- Disponibles componentes de aislamiento y calefacción hasta una temperatura mínima de 20°F | -6°C
- Opciones de compresor y llenado con nitrógeno
- Las opciones de diseño de panel incluyen un panel orientable capaz de trabajar en red con otros dispositivos inteligentes
- Color del armario en opción

FireLock™ Fire-Pac

SERIE 745

[Descargue la publicación 30.23](#)
para obtener más información

- Válvula contra incendios completamente premontada dentro del armario de exterior
- Diámetros desde 1 ½ – 8" | DN40 – DN200
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 20 bar



Dispositivos y accesorios



Certificados/Listados:



Válvula de retención de sistema alterno seco/húmedo FireLock NXT™ – Europa sólo

SERIE 764

[Descargue la publicación 30.83](#)
para obtener más información

- Disponible con eje libre y trim previo o como vertical Vic™-Quick
- Diámetros desde 1 ½ – 8" | DN40 – DN200
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 20 bar



Válvula de retención de alarma FireLock™

SERIE 751

[Descargue la publicación 30.01](#)
para obtener más información

- Impide el retorno del flujo de agua desde las tuberías del sistema hacia la acometida
- Diámetros desde 1 ½ – 8" | DN40 – DN200
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Certificados/Listados:



Estación de válvula de retención de alarma europea FireLock™

SERIE 751

[Descargue la publicación 30.01](#)
para obtener más información

- Impide el retorno del flujo de agua desde las tuberías del sistema hacia la acometida
- El conjunto de trim incluye interruptor de presión de alarma y válvula de control
- Diámetros desde 1 ½ – 8" | DN40 – DN200
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



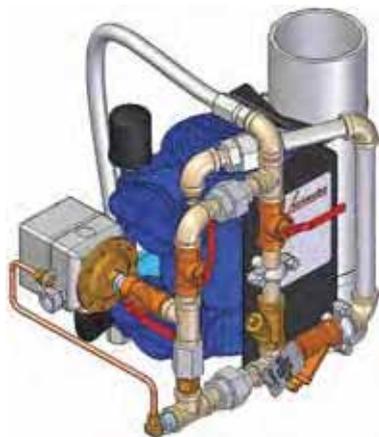
Certificados/Listados:



Tabla de compatibilidad de accesorios

	 Seco Serie 768N	 De diluvio Serie 769N	 De preacción Serie 769N	 Alternativo húmedo/seco Serie 764	 Alarma Serie 751 Serie 751 Europea Estación de válvula de retención de alarma
ESTÁNDAR					
Paquete compresor Serie 7C7	•	•	•	•	
Actuador eléctrico/neumático Serie 767			•		
Actuador de baja presión Serie 776	•	•	•	•	
Actuador doble neumático Serie 798			•		
Ensamblaje goteo de bola Serie 729	•	•	•	•	
Válvula de retención de bola Serie 748	•	•	•	•	
Ensamblaje autodrenante Serie 749	•	•	•	•	
Estación de activación manual Serie 755		•	•		
OPCIONAL					
Acelerador seco Serie 746	•	•	•	•	
Acelerador seco Serie 746-LPA	•	•	•	•	
Cámara de retardo FireLock™ Serie 752					•
Conjunto mantenimiento de aire/compresor Serie 757/757P	•	•	•	•	
Kit de drenaje con componente de columna de agua Serie 75-D	•	•	•	•	
Kit de alarma supletoria Serie 75-B	•	•	•	•	
Alarma motor de agua Serie 760	•	•	•	•	•
Kit de conexión de drenaje	•	•	•	•	•
Trim AutoConvert			•		
ELÉCTRICOS					
Interruptores de presión de alarma	•	•	•	•	•
Interruptores de supervisión	•	•	•	•	

Dispositivos y accesorios



Conjunto mantenimiento de aire/compresor

SERIE 7C7

[Descargue la publicación 30.22](#)
para obtener más información

- Lleva un compresor montado en vertical, un dispositivo de mantenimiento de aire Serie 757P y mangueras flexibles para la instalación

Certificados/Listados:



Actuador eléctrico/neumático de enclavamiento doble

SERIE 767

[Descargue la publicación 30.62](#)
para obtener más información

- Diseñado para punto de disparo único en el caso neumático, sea cual sea la presión de agua, y un solenoide eléctrico integral
- Lleva una conexión de ½" | 15 mm NPT para 24 VDC
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Certificados/Listados:



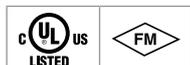
Actuador de baja presión

SERIE 776

[Descargue la publicación 30.65](#)
para obtener más información

- Diseñado para punto de disparo único en el caso neumático, sea cual sea la presión de agua
- Viene de serie en las válvulas FireLock NXT™ Serie 768N secas, Serie 769N de diluvio y Serie 769N de preacción
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Certificados/Listados:





Certificados/Listados:



Actuador neumático doble

SERIE 798

[Descargue la publicación 30.61](#)
para obtener más información

- Diseñada para actuar a 7 psi | 48 kPa | 0,5 bar en sistemas piloto y de rociadores
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



Certificados/Listados:



Válvula de retención de bola FireLock™

SERIE 748

[Descargue la publicación 30.44](#)
para obtener más información

- Permanece totalmente abierta dejando pasar el aire hasta que se activa la válvula de control de rociadores y el agua que entra en el sistema cierra la válvula de retención de bola e impide que se inunde el trim de suministro de aire
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



Certificados/Listados:



Drenaje automático FireLock™

SERIE 749

[Descargue la publicación 30.43](#)
para obtener más información

- Drena la línea de carga del diafragma impidiendo que se vuelva a presurizar
- Reiniciar manualmente después
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Dispositivos y accesorios



Panel de disparo manual

SERIE 755

[Descargue la publicación 30.41](#)
para obtener más información

- Funciona como un dispositivo de activación manual
- Contiene una válvula especial de bola de cuarto de vuelta montada en alojamiento de acero pintado
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



Certificados/Listados:



Acelerador seco FireLock™

SERIE 746-LPA

[Descargue la publicación 30.64](#)
para obtener más información

- Diseñado para las válvulas de preacción Serie 768N seca y Serie 769N para acelerar la respuesta y/o adaptarse a un sistema mayor
- Presiones de aire del sistema entre 13 psi | 90 kPa | 0,9 bar y 18 psi | 124 kPa | 1,2 bar
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



Certificados/Listados:

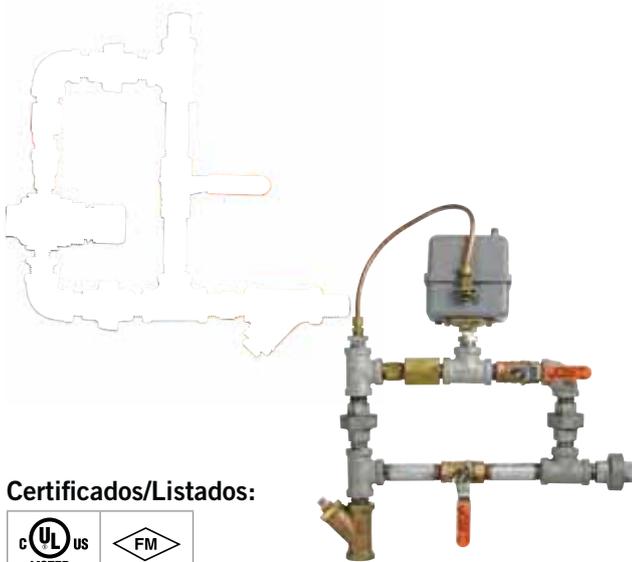


Cámara de retardo FireLock™

SERIE 752

[Descargue la publicación 30.31](#)
para obtener más información

- Reduce las posibles falsas alarmas debidas a picos de presión en la acometida de agua
- Diseñada para válvulas de retención de alarma Victaulic® Serie 751
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



Certificados/Listados:



Conjunto mantenimiento de aire/ compresor FireLock™

SERIE 757 y 757P

[Descargar manuales 30.35 y 30.36](#)
para más información

- Reduce la alta presión del aire con el regulador integral a la presión recomendada que depende de la presión de la acometida de agua
- La Serie 757P está diseñada con interruptor de presión para pequeños compresores sin interruptor de control de presión



Certificados/Listados:



Kit de drenaje de columna de agua SERIE 75D

[Descargue la publicación 30.34](#)
para obtener más información

- Drena automáticamente el agua residual en la vertical por encima de la clapeta
- Sin mantenimiento ni reseteo
- Presiones hasta 175 psi | 1207 kPa | 12 bar



Certificados/Listados:



Kit alarma supletoria

SERIE 75B

[Descargue la publicación 30.33](#)
para obtener más información

- Asegura que la alarma mecánica continúe aunque se cierre la clapeta y el agua llene el sistema por encima de ella
- Presiones hasta 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Dispositivos y accesorios



Alarma motor de agua

SERIE 760

[Descargue la publicación 30.32](#)
para obtener más información

- Dispositivo mecánico accionado por agua que señala el caudal en un sistema de rociadores automáticos
- Para espesor de pared de 2 – 13" | 51 – 330 mm
- La carcasa del gong viene de fábrica esmaltada en rojo

Certificados/Listados:

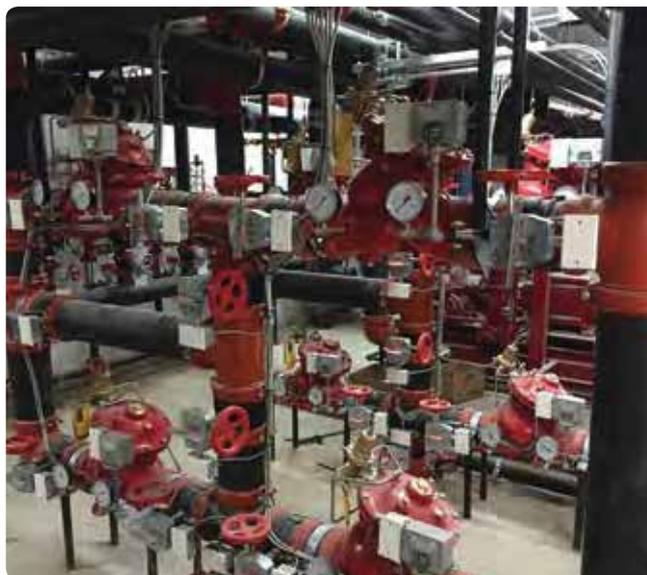


Válvulas hidráulicas de control

Gracias a su exclusiva asociación con Bermad, Victaulic ofrece ahora innovadoras soluciones de sistemas de control y de gestión de incendios sobre todo en cuanto a suministro de agua y control de presión.

Diseñar sistemas de protección contra incendios en edificios altos y de gran demanda presenta múltiples desafíos, pero todos se pueden resolver con los productos y la experiencia técnica de Bermad y el amplio conocimiento de Victaulic.

- Para conocer la disponibilidad regional, consulte a [Victaulic](#)



Válvulas de control de nivel	página	Válvulas de control de presión	página
 Válvula reguladora de modulación de nivel horizontal (Serie 866-460)	48	 Válvula de control reductora de presión (Serie 867-42T)	49
 Válvula electrónica de control de nivel de dos niveles (Serie 866-465)	48	 Válvula de control reductora de presión (Serie 867-7UL)	50
 Válvula de control de nivel del flotador vertical de dos niveles (Serie 866-466)	48	 Válvula de control reductora de presión (Serie 867-400)	50
 Válvula reguladora de modulación de altitud (Serie 866-480)	49	 Válvula de control de alivio de presión (Serie 867-43T)	50
 Válvula reguladora de nivel de altitud de tres vías (Serie 866-482)	49	 Válvula de control de alivio de presión (Serie 867-7UF)	51
		 Válvula de alivio de presión con Electric Override (Serie 867-759)	51
		 Válvula de control de alivio de presión (Serie 867-4UF)	51
		 Válvula de alivio de presión con Electric Override (Serie 867-459)	52



Válvula reguladora de modulación de nivel horizontal

SERIE 866-460

[Descargar la publicación 30.94](#)
para obtener más información

- Válvula actuada con diafragma, de control hidráulico que controla el llenado del depósito para mantener un nivel de agua constante, sea cual sea la demanda fluctuante
- Cuerpo de válvula de globo
- Diámetros de 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Presiones hasta 250 psi | 1724 kPa | 17 bar



Válvula electrónica de control de nivel de dos niveles

SERIE 866-465

[Descargar la publicación 30.94](#)
para obtener más información

- Válvula actuada con diafragma, de control hidráulico que controla el llenado del depósito según la señal del flotador eléctrico
- Cuerpo de válvula de globo
- Diámetros de 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Presiones hasta 250 psi | 1724 kPa | 17 bar

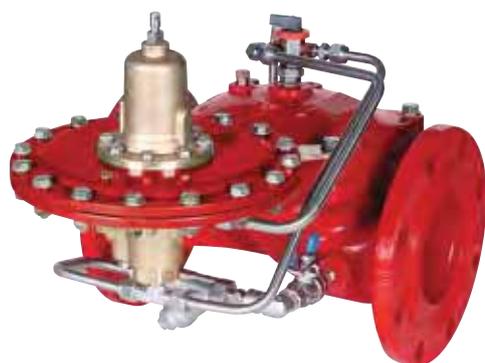


Válvula de control de nivel del flotador vertical de dos niveles

SERIE 866-466

[Descargar la publicación 30.94](#)
para obtener más información

- Válvula de control actuada con diafragma, de control hidráulico que llena el depósito según los mandos de presión del flotador hidráulico on-off
- Cuerpo de válvula de globo
- Diámetros de 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Presiones hasta 250 psi | 1724 kPa | 17 bar

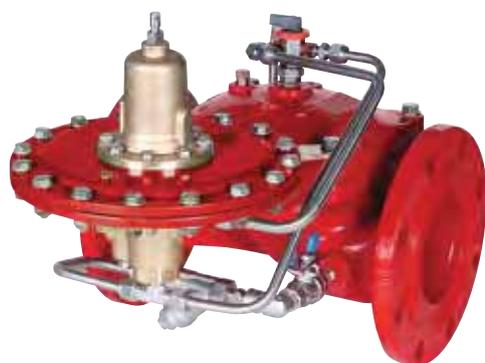


Válvula reguladora de modulación de altitud

SERIE 866-480

[Descargar la publicación 30.94](#)
para obtener más información

- Válvula de control hidráulico, actuada por diafragma que cierra a cierto nivel preajustado y abre en respuesta a un sensor del piloto de altitud situado en la válvula principal
- Cuerpo de válvula de globo
- Diámetros de 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Presiones hasta 250 psi | 1724 kPa | 17 bar



Válvula reguladora de nivel de altitud de tres vías

SERIE 866-482

[Descargar la publicación 30.94](#)
para obtener más información

- Válvula de control hidráulico, actuada por diafragma que cierra a cierto nivel preajustado y abre en respuesta a un sensor del piloto de altitud de tres vías montado en la válvula principal
- Cuerpo de válvula de globo
- Diámetros de 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Presiones hasta 250 psi | 1724 kPa | 17 bar



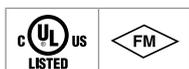
Válvula de control reductora de presión

SERIE 867-42T

[Descargar la publicación 30.93](#)
para obtener más información

- Estabilidad de bajo caudal sin accesorio anti-cavitación
- Diafragma reforzado y completamente soportado
- Sin obstrucciones en el paso del flujo
- Cuerpo de válvula de globo en "Y"
- Diámetros de 1 ½ – 10" | DN40 – DN250
- Presiones hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Certificados/Listados:





Certificados/Listados:



Válvula de control reductora de presión

SERIE 867-7UL

[Descargar la publicación 30.93](#)
para obtener más información

- Actuador de doble cámara para una respuesta rápida al cambio de condiciones del sistema
- Diseño avanzado del actuador para mayor vida útil
- Cuerpo de válvula de globo en "Y"
- Diámetros de 1 ½ – 16" | DN40 – DN400
- Presiones hasta 350 psi | 2413 kPa | 24 bar



Válvula de control reductora de presión

SERIE 867-400

[Descargar la publicación 30.93](#)
para obtener más información

- Exclusivo diafragma elastomérico ondulado reforzado
- Facilita el mantenimiento de la línea, elimina la necesidad de retirarlo para trabajar
- Cuerpo de válvula de globo
- Diámetros de 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Presiones hasta 175 psi | 1207 kPa | 12 bar



Certificados/Listados:



Válvula de control de alivio de presión

SERIE 867-43T

[Descargar la publicación 30.93](#)
para obtener más información

- Estabilidad de bajo caudal sin accesorio anti-cavitación
- Diafragma reforzado y completamente soportado
- Sin obstrucciones en el paso del flujo
- Cuerpo de válvula de globo en "Y"
- Diámetros de 1 ½ – 10" | DN40 – DN250
- Presiones hasta 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Válvulas hidráulicas de control



Certificados/Listados:



Válvula de control de alivio de presión

SERIE 867-7UF

[Descargar la publicación 30.93](#)
para obtener más información

- Actuador de doble cámara para una respuesta rápida al cambio de condiciones del sistema
- Diseño avanzado del actuador para mayor vida útil
- Cuerpo de válvula de globo en "Y"
- Diámetros de 1 ½ – 16" | DN40 – DN400
- Presiones hasta 350 psi | 2413 kPa | 24 bar



Válvula de alivio de presión con Electric Override

SERIE 867-759

[Descargar la publicación 30.93](#)
para obtener más información

- Actuador de doble cámara para una respuesta rápida al cambio de condiciones del sistema
- Diseño avanzado del actuador para mayor vida útil
- Cuerpo de válvula de globo en "Y"
- Diámetros de 1 ½ – 16" | DN40 – DN400
- Presiones hasta 350 psi | 2413 kPa | 24 bar



Válvula de control de alivio de presión

SERIE 867-4UF

[Descargar la publicación 30.93](#)
para obtener más información

- Exclusivo diafragma elastomérico ondulado reforzado
- Facilita el mantenimiento de la línea, elimina la necesidad de retirarlo para trabajar
- Cuerpo de válvula de globo
- Diámetros de 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Presiones hasta 175 psi | 1207 kPa | 12 bar

Certificados/Listados:





Válvula de alivio de presión con Electric Override

SERIE 867-459

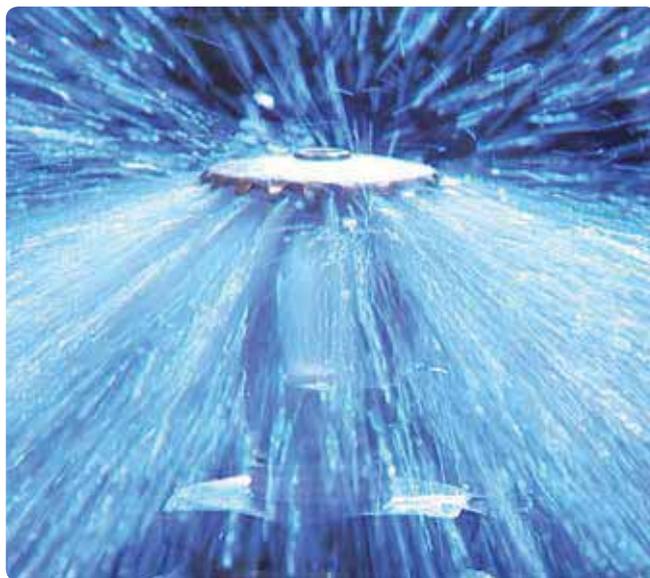
[Descargar la publicación 30.93](#)
para obtener más información

- Exclusivo diafragma elastomérico ondulado reforzado
- Facilita el mantenimiento de la línea, elimina la necesidad de retirarlo para trabajar
- Cuerpo de válvula de globo
- Diámetros de 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Presiones hasta 175 psi | 1207 kPa | 12 bar

Rociadores automáticos

Los rociadores Victaulic® FireLock™ están diseñados para una gran variedad de aplicaciones y vienen con una amplia gama de acabados para diferentes requisitos de temperatura, estética y rendimiento.

Victaulic le ofrece una completa línea de accesorios, protectores, embellecedores, tapas y chapas de expansión, diseñada para que disponga de todo lo necesario para su próximo proyecto de rociadores.



Categoría

página

	Comercial estándar	55-56
	Cobertura extendida	57-58
	Almacenamiento	59-60
	Residencial	61
	Aplicaciones específicas	62
	Seco	63-64
	Boquillas	65
	Llaves	66
	Accesorios	66

Rociadores Victaulic® FireLock™

Instalación fácil y segura

Las llaves para rociadores pueden ser abiertas, de tubo o para rociadores empotrados, y están especialmente diseñadas para instalar rociadores Victaulic.

Diseño innovador

Los nuevos modelos de rociador ofrecen un aerosol de cobertura extendida con una bonita tapa plana.

Revestimientos exclusivos

VC-250 es un revestimiento opcional, resistente a la corrosión desarrollado por Victaulic para incrementar la protección de los rociadores *FireLock* contra los cambios visuales y físicos como los debidos a la exposición a la intemperie o a ciertos entornos químicos. Una vez aplicado, este revestimiento multicapa a base de níquel rodea totalmente cada rociador *FireLock* incrementando así su resistencia a la corrosión mientras mantiene todas sus prestaciones.

Rociadores automáticos

Tabla de rangos de temperatura disponibles					
Identificación de piezas Victaulic®	Temperatura – °F °C		Rociador Temperatura Clasificación	Color ampolla de vidrio	Color soldadura
	Temp. nominal Rango	Temp. ambiente máx. permitida			
A ¹	135 57	100 38	Ordinario	Naranja	
C	155 68	100 38	Ordinario	Rojo	
D ²	165 74	100 38	Ordinario		
E	175 79	150 65	Intermedio	Amarillo	
F	200 93	150 65	Intermedio	Verde	
G	212 100	150 65	Intermedio		Negro con punto blanco/ brazos blancos
J	286 141	225 107	Alto	Azul	Negro con punto azul/ brazos azules
K	360 182	300 149	Extra alta ³	Violeta	
M	Abierta			Abierta	Abierta
N	162 72	100 38	Ordinario		Negro

¹ 138°F | 59°C por LPCB

² Tapa para usar con rociadores empotrados de respuesta estándar o rápida de 175°F | 79°C o 200°F | 93°C

³ Sólo respuesta estándar.

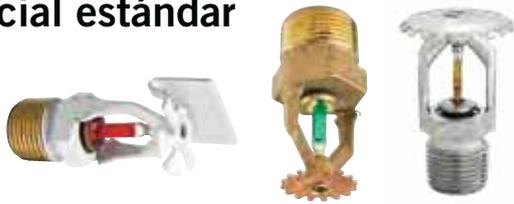
Notas importantes:

Todas las ampollas de vidrio están indicadas para temperaturas desde -67°F | -55°C hasta las que vienen en la tabla adjunta.

No todas las temperaturas están disponibles para todos los estilos de rociadores. Consulte el manual del producto para más información.

Rociadores automáticos

Comercial estándar



Nota: Las aprobaciones y listados del rociador pueden variar según el modelo, temperatura y acabado. Para más información sobre la normativa, consulte el manual del producto.

Respuesta estándar

Modelo/SIN	Factor K Imp. S.I.	Riesgo	Tipo	Respuesta	Medida de rosca In.(NPT) mm	Rango de temperatura F C (ver abajo)	Certificados/Listados	Acabados de rociador	Presión máx. PSI Bar	Llave	Publicación
V2401	4.2 6,1	LH	Vertical	SR	3/8 10	135, 155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.87
V2403	4.2 6,1	LH	Colgante	SR	3/8 10	135, 155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.87
V2701	2.8 4,0	LH	Vertical	SR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.40
V2703	5.6 8,1	Todos	Vertical	SR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, FM, VdS, LPCB, CE, CCCF	B, CH, WH, BL, C, VC-250	250 17	V27, V27-2	40.10
V2705	2.8 4,0	LH	Colgante	SR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.40
V2707	5.6 8,1	Todos	Colgante	SR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, FM, LPCB, CCCF	B, CH, WH, BL, C, VC-250	250 17	V27, V27-2	40.10
V2709	5.6 8,1	LH, OH	Horizontal de pared	SR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, FM, LPCB, CE, CCCF	B, CH, WH, BL, C, VC-250	250 17	V27, V27-2	40.11
V2725	5.6 8,1	OH	Convencional	SR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, VdS, LPCB, CE	B, CH, WH, N, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.17
V2727	5.6 8,1	Todos	Colgante europeo	SR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, VdS, LPCB, CE	B, CH, WH, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.18
V2753	5.6 8,1	Todos	Convencional	SR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus	B, VC-250	300 21	V27, V27-2	40.27
V3401	8.0 11,5	Todos	Vertical	SR	3/4 20	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, FM, VdS, LPCB, CE	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.15
V3405	8.0 11,5	Todos	Colgante	SR	3/4 20	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.15
V3409	8.0 11,5	LH, OH	Horizontal de pared	SR	3/4 20	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.16
V3423	8.0 11,5	Todos	Colgante europeo	SR	3/4 20	135, 155, 175, 200, 286, 360	VdS, LPCB, CE	B, CH, WH, C, VC-250	175 12	V34	40.19
V3801	5.6 8,1	LH, OH	Colgante empotrado	SR	1/2 15	135, 155, 175, 200	cULus, LPCB, CE, CCCF	B, CH, WH, BL, C	175 12	V38-4, V38-5	40.50
V3807	5.6 8,1	LH, OH	Colgante empotrado	SR	1/2 15	135, 155, 175, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	300 21	V38-4, V38-5	40.55

Tipo de riesgo		Tipo de respuesta		Rango de temperatura		Acabados rociador	
Riesgo leve	LH	Respuesta estándar	SR	135°F	57°C	Latón liso	B
Riesgo normal	OH	Respuesta rápida	QR	155°F	68°C	Cromado	CH
LH, OH, Extra y almacenamiento	Todos	Respuesta rápida	FR	162°F	72°C	Pintado blanco	WH
Residencial	Res	Abierta	Abierta	165°F	73°C	Pintado negro	BL
Aplicaciones específicas	Espec			175°F	79°C	Sobre pedido	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

Comercial estándar



Nota: Las aprobaciones y listados del rociador pueden variar según el modelo, temperatura y acabado. Para más información sobre la normativa, consulte el manual del producto.

Respuesta rápida

Modelo/ SIN	Factor K Imp. S.I.	Riesgo	Tipo	Respuesta	Medida de rosca In.(NPT) mm	Rango de temperatura F C	Certificados/ Listados	Acabados de rociador	Presión máx. PSI Bar	Llave	Publica- ción
V2402	4.2 6,1	LH	Vertical	QR	3/8 10	135, 155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.87
V2404	4.2 6,1	LH	Colgante	QR	3/8 10	135, 155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.87
V2702	2.8 4,0	LH	Vertical	QR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.40
V2704	5.6 8,1	Todos	Vertical	QR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, VdS, LPCB, CE, CCCF	B, CH, WH, BL, C, VC-250	250 17	V27, V27-2	40.10
V2706	2.8 4,0	LH	Colgante	QR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.40
V2708	5.6 8,1	Todos	Colgante	QR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, CCCF	B, CH, WH, BL, C, VC-250	250 17	V27, V27-2	40.10
V2710	5.6 8,1	LH, OH	Horizontal de pared	QR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286,	cULus, FM, LPCB, CE, CCCF	B, CH, WH, BL, C, VC-250	250 17	V27, V27-2	40.11
V2726	5.6 8,1	OH	Convencio- nal	QR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, VdS, LPCB, CE	B, CH, WH, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.17
V2728	5.6 8,1	Todos	Colgante europeo	QR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, VdS, LPCB, CE	B, CH, WH, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.18
V2754	5.6 8,1	Todos	Convencio- nal	QR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus	B, VC-250	300 21	V27, V27-2	40.27
V3402	8.0 11,5	Todos	Vertical	QR	3/4 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, VdS, LPCB, CE, CCCF	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.15
V3406	8.0 11,5	Todos	Colgantes empotrados	QR	3/4 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM, CCCF	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.15
V3410	8.0 11,5	LH, OH	Horizontal de pared	QR	3/4 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.16
V3424	8.0 11,5	Todos	Colgante europeo	QR	3/4 20	135, 155, 175, 200, 286	VdS, LPCB, CE	B, CH, WH, C, VC-250	175 12	V34	40.19
V3802	5.6 8,1	LH, OH	Colgante empotrado	QR	1/2 15	135, 155, 175, 200	cULus, FM, LPCB, CE, CCCF	B, CH, WH, BL, C	175 12	V38-4, V38-5	40.50
V3808	5.6 8,1	LH, OH	Colgante empotrado	QR	1/2 15	135, 155, 175, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	300 21	V38-4, V38-5	40.55

Tipo de riesgo		Tipo de respuesta		Rango de temperatura		Acabados rociador	
Riesgo leve	LH	Respuesta estándar	SR	135°F	57°C	Latón liso	B
Riesgo normal	OH	Respuesta rápida	QR	155°F	68°C	Cromado	CH
LH, OH, Extra y almacenamiento	Todos	Respuesta rápida	FR	162°F	72°C	Pintado blanco	WH
Residencial	Res	Abierta	Abierta	165°F	73°C	Pintado negro	BL
Aplicaciones específicas	Espec			175°F	79°C	Sobre pedido	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

Cobertura extendida



Nota: Las aprobaciones y listados del rociador pueden variar según el modelo, temperatura y acabado. Para más información sobre la normativa, consulte el manual del producto.

Respuesta estándar

Modelo/SIN	Factor K Imp. S.I.	Riesgo	Tipo	Respuesta	Medida de rosca In.(NPT) mm	Rango de temperatura F C	Certificados/Listados	Acabados de rociador	Presión máx. PSI Bar	Llave	Publicación
V3411	11.2 16,1	LH	Colgante	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.30
V3413	14.0 20,2	LH	Colgante	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.31
V3415	8.0 11,5	LH	Horizontal de pared	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.33
V3421	14.0 20,2	OH	Colgante	SR	¾ 20	155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.34
V3425	14.0 20,2	OH	Vertical	SR	¾ 20	155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.34

Tipo de riesgo		Tipo de respuesta		Rango de temperatura		Acabados rociador	
Riesgo leve	LH	Respuesta estándar	SR	135°F	57°C	Latón liso	B
Riesgo normal	OH	Respuesta rápida	QR	155°F	68°C	Cromado	CH
LH, OH, Extra y almacenamiento	Todos	Respuesta rápida	FR	162°F	72°C	Pintado blanco	WH
Residencial	Res	Abierta	Abierta	165°F	73°C	Pintado negro	BL
Aplicaciones específicas	Espec			175°F	79°C	Sobre pedido	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

Cobertura extendida



Nota: Las aprobaciones y listados del rociador pueden variar según el modelo, temperatura y acabado. Para más información sobre la normativa, consulte el manual del producto.

Respuesta rápida

Modelo/ SIN	Factor K Imp. S.I.	Riesgo	Tipo	Respuesta	Medida de rosca In.(NPT) mm	Rango de temperatura F C	Certificados/ Listados	Acabados de rociador	Presión máx. PSI Bar	Llave	Publica- ción
V3102	8.0 11,2	LH	Colgante empotrado	QR	¾ 20	135	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V31, V33	40.76
V3104	11.2 16,1	LH	Colgante empotrado	QR	¾ 20	135	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V31, V33	40.76
V3412	11.2 16,1	LH	Colgante	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.30
V3414	14.0 20,2	LH	Colgante	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.31
V3416	8.0 11,5	LH	Horizontal de pared	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.33
V3428	8.0 11,5	LH	Colgante	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus	B, CH, WH, C, VC-250	175 12	V34	40.78

Tipo de riesgo		Tipo de respuesta		Rango de temperatura		Acabados rociador	
Riesgo leve	LH	Respuesta estándar	SR	135°F	57°C	Latón liso	B
Riesgo normal	OH	Respuesta rápida	QR	155°F	68°C	Cromado	CH
LH, OH, Extra y almacenamiento	Todos	Respuesta rápida	FR	162°F	72°C	Pintado blanco	WH
Residencial	Res	Abierta	Abierta	165°F	73°C	Pintado negro	BL
Aplicaciones específicas	Espec			175°F	79°C	Sobre pedido	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

Rociadores automáticos

Almacenamiento



Nota: Las aprobaciones y listados del rociador pueden variar según el modelo, temperatura y acabado. Para más información sobre la normativa, consulte el manual del producto.

Respuesta estándar

Modelo/SIN	Factor K Imp. S.I.	Riesgo	Tipo	Respuesta	Medida de rosca In.(NPT) mm	Rango de temperatura F C	Certificados/Listados	Acabados de rociador	Presión máx. PSI Bar	Llave	Publicación
V2721	5.6 8,1	Todos	Vertical	SR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V27, V38	40.22
V2723	5.6 8,1	Todos	Colgante	SR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V27, V38	40.22
V3403	11.2 16,1	Todos	Vertical	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, CNBOP	B, CH, WH, VC-250	175 12	V44	40.20
V3407	11.2 16,1	Todos	Colgante	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, CNBOP	B, CH, WH, VC-250	175 12	V44	40.20
V3417	8.0 11,5	Todos	Vertical	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V34	40.23
V3419	8.0 11,5	Todos	Colgante	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V34	40.23
V4601	25.2 36,8	Todos	Colgante CMSA	SR	1 25	162, 212, 286	cULus, FM, CNBOP	B	175 12	V46	40.95
V4603	25.2 36,8	Todos	Vertical CMSA	SR	1 25	162, 212, 286	FM, CNBOP	B	175 12	V46	40.98

Respuesta rápida

Modelo/SIN	Factor K Imp. S.I.	Riesgo	Tipo	Respuesta	Medida de rosca In.(NPT) mm	Rango de temperatura F C	Certificados/Listados	Acabados de rociador	Presión máx. PSI Bar	Llave	Publicación
V2722	5.6 8,1	Todos	Vertical	QR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V27, V38	40.22
V2724	5.6 8,1	Todos	Colgante	QR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V27, V38	40.22
V3404	11.2 16,1	Todos	Vertical	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, CNBOP	B, CH, WH, VC-250	175 12	V34	40.20
V3408	11.2 16,1	Todos	Colgante	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, CNBOP	B, CH, WH, VC-250	175 12	V34	40.20

Tipo de riesgo		Tipo de respuesta		Rango de temperatura		Acabados rociador	
Riesgo leve	LH	Respuesta estándar	SR	135°F	57°C	Latón liso	B
Riesgo normal	OH	Respuesta rápida	QR	155°F	68°C	Cromado	CH
LH, OH, Extra y almacenamiento	Todos	Respuesta rápida	FR	162°F	72°C	Pintado blanco	WH
Residencial	Res	Abierta	Abierta	165°F	73°C	Pintado negro	BL
Aplicaciones específicas	Espec			175°F	79°C	Sobre pedido	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

Almacenamiento



Nota: Las aprobaciones y listados del rociador pueden variar según el modelo, temperatura y acabado. Para más información sobre la normativa, consulte el manual del producto.

V3418	8.0 11,5	Todos	Vertical	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V34	40.23
V3420	8.0 11,5	Todos	Colgante	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V34	40.23

Respuesta rápida

V4702	16.8 24,25	Todos	ESFR Colgante	FR	¾ 20	155, 200	cULus, FM	B	175 12	V44/47	40.89
-------	---------------	-------	------------------	----	---------	----------	-----------	---	-----------	--------	-----------------------

Tipo de riesgo		Tipo de respuesta		Rango de temperatura		Acabados rociador	
Riesgo leve	LH	Respuesta estándar	SR	135°F	57°C	Latón liso	B
Riesgo normal	OH	Respuesta rápida	QR	155°F	68°C	Cromado	CH
LH, OH, Extra y almacenamiento	Todos	Respuesta rápida	FR	162°F	72°C	Pintado blanco	WH
Residencial	Res	Abierta	Abierta	165°F	73°C	Pintado negro	BL
Aplicaciones específicas	Espec			175°F	79°C	Sobre pedido	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

Rociadores automáticos

Residencial



Nota: Las aprobaciones y listados del rociador pueden variar según el modelo, temperatura y acabado. Para más información sobre la normativa, consulte el manual del producto.

Respuesta rápida

Modelo/ SIN	Factor K Imp. S.I.	Riesgo	Tipo	Respuesta	Medida de rosca In.(NPT) mm	Rango de temperatura F C	Certificados/ Listados	Acabados de rociador	Presión máx. PSI Bar	Llave	Publica- ción
V2738	4.2 6,0	Res	Horizontal de pared	QR	½ 15	155, 175	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.54
V2740	4.9 7,1	Res	Colgante	QR	½ 15	155, 175	cULus	B, CH, WH, C, VC-250	175 12	V27, V27-1	40.47
V2742	4.9 7,1	Res	Colgante empotrado	QR	½ 15	155	cULus	CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V39, V27-2	40.52
V2744	5.6 8,1	Res	Horizontal de pared	QR	½ 15	155, 175	cULus	B, CH, WH, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.49
V2902	6.9 9,9	Res	Colgante	QR	½ 15	155	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V29	40.44
V3426	6.9 9,9	Res	Colgante	QR	¾ 20	155, 175	cULus	B, CH, WH, C, VC-250	175 12	V34	40.48
V3806	5.6 8,1	Res	Colgante empotrado	QR	½ 15	155	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V38-4	40.43

Tipo de riesgo		Tipo de respuesta		Rango de temperatura		Acabados rociador	
Riesgo leve	LH	Respuesta estándar	SR	135°F	57°C	Latón liso	B
Riesgo normal	OH	Respuesta rápida	QR	155°F	68°C	Cromado	CH
LH, OH, Extra y almacenamiento	Todos	Respuesta rápida	FR	162°F	72°C	Pintado blanco	WH
Residencial	Res	Abierta	Abierta	165°F	73°C	Pintado negro	BL
Aplicaciones específicas	Espec			175°F	79°C	Sobre pedido	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

Aplicaciones específicas



Nota: Las aprobaciones y listados del rociador pueden variar según el modelo, temperatura y acabado. Para más información sobre la normativa, consulte el manual del producto.

Respuesta rápida

Modelo/ SIN	Factor K Imp. S.I.	Riesgo	Tipo	Respuesta	Medida de rosca In.(NPT) mm	Rango de temperatura F C	Certificados/ Listados	Acabados de rociador	Presión máx. PSI Bar	Llave	Publica- ción
V2502	4.2 6,1	Espec	Vertical	QR	½ 15	175	cULus	B	175 12	V25	40.09

Tipo de riesgo		Tipo de respuesta		Rango de temperatura		Acabados rociador	
Riesgo leve	LH	Respuesta estándar	SR	135°F	57°C	Latón liso	B
Riesgo normal	OH	Respuesta rápida	QR	155°F	68°C	Cromado	CH
LH, OH, Extra y almacenamiento	Todos	Respuesta rápida	FR	162°F	72°C	Pintado blanco	WH
Residencial	Res	Abierta	Abierta	165°F	73°C	Pintado negro	BL
Aplicaciones específicas	Espec			175°F	79°C	Sobre pedido	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

Rociadores automáticos

Seco



Nota: Las aprobaciones y listados del rociador pueden variar según el modelo, temperatura y acabado. Para más información sobre la normativa, consulte el manual del producto.

Respuesta estándar

Modelo/SIN	Factor K Imp. S.I.	Riesgo	Tipo	Respuesta	Medida de rosca In.(NPT) mm	Rango de temperatura F C	Certificados/Listados	Acabados de rociador	Presión máx. PSI Bar	Llave	Publicación
V3301	5.6 8,1	LH, OH	Colgante empotrado	SR	1 25	135, 155, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V33	40.68
V3303	8.0 11,2	LH, OH	Colgante empotrado	SR	1 25	135, 155, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V33	40.69
V3505	5.6 8,1	LH, OH	VicFlex™ Estilo VS1 Colgante	SR	1 25	135, 155, 175, 200, 286	cULus	WH, VC-250	175 12	—	10.91
V3509	5.6 8,1	LH, OH	De pared horizontal Estilo VS1	SR	1 25	135, 155, 175, 200, 286	cULus	WH, VC-250	175 12	—	10.91
V3517	5.6 8,1	LH, OH	Colgante empotrado Estilo VS1	SR	1 25	135, 155, 175, 200	cULus	WH, VC-250	175 12	—	10.91
V3601	5.6 8,1	Todos	Vertical	SR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.62
V3603	8.0 11,2	Todos	Vertical	SR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.63
V3605	5.6 8,1	Todos	Colgante	SR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.60
V3607	8.0 11,2	Todos	Colgante	SR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.61
V3609	5.6 8,1	LH	Horizontal de pared	SR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.64
V3611	8.0 11,2	LH, OH	Horizontal de pared	SR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.65

Los rociadores de tipo seco existen en varias configuraciones (enrasados, de manguito y faldón, de cuerpo liso, intermedios, extendidos, empotrados). Consulte los detalles específicos en los manuales de producto.

Tipo de riesgo		Tipo de respuesta		Rango de temperatura		Acabados rociador	
Riesgo leve	LH	Respuesta estándar	SR	135°F	57°C	Latón liso	B
Riesgo normal	OH	Respuesta rápida	QR	155°F	68°C	Cromado	CH
LH, OH, Extra y almacenamiento	Todos	Respuesta rápida	FR	162°F	72°C	Pintado blanco	WH
Residencial	Res	Abierta	Abierta	165°F	73°C	Pintado negro	BL
Aplicaciones específicas	Espec			175°F	79°C	Sobre pedido	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

Seco



Nota: Las aprobaciones y listados del rociador pueden variar según el modelo, temperatura y acabado. Para más información sobre la normativa, consulte el manual del producto.

Respuesta rápida

Modelo/ SIN	Factor K Imp. S.I.	Riesgo	Tipo	Respuesta	Medida de rosca In.(NPT) mm	Rango de temperatura F C	Certificados/ Listados	Acabados de rociador	Presión máx. PSI Bar	Llave	Publica- ción
V3302	5.6 8,1	LH, OH	Colgante empotrado	QR	1 25	135, 155, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V33	40.68
V3304	8.0 11,2	LH, OH	Colgante empotrado	QR	1 25	135, 155, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V33	40.69
V3506	5.6 8,1	LH, OH	VicFlex™ Estilo VS1 Colgante	QR	1 25	135, 155, 175, 200, 286	cULus	WH, VC-250	175 12	—	10.91
V3510	5.6 8,1	LH, OH	De pared horizontal Estilo VS1	QR	1 25	135, 155, 175, 200, 286	cULus	WH, VC-250	175 12	—	10.91
V3518	5.6 8,1	LH, OH	Colgante empotrado Estilo VS1	QR	1 25	135, 155, 175, 200	cULus	WH, VC-250	175 12	—	10.91
V3602	5.6 8,1	Todos	Vertical	QR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.62
V3604	8.0 11,2	Todos	Vertical	QR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.63
V3606	5.6 8,1	Todos	Colgante	QR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.60
V3608	8.0 11,2	Todos	Colgante	QR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.61
V3610	5.6 8,1	LH	Horizontal de pared	QR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.64
V3612	8.0 11,2	LH, OH	Horizontal de pared	QR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.65

Los rociadores de tipo seco existen en varias configuraciones (enrasados, de manguito y faldón, de cuerpo liso, intermedios, extendidos, empotrados). Consulte los detalles específicos en los manuales de producto.

Tipo de riesgo		Tipo de respuesta		Rango de temperatura		Acabados rociador	
Riesgo leve	LH	Respuesta estándar	SR	135°F	57°C	Latón liso	B
Riesgo normal	OH	Respuesta rápida	QR	155°F	68°C	Cromado	CH
LH, OH, Extra y almacenamiento	Todos	Respuesta rápida	FR	162°F	72°C	Pintado blanco	WH
Residencial	Res	Abierta	Abierta	165°F	73°C	Pintado negro	BL
Aplicaciones específicas	Espec			175°F	79°C	Sobre pedido	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

Rociadores automáticos

Boquillas



Nota: Las aprobaciones y listados del rociador pueden variar según el modelo, temperatura y acabado. Para más información sobre la normativa, consulte el manual del producto.

Respuesta abierta

Modelo/SIN	Factor K Imp. S.I.	Riesgo	Tipo	Respuesta	Medida de rosca In.(NPT) mm	Rango de temperatura F C	Certificados/Listados	Acabados de rociador	Presión máx. PSI Bar	Llave	Publicación
V1001	1.4 2,0	—	Rociador de ventana	Abierta	½ 15	Abierta	cULus, CNBOP	B, CH	175 12	V27	40.72
V1003	2.0 2,9	—	Rociador de ventana	Abierta	½ 15	Abierta	cULus, CNBOP	B, CH	175 12	V27	40.72
V1005	2.8 4,0	—	Rociador de ventana	Abierta	½ 15	Abierta	cULus, CNBOP	B, CH	175 12	V27	40.72
V1007	4.2 5,9	—	Rociador de ventana	Abierta	½ 15	Abierta	cULus, CNBOP	B, CH	175 12	V27	40.72
V1009	5.6 8,1	—	Rociador de ventana	Abierta	½ 15	Abierta	cULus, CNBOP	B, CH	175 12	V27	40.72
V1011	8.0 11,5	—	Rociador de ventana	Abierta	½ 15	Abierta	cULus, CNBOP	B, CH	175 12	V27	40.72
V1013	11.5 16,3	—	Rociador de ventana	Abierta	½ 15	Abierta	cULus, CNBOP	B, CH	175 12	V27	40.72
V2601	2.8 4,0	—	Boquilla de espuma	Abierta	½ 15	Abierta	cULus	B	175 12	V26	40.73
V2603	5.6 8,1	—	Boquilla de espuma	Abierta	½ 15	Abierta	cULus	B	175 12	V26	40.73
V1201 - V1278	1.2 – 7.2 1,7 – 10,4	—	Boquilla de aerosol abierto	Abierta	½ 15	Abierta	cULus, FM, CNBOP	B, VC-250	175 12	V27	40.96

Tipo de riesgo		Tipo de respuesta		Rango de temperatura		Acabados rociador	
Riesgo leve	LH	Respuesta estándar	SR	135°F	57°C	Latón liso	B
Riesgo normal	OH	Respuesta rápida	QR	155°F	68°C	Cromado	CH
LH, OH, Extra y almacenamiento	Todos	Respuesta rápida	FR	162°F	72°C	Pintado blanco	WH
Residencial	Res	Abierta	Abierta	165°F	73°C	Pintado negro	BL
Aplicaciones específicas	Espec			175°F	79°C	Sobre pedido	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

Claves



		Modelo de llave													
Tipo de llave	Modelo V25	Boquilla de espuma Modelo V26	Modelo V27	Modelo V27-2	Modelo V29 enrasado	Modelo V29-1	Modelo V33	Modelo V34	Modelo V36	Modelo V38-4	Modelo V38-5 de vaso	Modelo V39	Modelo V44 / V47	Modelo V46	
Extremo abierto	•	•	•					•	•				•	•	
Empotrado				•				•	•						
Tubo					•	•	•				•	•			
Enrasado					•	•									
Empotrado				•			•		•	•	•	•			

[Descargue la publicación 40.80](#) para obtener más información

Accesorios



Protectores de rociador

[Descargue la publicación 40.83](#) para obtener más información



Caja para almacenar rociadores

[Descargue la publicación 40.81](#) para obtener más información



Chapa de expansión

[Descargue la publicación 40.84](#) para obtener más información



Embellecedor del rociador

[Descargue la publicación 40.88](#) para obtener más información

Victaulic Vortex™

El sistema de supresión de incendios *Victaulic Vortex* se basa en la innovación y en la experiencia en el desarrollo de productos Victaulic® y combina lo mejor de los sistemas de agua nebulizada y de gas inerte. La mezcla homogénea de gotas de agua y de nitrógeno se descarga con la energía suficiente para superar el efecto arrastre que limita la eficacia de los sistemas tradicionales de agua nebulizada.

El sistema *Victaulic Vortex* utiliza un sistema de descarga activa de nitrógeno al activarse. El tamaño medio de la gota del sistema *Victaulic Vortex* es de unas 10 micras y la cantidad mínima de agua liberada por emisor es de solo ¼ galón o 1 litro por minuto. El sistema elimina prácticamente cualquier mojado y utiliza 97% menos agua que los sistemas de agua nebulizada de alta presión. Sin costosas limpiezas o sustitución de equipos.

El único sistema de supresión de incendios híbrido agua-nitrógeno con:

- Diseño verde más seguro para el medio ambiente y las personas
- Recarga rápida del sistema; mínimo tiempo muerto
- Sin necesidad de asegurar la integridad de la habitación estanca



Victaulic Vortex

página



Victaulic Vortex 500

68



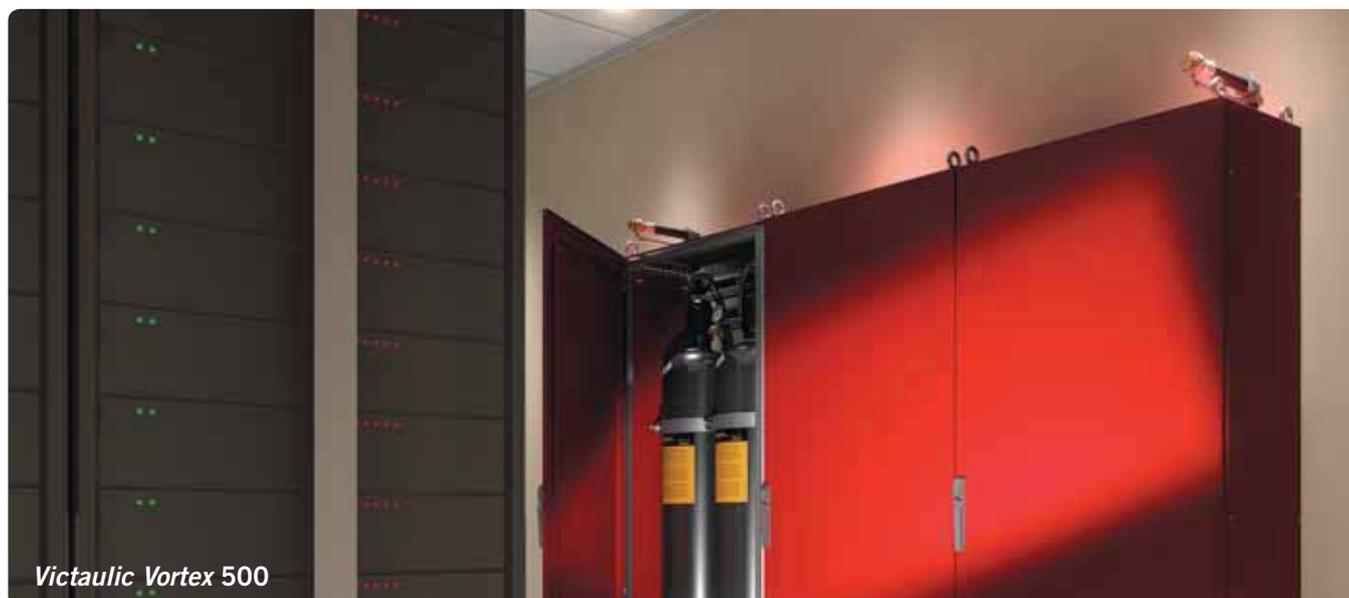
Victaulic Vortex 1000

68



Victaulic Vortex 1500

68



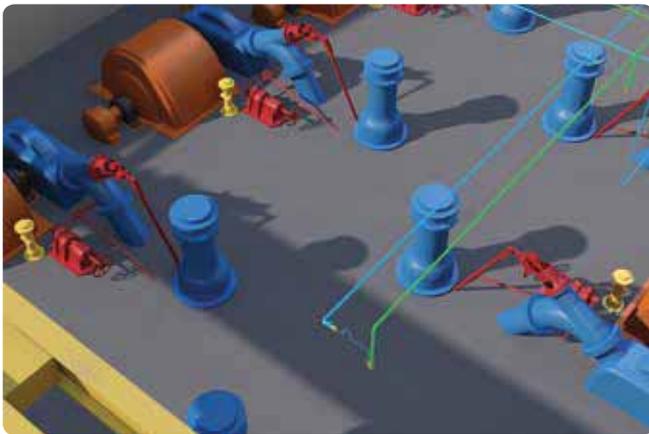
Victaulic Vortex 500



Sistema de supresión de incendios Victaulic Vortex™ 500

[Descargue la publicación 7010](#)
para obtener más información

- Autónomo, no requiere tuberías adicionales una vez colocado en la zona de riesgo
- Máxima elevación respecto al nivel del mar: 10000 ft | 3048 m
- Volumen neto: 500 – 6100 ft³ | 14 – 173 m³



Sistema de supresión de incendios Victaulic Vortex™ 1000

[Descargue la publicación 7001](#)
para obtener más información

- Aprobado por FM conforme a norma FMCL-5580 para Sistemas fijos de extinción, Híbridos (agua y gas inerte) para la protección de turbinas de combustión, salas de máquinas y espacios de maquinaria de riesgo especial en recintos de volumen inferior a 127525 ft³ | 3600 m³ y una altura máxima de 24,6 ft | 7,5 m
- La pantalla táctil facilita la visualización de los aspectos operativos del sistema

Aprobaciones/Listados:



Sistema de supresión de incendios Victaulic Vortex™ 1500

[Descargue la publicación 7006](#)
para obtener más información

- Puede aplicarse con eficacia en la supresión de incendios por inundación total en los sectores siguientes: Maquinaria industrial como centrales eléctricas, turbinas, fábricas de automoción, fundiciones de acero, almacenes de líquidos inflamables, centros de datos, museos, bibliotecas e instalaciones mineras
- La pantalla táctil facilita la visualización de los aspectos operativos del sistema

Sistemas especiales

Victaulic® ofrece gran variedad de productos de tuberías para las aplicaciones especiales de protección contra incendios. Para tuberías de PEAD de extremo liso, de acero inoxidable o al carbono, o de hierro dúctil ranurado en medidas AWWA, para todo lo que necesite Victaulic tiene una completa línea de productos que facilitan, agilizan y rentabilizan la instalación.

Victaulic dispone de variados sistemas de unión y materiales para casi cualquier aplicación de protección contra incendios. Los productos Victaulic están diseñados para cumplir los requisitos de los sistemas más exigentes.

Para obtener una información actualizada sobre nuestras líneas de productos especiales, visite nuestra web en victaulic.com.



Sistemas especiales

página

	Vic-Press™ para tuberías de acero inoxidable Schedule 10S	70
	Sistema de tuberías de extremo liso	70
	El sistema Refuse-to-Fuse™ para tubería HDPE; PEAD (polietileno de alta densidad)	71
	Sistema de tuberías de cobre	71
	Sistema de acero inoxidable	72
	Sistemas de tuberías AWWA para Norteamérica	72



Vic-Press™ para tuberías de acero inoxidable Schedule 10S

Para información actualizada sobre los productos Victaulic, visite victaulic.com/vicpress

La revolucionaria tecnología *Vic-Press* ya está disponible en todo el mundo para tubos de acero inoxidable ASTM A-312 Schedule 10S. El sistema *Vic-Press* para Schedule 10S utiliza una tecnología establecida y fiable que no requiere tubos especiales. *Vic-Press* ya está disponible para tubos estándar de acero inoxidable y permite una instalación y mantenimiento rápidos, fáciles y seguros.

Aprobaciones/Listados:



Sistema de tuberías de extremo liso

Para información actualizada sobre los productos Victaulic, visite victaulic.com

El sistema Victaulic® para tuberías de extremo liso es ideal para el mantenimiento y las reparaciones así como para su instalación inicial. Los acoplamientos y accesorios de extremo liso *Roust-A-Bout* están listados UL y ULC para sistemas de protección contra incendios.

Los acoplamientos de extremo liso Victaulic están diseñados principalmente para tubos de acero de peso estándar (Schedule 40), pero también se pueden usar en otros tubos metálicos de pared ligera o no, como el aluminio y el acero inoxidable. No es necesaria ninguna preparación del tubo.

No usar en tubos de plástico, revestidos de plástico o quebradizos, como el amianto (uralita) o el hierro fundido. No usar tampoco en tubos con una dureza superior a 150 Brinell.

Aprobaciones/Listados:



Sistemas especiales



El sistema Refuse-to-Fuse™ para tubería HDPE; PEAD (polietileno de alta densidad)

Para información actualizada sobre los productos Victaulic, refuse-to-fuse.com

El sistema Refuse-to-Fuse™ une tuberías de polietileno de alta densidad (PEAD) hasta 10 veces más rápido que el sistema tradicional con herramientas manuales sencillas y en cualquier clima. Diseñado para ser enterrado y aprobado por FM como acometida contra incendios soterrada.

Aprobaciones/Listados:



Sistema de tuberías de cobre

Para información actualizada sobre los productos Victaulic, visite victaulic.com

El sistema de cobre ranurado Victaulic ofrece toda una línea de acomplamientos, accesorios, accesorios Installation-Ready™, adaptadores y válvulas de brida para hasta 300 psi | 2068 kPa | 20 bar. La conexión de cobre une cobre de 2 – 8" | DN50 – DN200.

Aprobaciones/Listados:





Sistema de acero inoxidable

Para información actualizada sobre los productos Victaulic, visite victaulic.com

Para unir tubos de acero inoxidable Schedule 5, 10, 20, y 40 de modo rápido y económico, encontrará en Victaulic® toda una línea de productos ranurados por laminación o corte.

Aprobaciones/Listados:



Sistemas de tuberías AWWA para Norteamérica

Para información actualizada sobre los productos Victaulic, visite victaulic.com

El sistema ranurado Victaulic para tubos AWWA ofrece toda una línea de acoplamientos, accesorios, adaptadores y válvulas de brida para tubos AWWA C-606 clase 53 o mayores y soporta presiones de hasta 500 psi | 3447 kPa | 34 bar con un rango de diámetros desde 3 – 36" | DN80 – DN900.

Aprobaciones/Listados:



Herramientas para preparar los tubos

Ranura por laminación

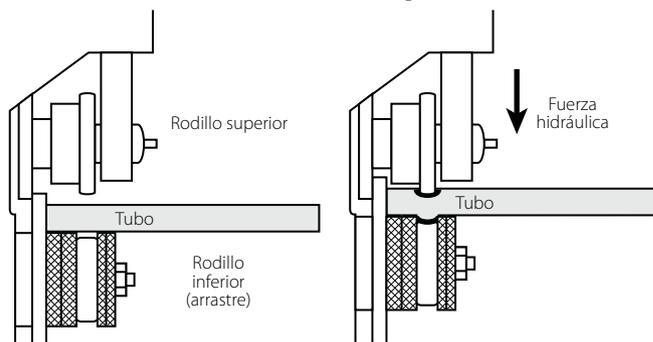
Victaulic fue la primera en desarrollar herramientas para ranurar por laminación en los años 1950 y sigue siendo líder industrial en fabricar herramientas que agilizan y facilitan la instalación en la obra. Victaulic fue la primera empresa en recibir la aprobación para usar tubos ranurados en sistemas de protección contra incendios.

Victaulic ofrece varias herramientas para preparar tubos, mecanizar agujeros, hacer reparaciones in situ y mantener los sistemas.



Ranura por laminación en un tubo de acero Schedule 40. La pequeña protuberancia creada en la pared interior del tubo no afecta significativamente a la presión ni al flujo.

Proceso de ranurado por laminación



Las herramientas Vic-Easy ranuran el tubo en frío manteniendo las dimensiones

El ranurado por laminación no elimina metal del tubo

Ranuradoras por laminación portátiles

	página
VE12	74
VE26	74
VE46	75
VE226	75

Ranuradoras por laminación para campo

	página
VE106/107	76
VE206	76
VE272SFS	77
VE270FSD/VE271FSD	77
VE416FSD/VE417FSD	78
RG2100	78

Ranuradoras por laminación para planta/taller

	página
VE268	79
RG5200i	79

Ranuradoras por corte

	página
VG28GD	80
VG	80

Herramientas Vic-Press™

	página
PFT510	81

Herramientas de mecanizado de agujeros

	página
HCT908	81
VHCT900	82
VIC-TAP II	82

Accesorios de herramienta

	página
VPD752	83
Power Mule II	83
VAPS112	83

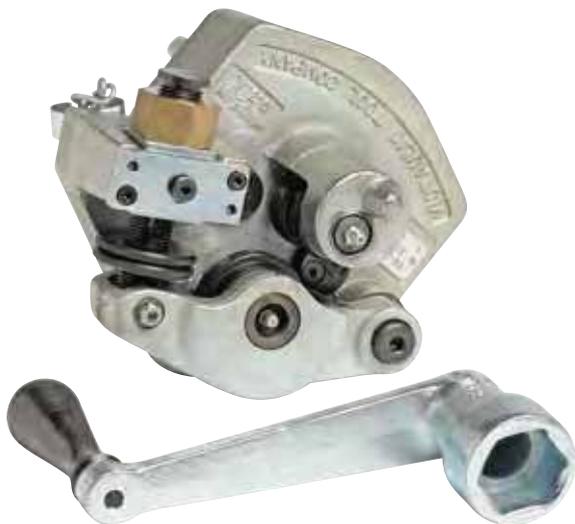


Ranuradoras por laminación portátiles

RANURADO EN OBRA VE12

[Descargue la publicación 24.01](#) para obtener más información

- Ranuras por laminación en tubos de $\frac{3}{4}$ – 2" | DN20 – DN50
- Para el ranurado manual de tubos de Schedule 5, 10 y 40 de acero, acero inoxidable, aluminio y PVC
- La herramienta se usa con la manivela suministrada
- Los rodillos sobre guías permiten ranurar en ambas direcciones
- Alimentación eléctrica: Ninguna
- Peso: 17 lbs. | 8 kg



Ranuradoras por laminación portátiles

RANURADO EN OBRA VE26

[Descargue la publicación 24.01](#) para obtener más información

- Ranuras por laminación en tubos de $\frac{2}{4}$ – 6" | DN50 – DN150
- Para el ranurado manual de tubos de Schedule 5, 10 y 40 de acero, acero inoxidable, aluminio y PVC; tubos de cobre K, L, M, DWV, A, B y D
- La herramienta se usa con la manivela suministrada
- Los rodillos sobre guías permiten ranurar en ambas direcciones
- Existe en opción un adaptador de toma de fuerza para ranurar alternativamente los tubos con una Ridgid® 300 o VPD752
- Alimentación eléctrica: Ninguna
- Peso: 22 lbs. | 10 kg

Herramientas para preparar los tubos



Ranuradoras por laminación portátiles

RANURADO EN OBRA VE46

[Descargue la publicación 24.01](#)
para obtener más información

- Ranuras por laminación en tubos de 3½ – 6" | DN90 – DN150
- Para el ranurado manual de tubos de acero Schedule 5, 10 y 40; tubos de acero, acero inoxidable y aluminio; tubos de PVC Schedule 40 – 80
- La herramienta se usa con la manivela suministrada
- Los renovados rodillos guía permiten ranurar en ambos sentidos y ayudan a sujetar la herramienta en la extremidad del tubo durante el ranurado
- Existe en opción un adaptador de toma de fuerza para ranurar alternativamente los tubos con una Ridgid® 300 o VPD752
- Alimentación eléctrica: Ninguna
- Peso: 28 lbs. | 13 kg



Ranuradoras por laminación portátiles

RANURADORA PORTÁTIL VE226

[Descargue la publicación 24.01](#)
para obtener más información

- Ranuras por laminación en tubos de ¾ – 6" | DN20 – DN150
- Para el ranurado de tubos de Schedule 5, 10 y 40 de acero, acero inoxidable, aluminio y PVC; tubos de cobre K, L, M, DWV, A, B y D
- La herramienta funciona con un mecanismo de trinquete cuadrado corriente ⅜" | 9,5 mm (no incluido)
- Requisitos de potencia: Se monta en la Victaulic® VPD752 o en la toma de fuerza Ridgid® 300; disponibles bases en opción
- Peso: 37 lbs. | 17 kg



Ranuradoras por laminación para campo

VE106/VE107 GROOVE-N-GO

[Descargue la publicación 24.01](#)
para obtener más información

- Ranuras por laminación en tubos de 1¼ – 6" | DN32 – DN150
- Para el ranurado de tubos de Schedule 5, 10 y 40 de acero y acero inoxidable; tubos de cobre K, L, M y DWV
- Herramienta ligera móvil para ranurar por laminación con toma de fuerza/motor integral montada sobre carretilla de mano
- Poder llevar la herramienta directamente al lugar de preparación reduce la manipulación del tubo
- Funciona con mecanismo de trinquete cuadrado de ¾" | 9,5 mm (estándar)
- Los renovados rodillos guía ayudan a sujetar el tubo en la herramienta durante el ranurado
- Unidad autónoma con motor integral, pedal-interruptor de seguridad y toma de corriente
- Alimentación eléctrica: la VE106 viene para corriente de 110 V, 15 amp; la VE107 viene para 220 V, 6 amp
- Peso: 140 lbs. | 64 kg



Ranura por laminación portátil

ESTILO VE206

[Descargue la publicación 24.01](#)
para obtener más información

- Ranuras por laminación en tubos de 1¼ – 6" | DN32 – DN150
- Para el ranurado de tubos de Schedule 5, 10 y 40 de acero y acero inoxidable; tubos de cobre K, L, M y DWV
- El cabezal de la herramienta se monta en cualquier trípode con un patrón de pernos Ridgid® 300 o la plataforma plana de un camión
- La bomba hidráulica manual se puede montar en ambos lados de la herramienta, tanto a la izquierda como a la derecha
- Viene con el carro de herramientas Victaulic® para guardar los accesorios
- Alimentación eléctrica: Compatible con múltiples tomas de fuerza; Victaulic VPD752, Ridgid® 300 o 700, y Rems Amigo 2
- Peso: 165 lbs. | 75 kg

Herramientas para preparar los tubos



Ranuradoras por laminación para campo

VE272SFS

[Descargue la publicación 24.01](#)
para obtener más información

- Ranuras por laminación en tubos de ¾ – 12" | DN20 – DN300
- Para ranurar tubos de Schedule 5, 10 y 80 de acero, acero inoxidable, aluminio y PVC; tubos de cobre K, L, M y DWV
- Bombeo manual con brazo giratorio de diseño exclusivo que reduce el esfuerzo
- Los renovados rodillos guía ayudan a sujetar el tubo en la herramienta durante el ranurado
- La herramienta, completamente motorizada, semiautomática y electrohidráulica, viene con carenado protector y pedal-interruptor de seguridad
- Alimentación eléctrica: Victaulic® VPD752 o toma de fuerza Ridgid® 300
- Peso: 184 lbs. | 84 kg



Ranuradoras por laminación para campo

VE270FSD/VE271FSD

[Descargue la publicación 24.01](#)
para obtener más información

- Ranuras por laminación en tubos de ¾ – 12" | DN20 – DN300
- Para ranurar tubos de Schedule 5, 10 y 80 de acero, acero inoxidable, aluminio y PVC; tubos de cobre K, L, M y DWV
- Unidad autónoma con motor de engranajes integral, carenado protector, pedal-interruptor de seguridad y toma/cable de corriente
- Equipada con un brazo giratorio de diseño exclusivo, facilita y agiliza el cambio de rodillos sin desmontar los ejes
- Los renovados rodillos guía ayudan a sujetar el tubo en la herramienta durante el ranurado
- La herramienta, completamente motorizada, semiautomática y electrohidráulica, viene con carenado protector y pedal-interruptor de seguridad
- Alimentación eléctrica: la VE270FSD viene para corriente de 110 V, 15 amp; la VE271FSD viene para 220 V, 6 amp
- Peso: 340 lbs. | 154 kg

Certificados/Listados:





Certificados/Listados:



Ranuradoras por laminación para campo

VE416FSD/VE417FSD

[Descargue la publicación 24.01](#)
para obtener más información

- Ranuras por laminación en tubos de 2 – 16" | DN50 – DN400
- Para ranurar tubos de Schedule 5, 10 y 80 de acero, acero inoxidable, aluminio y PVC; tubos de cobre K, L, M y DWV
- La VE416FSD/VE417FSD está diseñada para ranurar tubos OGS en la obra y no debe usarse para ranurar en continuo. Para ello, use una VE450FSD
- El ajustador de profundidad permite ajustar fácilmente el diámetro de ranura inicial
- Unidades completas con motor de engranajes integral, pedal-interruptor de seguridad y toma/cable de corriente
- La herramienta, completamente motorizada, semiautomática y electrohidráulica, viene con carenado protector y pedal-interruptor de seguridad
- Alimentación eléctrica: la VE416FSD viene para corriente de 110 V, 15 amp; la VE417FSD viene para 220 V, 8 amp
- Peso: 340 lbs. | 154 kg



Ranuradora por laminación FireLock™ IGS Roll Grooving Tool RG2100

[Descargue la publicación 10.54](#)
para obtener más información

- Optimizada para ranurar por laminación tubos IGS de 1" | DN25 de acero al carbono Schedule 40 hasta Schedule 10
- Viene con soporte fundido para usarla con una toma de fuerza Ridgid™ 300 estándar
- El soporte acepta:
 - Cabezal RG2100
 - Cortadora
 - Escariador
 - Palanca
- Alimentación eléctrica: Conexión de 115 volt, 15 amp
- Peso: 37.5 lbs | 17 kg
- Ranura conforme a la exclusiva especificación de ranura IGS, [descargar publicación 25.14](#)

Herramientas para preparar los tubos



Ranuradoras por laminación para planta/taller

VE268

[Descargue la publicación 24.01](#)
para obtener más información

- Ranuras por laminación en tubos de ¾ – 12" | DN20 – DN300
- Para el ranurado de tubos de Schedule 5, 10, 40 y 80 de acero, acero inoxidable, aluminio y PVC. Tubo de cobre K, L, M, y DWV.
- La herramienta, completamente motorizada, semiautomática y electrohidráulica, viene con carenado protector y pedal-interruptor de seguridad
- Equipada con un brazo giratorio de diseño exclusivo, facilita y agiliza el cambio de rodillos sin desmontar los ejes
- Los renovados rodillos guía ayudan a sujetar el tubo en la herramienta durante el ranurado
- Alimentación eléctrica: 220/440 V, trifásica, 60 Hz estándar; la herramienta también existe en varios voltajes, consulte los detalles en Victaulic
- La corriente trifásica requiere un cableado integrado realizado por un electricista local certificado
- Peso: 735 lbs. | 333 kg



Ranuradoras por laminación para planta/taller

RG5200i

[Descargue la publicación 24.05](#)
para obtener más información

- Herramienta hidráulica de taller, completamente automática, viene totalmente montada con escáner de proximidad, soporte de control y rodillos para el ranurado estándar de tubos Schedule 40 (4 – 24" | DN100 – DN600)
- Los renovados rodillos guía ayudan a sujetar el tubo en la herramienta durante el ranurado
- La herramienta viene con rodillos de 4 – 12" | DN100 – DN300 del Original Groove System y rodillos AGS de 14 – 24" | DN350 – DN600
- Requisitos de potencia: Autónoma
- Alimentación eléctrica: 208/240 volt, trifásica, 50/60 hertz. La herramienta también puede venir para cualquier voltaje del mundo, consulte los detalles con Victaulic.
- La corriente trifásica requiere un cableado integrado realizado por un electricista local certificado.
- Peso: 1120 lbs. | 508 kg



Ranuradoras por corte para campo VG28GD (DE ENGRANAJES)

[Descargue la publicación 24.01](#)
para obtener más información

- Ranuras por corte en tubos de 2 – 8" | DN50 – DN400
- Para ranurar tubos de Schedule 40 a 80 de acero, acero inoxidable y aluminio; tubos de hierro dúctil Clase 53
- VG28GD produce una ranura por corte OGS para sistemas de tuberías sin forrar
- Diseñada para la toma de fuerza Power Mule II
- Requisitos de potencia: Potencia externa, mín. 1 ½ hp | 1,12 kw
- Velocidad de arrastre: 38 rpm máx.
- Peso: 37 lbs. | 17 kg



Ranuradoras por corte para campo VG VIC-GROOVER

[Descargue la publicación 24.01](#)
para obtener más información

- Ranuras por corte en tubos de ¾ – 8" | DN20 – DN200
- Para ranurar tubos de Schedule 40 a 80 de acero, acero inoxidable, aluminio y PVC; tubos de hierro dúctil Clase 53
- Diseñada para ranurar por corte manualmente o con electricidad
- Viene con la manivela de accionamiento manual
- Requisitos de potencia: Potencia externa o manual, mín. ½ hp | 0,37 kW
- Las tomas de fuerza externas deben cumplir todos los requisitos de seguridad
- Velocidad de arrastre: 40 rpm máx.
- Peso: 28 lbs. | 13 kg

Herramientas para preparar los tubos



Herramientas Vic-Press™

PFT510

[Descargue la publicación 24.01](#)
para obtener más información

- Diseñadas para asegurar los productos *Vic-Press* Schedule 10S a tubos de acero inoxidable Schedule 10S
- El paquete incluye:
(1) herramienta PFT510,
(2) baterías de 18V Litio Ion,
(1) cargador de batería,
(1) carro de herramientas,
(1) caja para llevar la mordaza,
(1) mordaza de medidas ½" | DN15, ¾" | DN20, 1" | DN25, 1 ½" | DN40, y 2" | DN50, y
(1) mordaza adaptadora
- No compatible con herramientas/componentes PFT505 y/o
- Alimentación eléctrica: Batería 110 V, 60 ciclos, 6,5 amp (opcional 220 V)
- Peso: 21 lbs. | 9,5 kg (PFT510 con mordaza de 1" | DN25)

Certificados/Listados:



Herramientas de mecanizado de agujeros

HCT908

[Descargue la publicación 24.01](#)
para obtener más información

- Herramienta de una pieza para mecanizar agujeros de hasta 4 ½" | 120 mm en tubos de acero al carbono y de acero inoxidable de hasta 8" | DN200 de diámetro
- Permite usar salidas *Mechanical-T*, sin abrazadera *Vic-Let* y *Vic-O-Well*
- Alimentación eléctrica: 110 V, monofásica, 60 Hz, 7 amp
- Peso: 23 lbs. | 10 kg



Herramientas de mecanizado de agujeros

VHCT900

[Descargue la publicación 24.01](#)
para obtener más información

- Cortadora de tres piezas diseñada para mecanizar agujeros de hasta 3 ½" | 90 mm de diámetro para salidas *Mechanical-T*, sin abrazadera *Vic-Let* y *Vic-O-Well*
- La unidad de base se engancha rápidamente al tubo en posición vertical, horizontal o colgante
- Cadena más larga para tubos de 10 – 24" | DN250 – DN600
- Alimentación eléctrica: 120 V con toma de tierra, monofásica, 60 Hz, 10 amp (220 V, monofásica, 60 Hz, 5 amp disponible por encargo)
- Peso: 36 lbs. | 16 kg



Herramientas de mecanizado de agujeros

VIC-TAP II

[Descargue la publicación 24.01](#)
para obtener más información

- Herramienta de mecanizado de agujeros que incluye la unidad *Vic-Tap II Mechanical-T* Estilo 931 para mecanizar sistemas de tuberías de acero con presiones de hasta 500 psi | 3447 kPa | 34 bar
- Diámetro agujero 2 ¾" | 60,5 mm
- Alimentación eléctrica: 115 V, monofásica, 60 Hz, 7,5 amp
- Peso: Base de guía de broca: 15 lbs. | 6,8 kg; conjunto alimentación y motor de taladradora: 16 lbs. | 7,3 kg; Válvula Estilo 931, 12 – 15 lbs. | 5,4 – 6,8 kg, dependiendo del tamaño (4" | DN100, 5" | 141,3 mm, 6" | DN150 y 8" | DN200 disponibles)
- Capacidad estándar: Salida troncal solamente de 4 – 8" | DN100 – DN200 x salida de 2 ½" | 73,0 mm (IPS)

Herramientas para preparar los tubos



Accesorios de herramienta

TOMA DE FUERZA VPD752

[Descargue la publicación 24.01](#)
para obtener más información

- Puede usarse como toma de fuerza para las ranuradoras por laminación VE226, VE26, VE206, VE46, VE416FS y VE272SFS, siempre que lleven la base correcta y las herramientas VG, VG28GD y VG824 con eje de transmisión universal
- Viene con pedal-interruptor de seguridad
- Alimentación eléctrica: 115 V, 15 amp, 50/60 Hz (220 V, 6 amp, 50/60 Hz en opción)
- Peso: 140 lbs. | 634 kg



Accesorios de herramienta

POWER MULE II

[Descargue la publicación 24.01](#)
para obtener más información

- Idónea para ranuradoras por corte individuales Victaulic®
- Unidad de altas prestaciones y dos ruedas que transporta las ranuradoras por corte Victaulic con la velocidad/potencia necesarias para un ranurado de precisión
- Cabeza giratoria para aplicaciones en horizontal y vertical
- La Power Mule II está dotada con control adelante-atrás y pedal-interruptor de seguridad
- Velocidad a plena carga: 35 rpm
- Alimentación eléctrica: 115 V, 15 amp, 50/60 ciclos (220 V opcional)
- Peso: 190 lbs. | 86 kg



Accesorios de herramienta

SOPORTE DE TUBO AJUSTABLE VAPS112

[Descargue la publicación 24.01](#)
para obtener más información

- Diseñado para soportar el tubo a ranurar por laminación
- El diseño Turnstile permite girar el tubo y ranurar ambos extremos sin tener que quitarlo del soporte
- Movimiento adelante/transversal
- Capacidad: Ranuras por laminación en tubos de ¾ – 12" | DN20 – DN300
- Capacidad de carga: 1.075 lbs. | 490 kg
- Carrera vertical: Las patas se ajustan desde 8 ½" | 216 mm para tener una altura de mesa de 23" | 584 mm
- Altura mínima del tubo al suelo: 23" | 584 mm en tubos de 12" | DN300 y 21" | 533 mm en tubos de 1" | DN25
- Peso: 190 lbs. | 86 kg

Datos de diseño

Introducción

Este catálogo Victaulic® de Protección contra incendios aporta una información general sobre métodos de unión mecánica de tuberías y productos Victaulic para la protección contra incendios. Para una información plenamente actualizada, consulte siempre el manual del producto en cuestión en la web – victaulic.com. Este catálogo está organizado para aportar la información más útil posible. Para identificar fácilmente los capítulos de mayor interés, consulte la tabla resumida de contenidos en pág. i, y para más detalles, vea la pág. 88. Para datos más detallados, consulte los datos de diseño en la [Publicación 26.01](#).

Información importante

Los acoplamientos estándar para tubos ranurados están diseñados para ranuras conformes a las especificaciones de Victaulic y para accesorios, válvulas y componentes ranurados Victaulic únicamente. No se deben usar en tubos y/o accesorios de extremo liso. Los acoplamientos de extremo liso Victaulic solo están diseñados para tubos de acero de extremo liso o biselado (a menos que se indique lo contrario) y accesorios de extremo liso Victaulic. **Los acoplamientos de extremo liso Victaulic no deben usarse con tubos y/o accesorios de extremo roscado ranurado.**

El tubo se debe preparar conforme a las especificaciones Victaulic para cada estilo de producto. Las prestaciones de la lista adjunta suponen una correcta preparación del tubo. Hay que seleccionar la junta adecuada para la prestación deseada. **Es importante saber que no todas las juntas Victaulic sirven para todas las aplicaciones. Consulte siempre la última Guía de juntas Victaulic (vea la [Publicación 05.01](#)) para conocer las recomendaciones específicas y para el listado de servicios no recomendados. Las juntas de los productos Victaulic deben lubricarse siempre antes del montaje.** El lubricante de juntas debe cumplir las especificaciones del fabricante. Una perfecta lubricación del exterior de la junta, incluidos labios y/o extremos de tubo e interior de la carcasa es esencial para evitar que se pinche la junta. La lubricación mejora el asiento de la junta y la alineación durante la instalación.

Los dispositivos *Victaulic FireLock™* requieren un ajuste y un mantenimiento adecuados. Consulte siempre el último manual que se entrega con cada válvula.

Para instalar rociadores automáticos *Victaulic FireLock* es importante elegir la llave adecuada. Disponible una completa guía de instalación de rociadores automáticos Victaulic en [Publicación I-40](#).

Victaulic tiene una completa línea de herramientas de preparar tubos según las especificaciones Victaulic. Recomendamos estas herramientas para preparar los tubos que recibirán productos Victaulic. Lea y comprenda siempre las instrucciones de funcionamiento que vienen con todas las herramientas Victaulic antes de usarlas. Todos los datos contenido aquí pueden cambiar sin previo aviso.

Nota

Los datos técnicos y de prestaciones, los pesos, dimensiones y especificaciones publicados son a la fecha de publicación. Para una información actualizada, visite la web de Victaulic y consulte el manual detallado específico del producto.

Victaulic procura mejorar sus productos continuamente y por lo tanto se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, diseño y equipamiento estándar de sus productos sin previo aviso y sin contraer por ello obligación alguna.

Para la información de producto más actualizada, rogamos visite victaulic.com.

El material presentado en este catálogo pretende servir de referencia para diseñar la utilización de productos Victaulic en la aplicación deseada. Este manual no pretende sustituir un servicio técnico profesional competente, requisito indispensable para cualquier aplicación específica.

Diseño

Consulte siempre la información de diseño disponible sin cargo sobre pedido a Victaulic. Siga siempre las pautas indicadas. No sobrepase nunca las presiones, temperaturas, cargas externas e internas, normas de rendimiento o tolerancias especificadas. Muchas aplicaciones requieren conocer unas condiciones, códigos y factores de seguridad especiales. Estas decisiones deben ser tomadas por ingenieros cualificados.

A pesar del esfuerzo hecho para asegurar la máxima precisión, Victaulic, sus sucursales y empresas filiales no garantizan de ningún modo, ni expresa ni implícitamente, la información o los materiales a que hace referencia este folleto.

Cualquier persona que utilice la información contenida aquí lo hace por su cuenta y riesgo y asume cualquier responsabilidad derivada de dicho uso.

Instalación

Consultar siempre el manual de instalación Victaulic® del producto a instalar. A continuación damos la lista de manuales que puede solicitar sin cargo a Victaulic:

En cada paquete de productos Victaulic vienen manuales con los datos completos de instalación y montaje. También puede descargarlos en formato PDF de nuestra página web victaulic.com.

Garantía:

Garantizamos que ninguno de nuestros productos, en condiciones normales de uso, presenta defectos en cuanto a materiales y fabricación. Nuestro compromiso de garantía se limita a reparar o reemplazar, si lo consideramos oportuno, en nuestra fábrica, cualquier producto que nos sea devuelto, con gastos de transporte pagados, dentro del año siguiente a su entrega al comprador original y que tras ser examinado nos parezca defectuoso.

ESTA GARANTÍA SE HACE EXPRESAMENTE EN VEZ DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EL ÚNICO Y EXCLUSIVO RECURSO DEL COMPRADOR ES LA REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN DE LOS PRODUCTOS DEFECTUOSOS AQUÍ ESTABLECIDAS. EL COMPRADOR ACEPTA QUE NO LE QUEDA NINGÚN OTRO RECURSO (INCLUIDOS, PERO NO LIMITADOS A, LOS DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES DE LUCRO CESANTE, PÉRDIDA DE VENTAS, DAÑOS A PERSONAS O PROPIEDADES O CUALQUIER OTRA PÉRDIDA INCIDENTAL O CONSECUENTE).

Victaulic ni asume ni autoriza a nadie a asumir ninguna responsabilidad relacionada con la venta de estos productos.

Esta garantía no es aplicable a productos sometidos a un uso erróneo o negligente o que hayan sufrido un accidente, que hayan sido reparados o alterados de algún modo fuera de la fábrica Victaulic o que no se hayan utilizado conforme a las instrucciones y recomendaciones de Victaulic. Victaulic no se responsabiliza de los errores de diseño debidos a una información incompleta aportada por el comprador o sus representantes.

Los artículos comprados por Victaulic para su venta conservan la misma garantía de primer equipo que la del fabricante.

Datos de diseño

Pulgadas redondas Decimal equivalente por pie

¼ = 0,02	3¼ = 0,27	6¼ = 0,52	9¼ = 0,77
½ = 0,04	3½ = 0,29	6½ = 0,54	9½ = 0,79
¾ = 0,06	3¾ = 0,31	6¾ = 0,56	9¾ = 0,81
1 = 0,08	4 = 0,33	7 = 0,58	10 = 0,83
1¼ = 0,10	4¼ = 0,35	7¼ = 0,60	10¼ = 0,85
1½ = 0,125	4½ = 0,375	7½ = 0,625	10½ = 0,875
1¾ = 0,15	4¾ = 0,40	7¾ = 0,65	10¾ = 0,90
2 = 0,17	5 = 0,42	8 = 0,67	11 = 0,92
2¼ = 0,19	5¼ = 0,44	8¼ = 0,69	11¼ = 0,94
2½ = 0,21	5½ = 0,46	8½ = 0,71	11½ = 0,96
2¾ = 0,23	5¾ = 0,48	8¾ = 0,73	11¾ = 0,98
3 = 0,25	6 = 0,50	9 = 0,75	12 = 1,00

Fórmula de triángulo recto

$$c^2 = a^2 + b^2$$

$$A = B - 90^\circ$$

$$B = A + 90^\circ$$

$$A + B + C = 180^\circ$$

$$\sin A = \frac{a}{c}$$

$$\cos A = \frac{b}{c}$$

$$\tan A = \frac{a}{b}$$

$$\sin B = \frac{b}{c}$$

$$\cos B = \frac{a}{c}$$

$$\tan B = \frac{b}{a}$$

Fórmula hidráulica

$$Q = K\sqrt{P} \quad K = \frac{Q}{\sqrt{P}}$$

$$P = \left(\frac{Q}{K}\right)^2 \quad [H = E \times 0,433]$$

Q = Caudal
P = Presión
K = Factor K
E = Elevación en pies
H = Cabezal
0,433 = Densidad específica del agua

Compresor de aire en CFM

$$\frac{VP}{(7,48)(14,7)(T)} = \text{CFM requerido}$$

V = Galones
P = Presión (psi)
7,48 = Galones ft³

14,7 = Presión atmosférica
T = Tiempo (minutos)

Fórmulas de desfase del triángulo

Desfase 45°

B = A (0,707)

A = B (1,414)

Ejemplo:
B = 6"
A = 6" × 1,414
A = 8,484"

"Desfase de rodamiento"

Ejemplo:
C = √9² + 4²
C = 3,60'

Tabla de conversión imperial (EEUU)/métrico

Esta tabla sirve de guía para convertir las medidas imperiales y métricas contenidas en este catálogo.

Conversión imperial (EEUU) a métrico			⇔	Conversión métrico a imperial (EEUU)		
25.4	×	Pulgadas (in)	⇔	Milímetros (mm)	×	0,03937
0.3048	×	Pies (ft)	⇔	Metros (m)	×	3,281
0.4536	×	Libras (lbs)	⇔	Kilogramos (kg)	×	2,205
28.35	×	Onzas (oz)	⇔	Gramos (g)	×	0,03527
6.894	×	Presión (psi)	⇔	Kilopascasles (kPa)	×	0,145
0.069	×	Presión	⇔	Bar	×	14,5
4.45	×	Carga final (lbs)	⇔	Newtons (N)	×	0,2248
1.356	×	Par (Lb. Ft.)	⇔	Newton metro (N·m)	×	0,738
F - 32 ÷ 1.8		Temp. (°F)	⇔	Celsius (°C)		C + 17.78 × 1.8
745.7	×	Caballos de potencia (hp)	⇔	Wattios (W)	×	1.341 × 10 ⁻³
3.785	×	Gal. por min. (GPM)	⇔	Litros por min. (l/m)	×	0,2642
3.785	×	10 ⁻³ Gal. por min (GPM)	⇔	Metros cúbicos por min. (m³/m)	×	264,2
1.44	×	Factor K (Imperial)	⇔	Factor K (SI)	×	0,69

Sistema de accesorios de rociador VicFlex™

Boquillas y codos reductores VicFlex™ 8

Manguera corrugada VicFlex™ 3

Manguera trenzada con acoplamiento capturado VicFlex™ 2

Manguera trenzada de alta presión VicFlex™ 2

Manguera trenzada VicFlex™ 2

Manguera trenzada VicFlex™ 3

Rociador seco VicFlex™ 7

Soporte optimizado VicFlex™ para puntales de madera y metal 4

Soporte VicFlex™ 5

Soporte VicFlex™ 5

Soporte VicFlex™ con centro de placa fácil de instalar 3

Soporte VicFlex™ con soporte ajustable desde abajo 4

Soporte VicFlex™ para Armstrong® TechZone™ 6

Soporte VicFlex™ para instalaciones de perfil bajo 6

Soporte VicFlex™ para perfil CD 5

Soporte VicFlex™ para perfil omega con soporte ajustable desde abajo 4

Soporte VicFlex™ para usar con varilla roscada 6

VicFlex™ para almacenes fríos 7

VicFlex™ para conductos 8

VicFlex™ para montaje en superficie 7

VicFlex™ para salas blancas 8

Acoplamientos

Acoplamiento flexible 12-13

Acoplamiento flexible AGS 13

Acoplamiento flexible QuickVic™ 12

Acoplamiento Installation-Ready™ y Refuse-to-Fuse™ para tubería de PEAD de extremo liso 15

Acoplamiento para salida 14

Acoplamiento reductor 13

Acoplamiento Refuse-to-Fuse para tubería de PEAD a tubería de acero 15

Acoplamiento rígido de alta presión 14

Acoplamiento rígido FireLock EZ™ 11

Acoplamiento rígido FireLock 11

Acoplamiento rígido para acero inoxidable Tipo 316 14

Acoplamiento rígido QuickVic™ 11

Acoplamiento rígido Zero-Flex™ 12

Acoplamiento y herramienta Vic-Boltless 15

Adaptador de brida FireLock™ 16

Adaptador de brida Vic-Flange 16

Accesorios

Accesorios estándar de extremo ranurado 19

Acoplamientos FireLock Installation-Ready 18

Codo de drenaje 18

Codo final de línea Vic™-End II 19

FireLock Accesorios 18

Innovative Groove System (IGS)

Accesorios y adaptadores FireLock IGS 24

Acoplamiento rígido FireLock IGS Installation-Ready 22

Acoplamientos FireLock IGS Installation-Ready 22

Ranuradora por laminación FireLock IGS Roll Grooving Tool 24

Salida en T FireLock IGS 23

Salida soldada FireLock IGS 23

Sistemas de mecanizado de agujeros

Conjuntos en cruz y salidas mecánicas atornilladas de ramal Mechanical-T 26

Rociador en Té de perfil bajo FireLock – EMEA solo 26

Salida en T FireLock 25

Salida sin abrazadera Vic-Let 26

Válvulas y accesorios

Filtro tipo W Vic-Strainer FireLock 34

Indicador de posición en pared FireLock 33

Indicador de posición vertical FireLock 33

Medidor de pruebas de bombas contra incendios 34

Módulo de control de zona comercial FireLock 32

Módulo de control de zona residencial FireLock 32

Módulo de prueba de alarma TestMaster™ II 33

Válvula de bola con cuerpo de bronce— Roscada 31

Válvula de bola FireLock 31

Válvula de mariposa de alta presión FireLock – Supervisada abierta 28

Válvula de mariposa de alta presión FireLock – Supervisada cerrada 29

Válvula de mariposa FireLock – Supervisada abierta 28

Válvula de mariposa FireLock – Supervisada cerrada 28

Válvula de retención de alta presión FireLock 29

Válvula de retención de verticales de alta presión FireLock 30

Válvula de retención FireLock 29

Válvula de retención para verticales FireLock 30

Válvulas de compuerta NRS FireLock 31

Válvulas de compuerta OS&Y FireLock 30

Dispositivos y accesorios

Acelerador seco FireLock 43

Actuador de baja presión 41

Actuador eléctrico/neumático de enclavamiento doble 41

Actuador neumático doble 42

Alarma motor de agua 45

Cámara de retardo FireLock 43

Conjunto AutoConvert 38

Conjunto mantenimiento de aire/compresor 41

Conjunto mantenimiento de aire/compresor FireLock 44

Dispositivo de retención FireLock 37

Dispositivo de retención FireLock 37

Dispositivo de retención FireLock 37

Drenaje automático FireLock 42

Estación de válvula de retención de alarma europea FireLock 39

FireLock Fire-Pac 38

Kit alarma supletoria 44

Kit de drenaje de columna de agua 44

Panel de disparo manual 43

Tabla de compatibilidad de accesorios 40

Válvula de retención de alarma FireLock 39

Válvula de retención de bola FireLock 42

Válvula de retención de sistema alterno seco/húmedo FireLock NXT™ – Europa sólo 39

Válvulas hidráulicas de control

Válvula de alivio de presión con Electric Override 51

Válvula de alivio de presión con Electric Override 52

Válvula de control de alivio de presión 50

Válvula de control de alivio de presión 51

Válvula de control de alivio de presión 51

Válvula de control de nivel del flotador vertical de dos niveles 48

Válvula de control reductora de presión 49

Válvula de control reductora de presión 50

Válvula de control reductora de presión 50

Válvula electrónica de control de nivel de dos niveles 48

Válvula reguladora de modulación de altitud 49

Válvula reguladora de modulación de nivel horizontal 48

Válvula reguladora de nivel de altitud de tres vías 49



Índice

Rociadores y accesorios

Accesorios	66	campo	80
Almacenamiento	59-60	Ranuradoras por corte para campo	80
Aplicaciones específicas	62	Ranuradoras por laminación para campo	76
Boquillas	65	Ranuradoras por laminación para campo	77
Cobertura extendida	57-58	Ranuradoras por laminación para campo	77
Comercial estándar	55-56	Ranuradoras por laminación para campo	78
Llaves	66	Ranuradoras por laminación para planta/taller	79
Residencial	61	Ranuradoras por laminación portátiles	74
Seco	63-64	Ranuradoras por laminación portátiles	75

Victaulic Vortex™

Sistema de supresión de incendios <i>Victaulic Vortex</i> 500	68	Ranuradoras por laminación portátiles	74
Sistema de supresión de incendios <i>Victaulic Vortex</i> 1000	68	Ranuradoras por laminación portátiles	75
Sistema de supresión de incendios <i>Victaulic Vortex</i> 1500	68	Ranuradoras por laminación portátiles	75
		Ranura por laminación portátil	76

Sistemas especiales

El sistema <i>Refuse-to-Fuse</i> para tubería HDPE; PEAD (polietileno de alta densidad)	71
Sistema de acero inoxidable	72
Sistema de tuberías de cobre	71
Sistema de tuberías de extremo liso	70
Sistemas de tuberías AWWA para Norteamérica	72
Vic-Press™ para tuberías de acero inoxidable Schedule 10S	70

Herramientas para preparar los tubos

Accesorios de herramienta	83
Accesorios de herramienta	83
Accesorios de herramienta	84
Herramientas de mecanizado de agujeros	81
Herramientas de mecanizado de agujeros	82
Herramientas de mecanizado de agujeros	82
Herramientas Vic-Press™	81
Proceso de ranurado por laminación	73
Ranuradora por laminación FireLock™ IGS Roll Grooving Tool	78
Ranuradoras por corte para	