

CATALOGUE DES SYSTÈMES DE PROTECTION INCENDIE

Octobre 2017



 **victaulic**[®]

CATALOGUE DES SYSTÈMES DE PROTECTION INCENDIE

Octobre 2017

CATALOGUE DES SYSTÈMES DE PROTECTION INCENDIE VICTAULIC®

Octobre 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-FRE 3567 REV H 10/2017

Victaulic et toutes les autres marques Victaulic sont des marques de commerce ou des marques déposées de Victaulic Company et/ou de ses sociétés affiliées, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques de commerce citées dans les présentes sont la propriété de leurs détenteurs respectifs, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les termes « breveté(e-s) » ou « en attente de brevet » se rapportent à des concepts ou modèles déposés, ou bien à des demandes de brevet relatives aux produits et/ou méthodes d'utilisation, enregistrés aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

© 2017 VICTAULIC COMPANY. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

The Victaulic logo, featuring a stylized checkmark symbol to the left of the word "victaulic" in a bold, sans-serif font.

The Victaulic logo, featuring a stylized checkmark symbol to the left of the word "victaulic" in a bold, sans-serif font.

ENGINEERING CONFIDENCE

INTO EVERY BUILD



Conformité réglementaire

CERTIFICATIONS DES PRODUITS :

Protection incendie

ACTIVFIRE – ActivFire Register of Fire Protection Equipment (Australie)

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

CFPSC – Chinese Fire Protection Safety Center (Taïwan)

CNBOP – Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpozarowej (Pologne)

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

CTPC – Consiliul Technic Permanent Pentru Constructii (Roumanie)

cULus – Underwriter's Laboratories, LLC (États-Unis)

EMI – Epitesugyi Minosegellenorzo Innovacios (Hongrie)

FDNY – City of New York Fire Department (États-Unis)

FM – FM Approvals (États-Unis)

HDB – Singapore Housing Development Board (Singapour)

KFI – Korea Fire Industry Technology Institute (Corée)

LPCB – Loss Prevention Certification Board (Royaume-Uni)

SBSC – Svensk Brand & Säkerhets Certifiering AB (Suède)

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

TSU – Technický Skúšobný Ústav Piešťany, š.p. (Slovaquie)

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

TZUS – Technický a Zkušební Ústav Stavební Praha, s.p. (République tchèque)

UKRFIRESERT – State Certification Center (Ukraine)

UL – Underwriter's Laboratories, LLC (États-Unis)

ULC – (Laboratoire des assureurs du Canada)

VdS – Verband der Schadenverhütung GmbH (Allemagne)

VKF – Vereinigug Kantonaler Feuerversicherungen (Suisse)

Zagrebinspekt (Croatie)

Eau potable

ÁNTSZ – Állami Népegészségügyi És Tisztiorvosi Szolgálat (Hongrie)

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

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

Eurofins – ACS : Attestation de Conformité Sanitaire (France)

HZJZ – Croatian National Institute of Public Health (Croatie)

NSF – NSF International (États-Unis)

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

PZH – Panstwowy Zaklad Higieny (Pologne)

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

SAI – SAI Global (Australie)

SPAN – Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (Malaisie)

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

UL – Underwriter's Laboratories, LLC (États-Unis)

WRAS – Water Regulations Advisory Scheme (Royaume-Uni)

ZUOVA – ZDRAVOTNÍ ÚSTAV se sídlem v Ostrave (République Tchèque)

UL – Underwriter's Laboratories, LLC (États-Unis)

WRAS – Water Regulations Advisory Scheme (Royaume-Uni)

ZUOVA – ZDRAVOTNÍ ÚSTAV se sídlem v Ostrave (République Tchèque)

UL – Underwriter's Laboratories, LLC (États-Unis)

WRAS – Water Regulations Advisory Scheme (Royaume-Uni)

ZUOVA – ZDRAVOTNÍ ÚSTAV se sídlem v Ostrave (République Tchèque)

UL – Underwriter's Laboratories, LLC (États-Unis)

WRAS – Water Regulations Advisory Scheme (Royaume-Uni)

ZUOVA – ZDRAVOTNÍ ÚSTAV se sídlem v Ostrave (République Tchèque)

UL – Underwriter's Laboratories, LLC (États-Unis)

WRAS – Water Regulations Advisory Scheme (Royaume-Uni)

ZUOVA – ZDRAVOTNÍ ÚSTAV se sídlem v Ostrave (République Tchèque)

UL – Underwriter's Laboratories, LLC (États-Unis)

WRAS – Water Regulations Advisory Scheme (Royaume-Uni)

ZUOVA – ZDRAVOTNÍ ÚSTAV se sídlem v Ostrave (République Tchèque)

HVAC

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (France)

ITB – Instytut Techniki Budowlanej (Pologne)

Sercons Europe BV (Russie)

IAQMO – International Association of Plumbing & Mechanical Officials (États-Unis)

ICC-ES – International Code Council- Evaluation Service (États-Unis)

NSF – NSF International (États-Unis)

WaterMark (Australie)

IAQMO – International Association of Plumbing & Mechanical Officials (États-Unis)

ICC-ES – International Code Council- Evaluation Service (États-Unis)

NSF – NSF International (États-Unis)

WaterMark (Australie)

IAQMO – International Association of Plumbing & Mechanical Officials (États-Unis)

ICC-ES – International Code Council- Evaluation Service (États-Unis)

NSF – NSF International (États-Unis)

WaterMark (Australie)

IAQMO – International Association of Plumbing & Mechanical Officials (États-Unis)

ICC-ES – International Code Council- Evaluation Service (États-Unis)

NSF – NSF International (États-Unis)

WaterMark (Australie)

IAQMO – International Association of Plumbing & Mechanical Officials (États-Unis)

ICC-ES – International Code Council- Evaluation Service (États-Unis)

NSF – NSF International (États-Unis)

WaterMark (Australie)

IAQMO – International Association of Plumbing & Mechanical Officials (États-Unis)

ICC-ES – International Code Council- Evaluation Service (États-Unis)

NSF – NSF International (États-Unis)

WaterMark (Australie)

IAQMO – International Association of Plumbing & Mechanical Officials (États-Unis)

ICC-ES – International Code Council- Evaluation Service (États-Unis)

NSF – NSF International (États-Unis)

WaterMark (Australie)

Sécurité des équipements sous pression

(97/23/EC) PED – Directive Équipements sous pression (Europe)

CSA B51 – « Boiler, Pressure Vessel, and Pressure Piping Code » (Canada)

CRN – Canadian Registration Number per CSA B51 (Canada)

IAQMO – International Association of Plumbing & Mechanical Officials (États-Unis)

ICC-ES – International Code Council- Evaluation Service (États-Unis)

NSF – NSF International (États-Unis)

WaterMark (Australie)

IAQMO – International Association of Plumbing & Mechanical Officials (États-Unis)

ICC-ES – International Code Council- Evaluation Service (États-Unis)

NSF – NSF International (États-Unis)

WaterMark (Australie)

IAQMO – International Association of Plumbing & Mechanical Officials (États-Unis)

ICC-ES – International Code Council- Evaluation Service (États-Unis)

NSF – NSF International (États-Unis)

WaterMark (Australie)

IAQMO – International Association of Plumbing & Mechanical Officials (États-Unis)

ICC-ES – International Code Council- Evaluation Service (États-Unis)

NSF – NSF International (États-Unis)

WaterMark (Australie)

IAQMO – International Association of Plumbing & Mechanical Officials (États-Unis)

ICC-ES – International Code Council- Evaluation Service (États-Unis)

NSF – NSF International (États-Unis)

WaterMark (Australie)

IAQMO – International Association of Plumbing & Mechanical Officials (États-Unis)

ICC-ES – International Code Council- Evaluation Service (États-Unis)

NSF – NSF International (États-Unis)

WaterMark (Australie)

IAQMO – International Association of Plumbing & Mechanical Officials (États-Unis)

ICC-ES – International Code Council- Evaluation Service (États-Unis)

NSF – NSF International (États-Unis)

CONFORMITÉ :

Réglementations/Normes

ANSI – American National Standards Institute (États-Unis)

API – American Petroleum Institute (États-Unis)

APSAD – Assemblée Plénière Société Assurance Dommage (France)

AS/NZS – Standards Australia and Standards New Zealand (Australie & Nouvelle-Zélande)

ASTM – American Society for Testing and Materials (États-Unis)

AWWA – American Water Works Association (États-Unis)

BOCA – Building Officials and Code Administrators (États-Unis)

CSA – Canadian Standards Association (Canada)

CSFM – California State Fire Marshal (États-Unis)

EN – Normes Européennes

GOST R – Gosstandart (Russie)

IPC – International Plumbing Code (États-Unis)

ISO – International Standards Organization (International)

NACE – National Association of Corrosion Engineers (États-Unis)

NFPA – National Fire Protection Association (États-Unis)

SBCCI – Southern Building Code Congress International (États-Unis)

UPC – Uniform Plumbing Code (États-Unis)

Bâtiments

(EU/305/2011) CPR – Règlement sur les produits de construction - Produits de sécurité incendie (Europe)

NBC – National Building Code (Canada)

PSB – TUV SUD PSB Singapore (Singapour)

IAQMO – International Association of Plumbing & Mechanical Officials (États-Unis)

ICC-ES – International Code Council- Evaluation Service (États-Unis)

NSF – NSF International (États-Unis)

WaterMark (Australie)

IAQMO – International Association of Plumbing & Mechanical Officials (États-Unis)

ICC-ES – International Code Council- Evaluation Service (États-Unis)

NSF – NSF International (États-Unis)

WaterMark (Australie)

IAQMO – International Association of Plumbing & Mechanical Officials (États-Unis)

ICC-ES – International Code Council- Evaluation Service (États-Unis)

NSF – NSF International (États-Unis)

WaterMark (Australie)

IAQMO – International Association of Plumbing & Mechanical Officials (États-Unis)

ICC-ES – International Code Council- Evaluation Service (États-Unis)

NSF – NSF International (États-Unis)

WaterMark (Australie)

IAQMO – International Association of Plumbing & Mechanical Officials (États-Unis)

ICC-ES – International Code Council- Evaluation Service (États-Unis)

NSF – NSF International (États-Unis)

Depuis 1919, les solutions Victaulic d'assemblage de tuyauterie et de contrôle de débit ont permis d'optimiser la productivité et de réduire les risques, assurant ainsi la sécurité et le respect des délais et du budget. Animé d'un esprit d'innovation permanente, Victaulic propose un portefeuille riche de plus de 100 000 produits et technologies brevetées qui promeut la liberté des concepts tout en offrant une simplicité d'inspection et de maintenance pendant toute la durée de vie des systèmes.

De nombreux sites et installations industrielles parmi les plus remarquables dans le monde sont équipés de solutions Victaulic qui rendent possible les innovations les plus audacieuses. Des bâtiments les plus hauts aux mines les plus profondes, nos clients font confiance à nos produits pour augmenter la pérennité globale du système, dans le cadre de projets de construction et de conditions d'exploitation des plus exigeantes.

De la conception à la mise en service, Victaulic fournit des produits de tuyauterie innovants et des services de conception qui inspirent confiance sur tout type de construction.

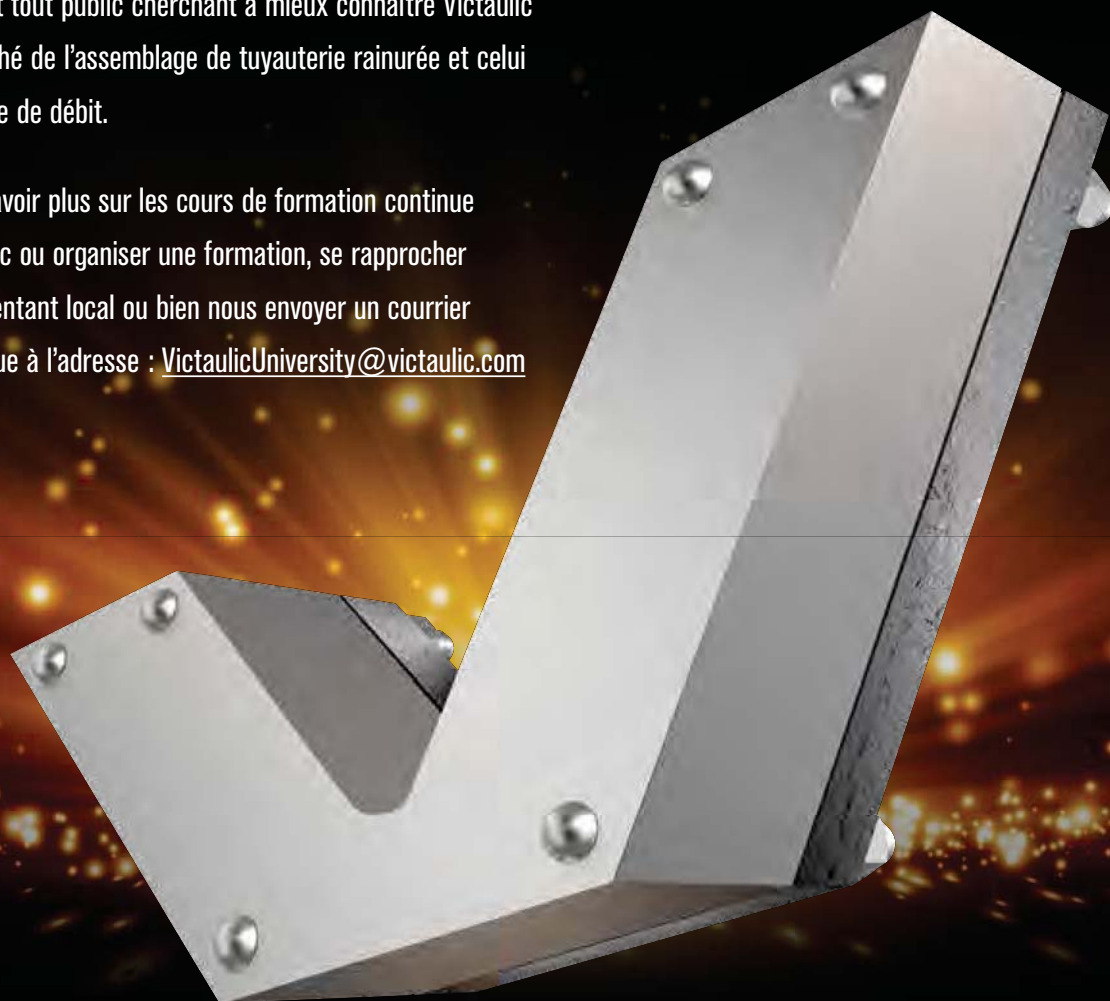
TABLE DES MATIÈRES

1	Système de raccords de sprinkleurs VicFlex™
9	Colliers
17	Raccords
21	Système à rainures innovant (IGS)
25	Systèmes de piquage
27	Vannes et accessoires
35	Postes de contrôle et accessoires
47	Vannes de contrôle hydraulique
53	Sprinkleurs automatiques
67	Victaulic Vortex™
69	Systèmes spéciaux
73	Outils de préparation des tubes
85	Données de projet
88	Index

FORMATION CONTINUE

Victaulic® propose une large palette de cours de formation continue. De séminaires d'une heure à des événements d'une journée entière, ces cours forment aux concepts clés du secteur et aux solutions Victaulic. Créés à destination des maîtres d'ouvrage, ingénieurs, installateurs, organismes de contrôle et tout public cherchant à mieux connaître Victaulic et le marché de l'assemblage de tuyauterie rainurée et celui du contrôle de débit.

Pour en savoir plus sur les cours de formation continue de Victaulic ou organiser une formation, se rapprocher du représentant local ou bien nous envoyer un courrier électronique à l'adresse : VictaulicUniversity@victaulic.com



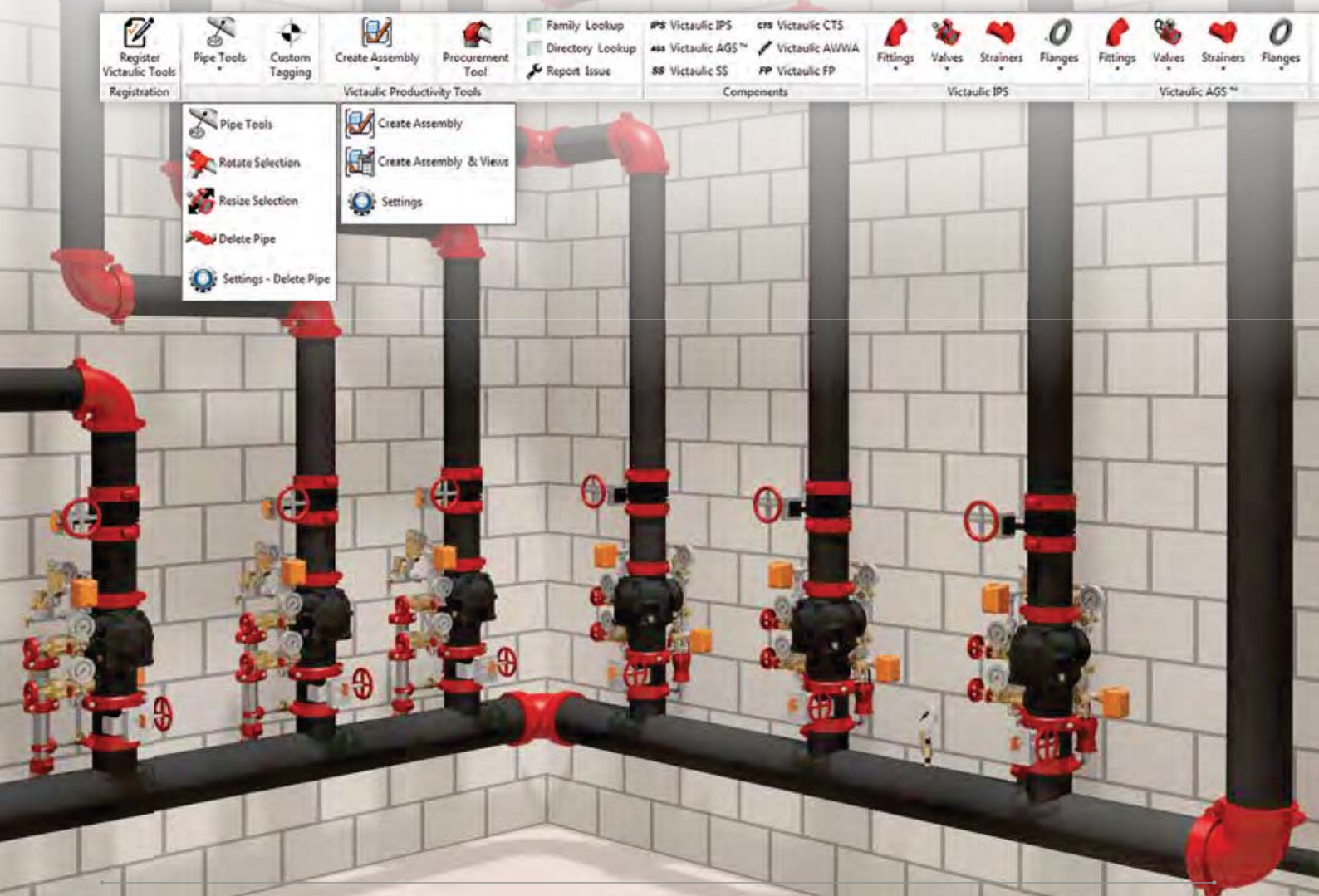
SERVICE D'ASSISTANCE CONCEPTION TUYAUTERIE (CPS)

Dessins techniques, coordination BIM et solutions logicielles pour le secteur de la protection incendie.

Victaulic.com/resources-software propose une vaste bibliothèque de fichiers CAO et de données logicielles sur ses produits disponibles dans le format natif de chaque logiciel.

Les outils de Victaulic pour Revit® contiennent des outils intuitifs conçus pour améliorer le tracé des tubes et la fabrication dans Revit® de 2014 à 2018, y compris la fabrication des pièces. Ces outils ont été spécialement conçus pour répondre aux besoins des ingénieurs, des installateurs et des fabricants de tubes – pour que vous ayez à votre disposition des outils plus intelligents qui vous permettent de fabriquer plus rapidement et de définir plus facilement des tracés efficaces. victaulicsoftware.com






















PLUS RAPIDE DÈS LE DÉBUT™

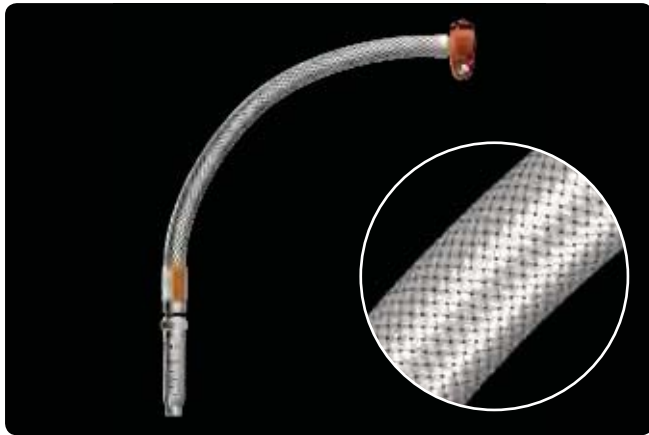


Système de raccords de sprinkleurs VicFlex™

Victaulic propose une gamme complète de systèmes de raccords de sprinkleurs *VicFlex*, entièrement conçus et fabriqués par Victaulic dans le but de procurer une homogénéité d'installation et de fonctionnement. Les systèmes de raccords de sprinkleurs *VicFlex* inspirent confiance car ils sont 100 % résistants au tortillement et affichent les rayons de courbure les plus courts du marché. Avec *VicFlex*, jusqu'à 13x plus rapide qu'un tube fileté noir, plus besoin d'outils de découpage salissants et de fabriquer des tuyaux flexibles sur mesure pour le raccordement des sprinkleurs aux canalisations d'incendie. Le système *VicFlex* est constitué de supports, flexibles et raccords compatibles avec un très grand nombre d'applications de système de sprinkleurs, notamment : dans le secteur tertiaire, les plafonds suspendus, les plafonds encastrés/en panneaux de gypse, sur solives métalliques ou en bois ; dans le secteur industriel, les espaces institutionnels en murs de parpaing, les environnements de salles blanches ou les systèmes de canalisations industrielles.



Tubes	page	Supports (plafonds du tertiaire)	page
 Flexible tressé VicFlex™ avec collier imperdable (Série AH2-CC)	2	 Support <i>VicFlex</i> (Style AB10)	6
 Flexible tressé <i>VicFlex</i> (Série AH2)	2	 Support <i>VicFlex</i> (Style AB11)	6
 Flexible tressé haute pression <i>VicFlex</i> (Série AH2-300)	2	 Support <i>VicFlex</i> (Style AB12)	6
 Flexible tressé VicFlex (Série AH1)	3		
 Flexible ondulé VicFlex (Série AH5)	3	Systèmes spéciaux	page
		 Sprinkleur sous air <i>VicFlex</i> (Style VS1)	7
		 <i>VicFlex</i> pour montage en surface (Style AB3)	7
		 <i>VicFlex</i> pour l'entreposage frigorifique (Style AB6)	7
Supports (plafonds du tertiaire)	page	 <i>VicFlex</i> pour canalisations (Série AQD)	8
 Support <i>VicFlex</i> (Style AB1)	3	 <i>VicFlex</i> pour salles blanches (Série AQC-U)	8
 Support <i>VicFlex</i> (Style AB2)	4		
 Support <i>VicFlex</i> (Style AB4)	4	Accessoires	page
 Support <i>VicFlex</i> (Style AB5)	4	 Manchettes et coudes de réduction <i>VicFlex</i>	8
 Support <i>VicFlex</i> (Style AB7)	5		
 Support <i>VicFlex</i> (Réglable Style AB7 réglable)	5		
 Support <i>VicFlex</i> (Style AB8)	5		



Certifications/Homologations :

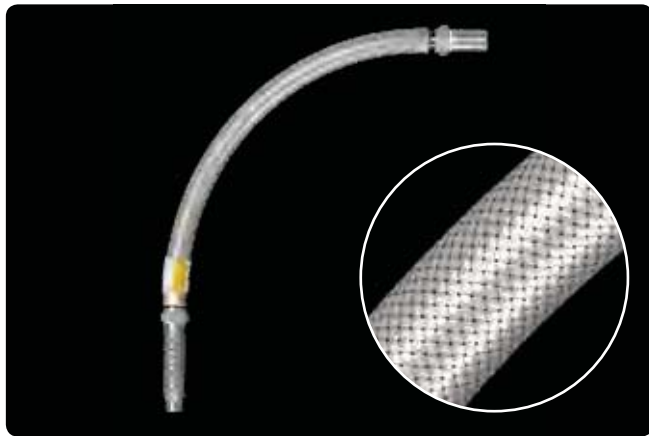


Flexible tressé VicFlex™ avec collier imperdable

SÉRIE AH2-CC

[Télécharger la publication 10.85](#)
pour des informations complètes

- Le collier imperdable se monte rapidement, en toute sécurité, il permet d'avoir une confirmation visuelle du montage patin contre patin
- Les rayons de courbure les plus courts sont disponibles, 100 % résistant au tortillement
- Pour l'utilisation sur les tubes rainurés par moletage IGS optimisés de 1" | DN25
- Rayon de courbure minimum : cULus – 2" | 51 mm, FM – 7" | 178 mm, VdS – 3" | 76,2 mm
- Diamètres de 31 – 72" | 790 – 1830 mm
- Pressions jusqu'à 232 psi | 1600 kPa | 16 bar



Certifications/Homologations :

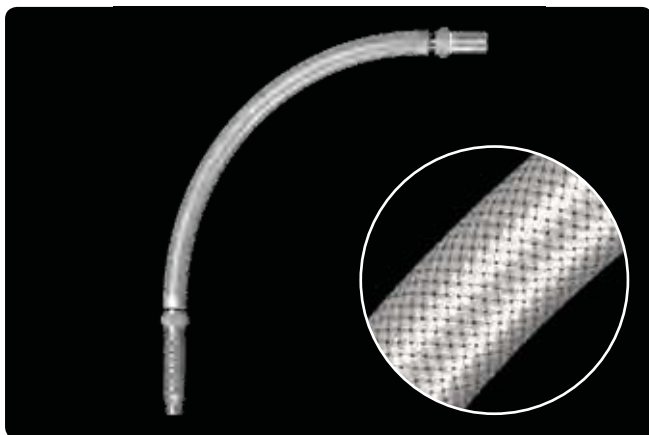


Flexible tressé VicFlex™

SÉRIE AH2

[Télécharger la publication 10.85](#)
pour des informations complètes

- La plupart des rayons de courbure dont les plus courts du marché
- Jusqu'à 10x plus rapide qu'un tube fileté noir, 100 % résistant au tortillement
- Rayon de courbure minimum : cULus – 2" | 51 mm, FM – 7" | 178 mm, VdS – 3" | 76,2 mm
- Diamètres de 31 – 72" | 790 – 1830 mm
- Pressions jusqu'à 232 psi | 1600 kPa | 16 bar



Certifications/Homologations :



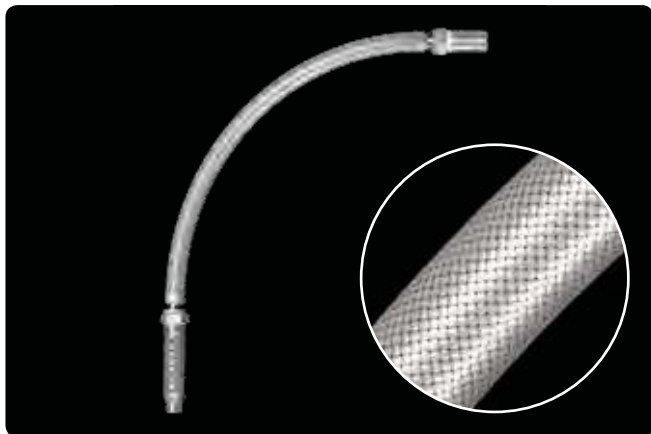
Flexible tressé haute pression VicFlex™

SÉRIE AH2-300

[Télécharger la publication 10.84](#)
pour des informations complètes

- Flexible haute pression ; conception et fabrication 100 % Victaulic
- Jusqu'à 10x plus rapide qu'un tube fileté noir, 100 % résistant au tortillement
- Rayon de courbure minimum : FM – 7" | 178 mm
- Diamètres de 31 – 72" | 790 – 1830 mm
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Système de raccords de sprinkleurs VicFlex™



Certifications/Homologations :

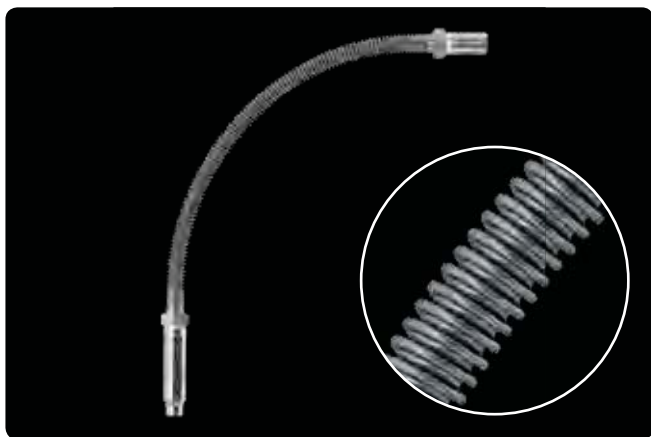


Flexible tressé VicFlex™

SÉRIE AH1

[Télécharger la publication 10.95](#)
pour des informations complètes

- Flexible en acier inoxydable, pour plafonds suspendus ou encastrés
- Jusqu'à 10x plus rapide qu'un tube fileté noir, 100 % résistant au tortillement
- Rayon de courbure minimum : cULus – 3" | 76,2 mm, FM – 7" | 178 mm, VdS/LPCB – 3" | 76,2 mm
- Diamètres de 31 – 72" | 790 – 1830 mm
- Pressions jusqu'à 232 psi | 1600 kPa | 16 bar



Certifications/Homologations :



Flexible ondulé VicFlex™

SÉRIE AH5

[Télécharger la publication 10.89](#)
pour des informations complètes

- Flexible en acier inoxydable, pour plafonds suspendus
- Jusqu'à 10x plus rapide qu'un tube fileté noir, plus besoin d'outils de découpage salissants
- Rayon de courbure minimum : cULus – 4" | 102 mm
- Diamètres de 24 – 72" | 610 – 1830 mm
- Pressions jusqu'à 175 psi | 1207 kPa | 12 bars



Certifications/Homologations :

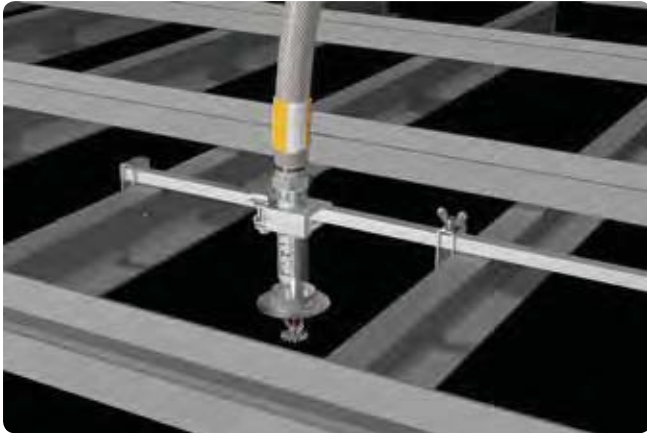


Support VicFlex™ avec fonctionnalités de centrage et d'installation sur dalle

STYLE AB1

[Télécharger les publications 10.84, 10.85 et 10.95](#)
pour des informations complètes

- Support monobloc, pour plafonds suspendus ou encastrés
- Peut s'installer au-dessus d'une dalle de plafond, plus besoin d'outils de découpage salissants
- Diamètres de 24" | 610 mm et 48" | 1219 mm



Certifications/Homologations :



Support VicFlex™ avec support central réglable par le bas STYLE AB2

[Télécharger les publications 10.84, 10.85 et 10.95](#) pour des informations complètes

- Le support de réglage en hauteur depuis l'intérieur permet un ajustement vertical sans casser la dalle de plafond
- Support monobloc, pour plafonds suspendus ou encastrés
- Peut s'installer au-dessus d'une dalle de plafond, plus besoin d'outils de découpage salissants
- Diamètres de 24" | 610 mm et 48" | 1219 mm



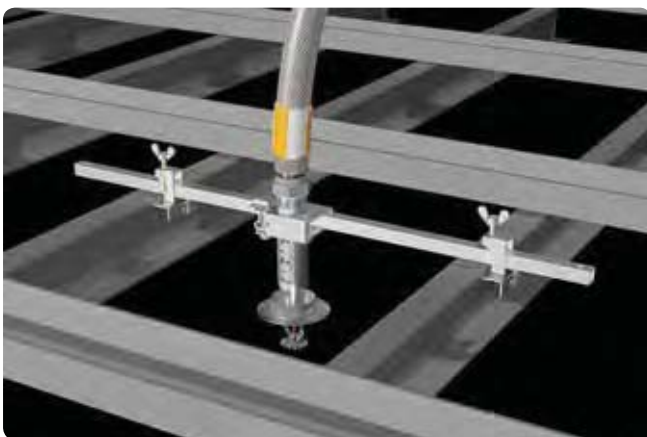
Certifications/Homologations :



Support VicFlex™ pour profilés de fourrure avec support central réglable par le bas STYLE AB4

[Télécharger les publications 10.84, 10.85 et 10.95](#) pour des informations complètes

- Support monobloc, pour plafonds encastrés avec grilles à profilés de fourrure
- Jusqu'à 10x plus rapide qu'un tube fileté noir, plus besoin d'outils de découpage salissants
- Le support de réglage en hauteur depuis l'intérieur permet un ajustement vertical sans casser la dalle de plafond
- Diamètres de 24" | 610 mm et 48" | 1219 mm



Certifications/Homologations :

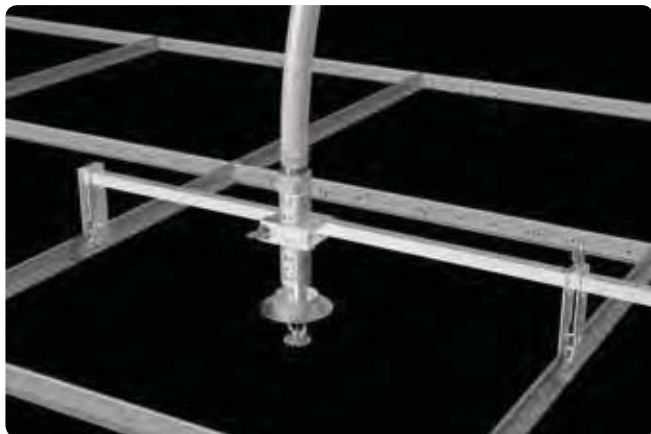


Support optimisé VicFlex™ pour solives métalliques et en bois STYLE AB5

[Télécharger les publications 10.85 et 10.95](#) pour des informations complètes

- Aucune vis pour les solives métalliques, une vis par côté pour les solives en bois
- Le support de réglage en hauteur depuis l'intérieur permet un ajustement vertical sans casser la dalle de plafond
- Diamètres de 24" | 610 mm et 48" | 1219 mm

Système de raccords de sprinkleurs VicFlex™



Support VicFlex™

STYLE AB7

[Télécharger les publications 10.84, 10.85, 10.89](#) et [10.95](#) pour des informations complètes

- Support monobloc, pour plafonds suspendus ou encastrés
- Jusqu'à 10x plus rapide qu'un tube fileté noir, plus besoin d'outils de découpage salissants
- Diamètres de 24" | 610 mm et 48" | 1219 mm

Certifications/Homologations :



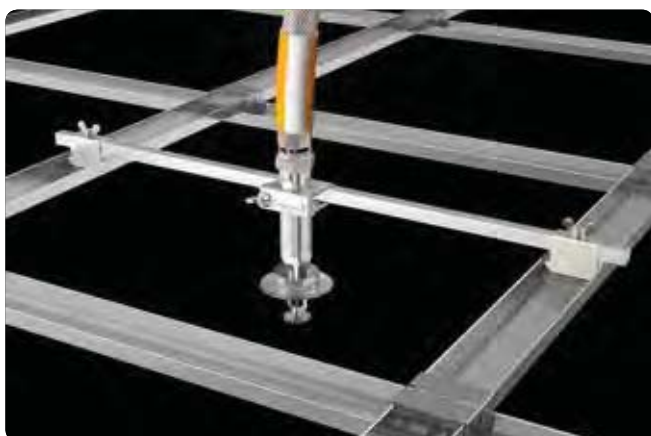
Support VicFlex™

STYLE AB7 RÉGLABLE

[Télécharger les publications 10.84, 10.85, 10.89](#) et [10.95](#) pour des informations complètes

- Support monobloc, pour plafonds suspendus ou encastrés
- Jusqu'à 10x plus rapide qu'un tube fileté noir, plus besoin d'outils de découpage salissants
- Diamètres 27 ½" | 700 mm et 55" | 1400 mm

Certifications/Homologations :



Support VicFlex™ pour profilé CD

STYLE AB8

[Télécharger les publications 10.85](#) et [10.95](#) pour des informations complètes

- Support monobloc, pour plafonds encastrés
- Jusqu'à 10x plus rapide qu'un tube fileté noir, plus besoin d'outils de découpage salissants
- Diamètres de 24" | 610 mm et 48" | 1219 mm

Certifications/Homologations :





Certifications/Homologations :

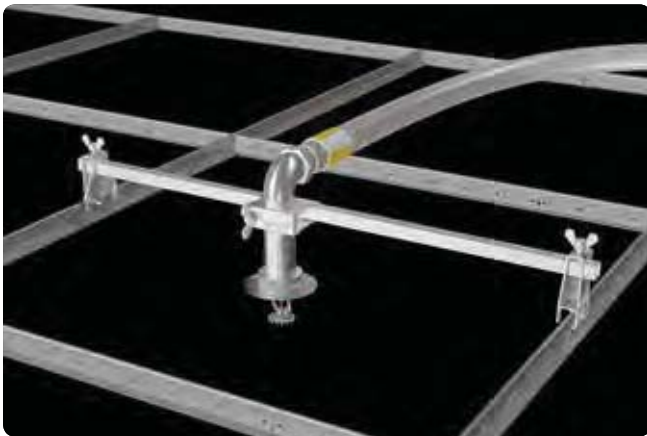


Support VicFlex™ pour plafonds Armstrong® TechZone™

STYLE AB10

[Télécharger les publications 10.84, 10.85 et 10.95](#) pour des informations complètes

- Support monobloc, pour plafonds Armstrong™ TechZone™
- Finis les outils de découpe salissants
- Diamètres de 6" | 150 mm



Certifications/Homologations :



Support VicFlex™ pour les installations à profil bas

STYLE AB11

[Télécharger les publications 10.85 et 10.95](#) pour des informations complètes

- Pour une mise en place avec des dégagements jusqu'à une sortie totale de 6" | 150 mm
- Pour l'utilisation uniquement avec des coudes de 90° à profil bas
- Diamètres de 24" | 610 mm et 48" | 1219 mm



Certifications/Homologations :



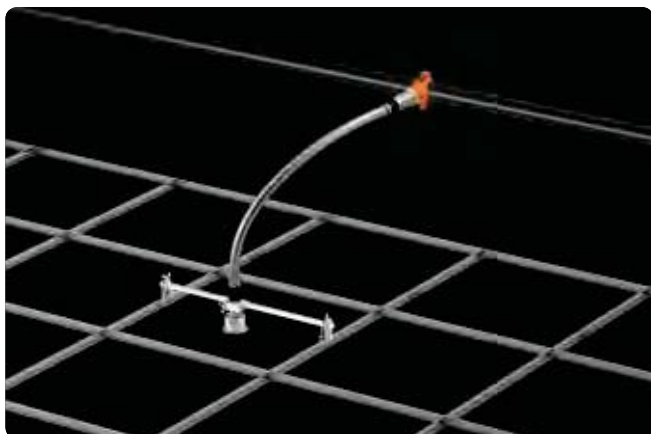
Support VicFlex™ pour tige filetée

STYLE AB12

[Télécharger les publications 10.85 et 10.95](#) pour des informations complètes

- Conçus pour fonctionner de 36" | 914 mm à 4" | du plafond
- Peut s'installer au-dessus d'une dalle de plafond, plus besoin d'outils de découpage salissants
- L'ouverture standard accepte une tige filetée standard de 3/8"/M10

Système de raccords de sprinkleurs VicFlex™



Certifications/Homologations :



Sprinkleur sous air VicFlex™

STYLE VS1

[Télécharger la publication 10.9.1](#)
pour des informations complètes

- Technologie brevetée sprinkleur sous air flexible
- Réponse rapide tertiaire K5.6 et réponse standard
- Pendant, pendant caché, mural horizontal
- Pour l'utilisation avec les supports *VicFlex* :
VB1 (solives métallique et en bois)
VB2 (pendant encastré, plafonds suspendus)
VB3 (pendant caché, plafonds suspendus)
- Rayon de courbure minimum : 2" | 51 mm
- Diamètres de 38" | 965 mm, 50" | 1270 mm, 58" | 1475 mm



Certifications/Homologations :



VicFlex™ pour montage en surface

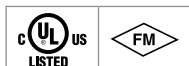
STYLE AB3

[Télécharger les publications 10.85 et 10.95](#)
pour des informations complètes

- Support monobloc, pour montage en surface
- Jusqu'à 10x plus rapide qu'un tube fileté noir, plus besoin d'outils de découpage salissants
- Manchettes de réduction de diamètres 5,75" | 140 mm, 9,0" | 230 mm et 13" | 330 mm



Certifications/Homologations :



VicFlex™ pour l'entreposage frigorifique

STYLE AB6

[Télécharger la publication 10.90](#)
pour des informations complètes

- Composition de l'ensemble : sprinkleur sous air V36, flexible tressé Série AH2, ensemble de support
- Applications en entreposage frigorifique, évite la formation de condensation et supprime les mouvements différentiels
- Jusqu'à 4x plus rapide qu'un tube fileté noir, plus besoin d'outils de découpage salissants et de joints en mousse
- Diamètres de 31 – 72" | 790 – 1830 mm



Certifications/Homologations :



VicFlex™ pour canalisations

SÉRIE AQD

[Télécharger la publication 10.87](#)
pour des informations complètes

- Applications utilisant des canalisations en plastique renforcées en fibre de verre
- Embases de montage carrées ou rondes
- Rayon de courbure minimum : FM – 6" | 150 mm
- Diamètres de 24 – 72" | 610 – 1830 mm
- Pressions jusqu'à 175 psi | 1207 kPa | 12 bars



Certifications/Homologations :



VicFlex™ pour salles blanches

SÉRIES AQC-U

[Télécharger la publication 10.86](#)
pour des informations complètes

- Applications en salle blanche
- Rayon de courbure minimum : FM – 6" | 150 mm
- Diamètres de 24 – 72" | 610 – 1830 mm
- Pressions jusqu'à 175 psi | 1207 kPa | 12 bars



Manchettes et coudes de réduction VicFlex™




















[Télécharger les publications 10.84, 10.85, 10.88](#)
et [10.89](#) pour des informations complètes

- Manchettes de réduction de diamètres 5,75" | 140 mm, 9,0" | 230 mm et 13" | 330 mm
- Coudes de réduction 90° diamètres de 4,8" | 123 mm et 6,3" | 161 mm
- Profil bas de réduction 90° diamètres de 4,8" | 123 mm et 6,3" | 161 mm (pour l'utilisation avec les supports Style AB5, AB11 ou AB12 uniquement)





Colliers

Victaulic®, créateur de la technologie révolutionnaire d'assemblage de tuyauterie rainurée, propose un grand choix de styles et diamètres de colliers pour systèmes de protection incendie. En 1952, Victaulic a conçu le premier collier homologué UL et continue de s'appuyer sur cet héritage en fournissant des produits qui facilitent une installation rapide et constante. L'une des innovations majeures fut le collier FireLock EZ™ Installation-Ready™, qui évite de devoir démonter et remonter des composants pendant l'installation.



Colliers	page	Colliers	page
 Collier rigide FireLock EZ™ (Style 009N)	11	 Collier Installation-Ready™ <i>Refuse-to-Fuse</i> à bout lisse pour tubes en PEHD (Style 905)	15
 Collier rigide FireLock™ (Style 005H)	11	 Collier <i>Refuse-to-Fuse</i> pour raccordement tubes PEHD-tubes en acier (Style 907)	15
 Collier rigide QuickVic™ (Style 107N)	11		
 Collier rigide Zero-Flex™ (Style 07)	12	Adaptateurs	page
 Collier flexible <i>QuickVic</i> (Style 177N)	12	 Adaptateur de bride <i>FireLock</i> (Style 744)	16
 Collier flexible standard (Style 77)	12	 Adaptateur <i>Vic-Flange</i> (Style 741)	16
 Collier flexible (Style 75)	13	 Adaptateur <i>Vic-Flange</i> (Style 743)	16
 Collier réducteur (Style 750)	13		
 Collier flexible AGS (Style W77)	13		
 Collier rigide pour acier inoxydable Type 316 (Style 489)	14		
 Collier à piquage (Style 72)	14		
 Collier rigide haute pression (Style HP-70)	14		
 Collier et outil <i>Vic-Boltless</i> (Styles 791 et 792)	15		
 Collier rigide (Style 108) <i>FireLock</i> IGS Installation-Ready™	22		

Colliers

Type de joint	Style 009N	Style 005	Style 07	Style 107N	Style 77	Style 177N	Style 75	Style 750	Style W77	Style 489	Style 72†	Style HP-70	Style 791
Standard 		•	•		•		•			•	•	•	•
Réducteur 								•					
Flush-Seal™ 		•	•		•		•		•				•
Installation-Ready™ 	•			•		•							

† Joint spécial séparé conçu pour colliers à piquage.

FireLock EZ™ Style 009N

Installation-Ready est synonyme de gains de productivité directs et de fiabilité

Améliorations :

- Réduit de 50 % l'effort à fournir pour l'installation
- Augmente de 100 % la durée de vie des batteries

Et toujours :

- Une installation rapide et homogène
- Confirmation visuelle simple

Un véritable jeu d'enfants :

- aucune pièce détachable susceptible de tomber ou blesser
- Livraison « prêt à monter »
- 1 ¼ – 12" | DN32 – DN300
- Pressions jusqu'à 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



Colliers



Collier rigide FireLock EZ™

STYLE 009N

[Télécharger la publication 10.64](#)
pour des informations complètes

- La rigidité est assurée par un patin incliné
- Diamètres de 1 ¼ – 12" | DN32 – DN300
- Pressions jusqu'à 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Certifications/Homologations :



Collier rigide FireLock™

STYLE 005H

[Télécharger la publication 10.02](#)
pour des informations complètes

- La rigidité est assurée par un patin incliné
- Diamètres de 1 ¼ – 8" | DN32 – DN200
- Pressions jusqu'à 350 psi | 2413 kPa | 24 bars

Certifications/Homologations :



Collier rigide QuickVic™

STYLE 107N

[Télécharger la publication 06.23](#)
pour des informations complètes

- La rigidité est assurée par un patin incliné
- Diamètres de 2 à 12" | DN50 – DN300
- Pressions jusqu'à 750 psi | 5171 kPa | 52 bar

Certifications/Homologations :





Collier rigide Zero-Flex™ STYLE 07

[Télécharger la publication 06.02](#)
pour des informations complètes

- La rigidité est assurée par un patin incliné
- Diamètres de 1 – 12" | DN25 – DN300
- Pressions jusqu'à 750 psi | 5171 kPa | 52 bar
- Pour des diamètres de 14 à 50" | DN350 – DN1250, [télécharger la publication 20.02](#) pour des informations sur le système AGS Style W07

Certifications/Homologations :



Collier flexible QuickVic™ STYLE 177N

[Télécharger la publication 06.24](#)
pour des informations complètes

- Diamètres de 2 – 8" | DN50 – DN200
- Pressions jusqu'à 1000 psi | 6895 kPa | 69 bar

Certifications/Homologations :



Collier flexible STYLE 77

[Télécharger la publication 06.04](#)
pour des informations complètes

- Segment en deux parties renforcé avec nervures transversales
- Diamètres de ¾ à 24" | DN20 – DN600
- Pressions jusqu'à 1000 psi | 6895 kPa | 69 bar
- Pour des diamètres de 14 à 72" | DN350 – DN1800, [télécharger la publication 20.03](#) pour des informations sur le système AGS Style W77

Certifications/Homologations :



Colliers



Collier flexible

STYLE 75

[Télécharger la publication 06.05](#)
pour des informations complètes

- Collier léger pour des pressions moyennes
- Diamètres de 1 à 8" | DN25 – DN200
- Pressions jusqu'à 500 psi | 3447 kPa | 34 bar

Certifications/Homologations :



Collier réducteur

STYLE 750

[Télécharger la publication 06.08](#)
pour des informations complètes

- Remplace deux colliers et une réduction
- Diamètres de 2 à 10" | DN50 – DN250
- Pressions jusqu'à 500 psi | 3447 kPa | 34 bar

Certifications/Homologations :



Collier flexible AGS

STYLE W77

[Télécharger la publication 20.03](#)
pour des informations complètes

- Le profil unique du talon, en forme de coin, accroît l'écart admis entre tubes
- Diamètres de 14 à 72" | DN350 – DN1800
- Pressions jusqu'à 350 psi | 2413 kPa | 24 bars
- Pour des diamètres OGS de ¾ à 24" | DN20 – DN600 (Style 77), [télécharger la publication 06.04](#); pour des diamètres OGS avec la technologie *Installation-Ready* de 2 à 8" | DN50 – DN200 (Style 177N), [télécharger la publication 06.24](#)

Certifications/Homologations :





Collier rigide pour acier inoxydable Type 316

STYLE 489

[Télécharger la publication 17.25](#)
pour des informations complètes

- Réduit fortement le mouvement linéaire et angulaire, ce qui est utile quand le raccordement des vannes exige de la rigidité
- Diamètres de 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Pressions jusqu'à 600 psi | 4137 kPa | 41 bar
- Pour le collier en acier inoxydable duplex, [télécharger la publication 17.33](#) sur le Style 489DX

Certifications/Homologations :



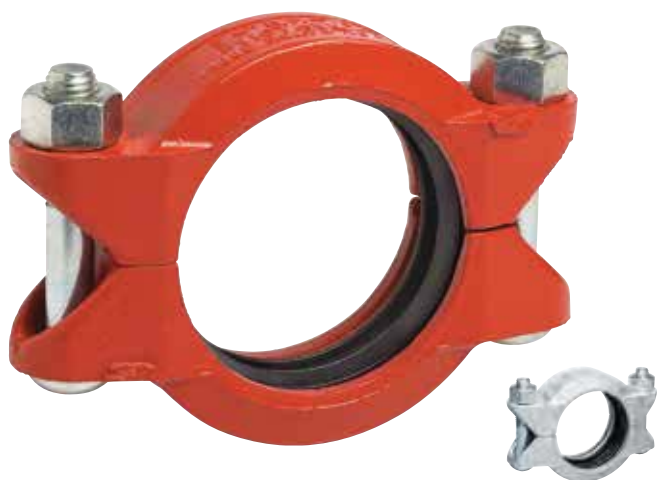
Collier à piquage

STYLE 72

[Télécharger la publication 06.10](#)
pour des informations complètes

- Dispositif d'assemblage constituant un piquage réduit intégral
- Diamètres de 1 ½ à 6" | DN40 – DN150
- Pressions jusqu'à 500 psi | 3447 kPa | 34 bar

Certifications/Homologations :



Collier rigide haute pression

STYLE HP--70

[Télécharger la publication 06.12](#)
pour des informations complètes

- Segment renforcé pour applications à haute pression
- Diamètres de 2 à 16" | DN50 – DN400
- Pressions jusqu'à 1000 psi | 6895 kPa | 69 bar

Certifications/Homologations :



Colliers



Certifications/Homologations :

Collier et outil *Vic-Boltless*

COLLIER STYLE 791 ET OUTIL STYLE 792

[Télécharger la publication 06.11](#)
pour des informations complètes

- Assure un assemblage à profil bas, sûr et protégé contre les manipulations non autorisées
- S'installe exclusivement avec l'outil Victaulic® Style 792
- Diamètres de 2 – 8" | DN50 – DN200
- Pressions jusqu'à 700 psi | 4826 kPa | 48 bar



Certifications/Homologations :

Collier Installation-Ready™
Refuse-to-Fuse™ à bout lisse
pour tubes en PEHD

STYLE 905

[Télécharger la publication 19.07](#)
pour des informations complètes

- Conçu pour tubes à bouts lisses en PEHD de DR7 à DR17
- Diamètres 2 – 8" IPS et 63 – 225 mm ISO
- La pression nominale est égale ou supérieure aux capacités de performance du tube



Certifications/Homologations :

Collier Refuse-to-Fuse™ pour
raccordement tubes PEHD-tubes
en acier

STYLE 907

[Télécharger la publication 19.10](#)
pour des informations complètes

- Conçu pour fournir le passage entre un tube à bout lisse PEHD de DR7–DR17 et des composants de tuyauterie dimensionné en acier rainuré
- Diamètres 2 – 8" IPS PEHD à 2 – 8" IPS acier rainuré
- Diamètres 63 – 225 mm ISO PEHD à 2 – 8" ISO acier rainuré
- La pression nominale est égale ou supérieure aux capacités de performance du tube



Adaptateur de bride FireLock™

STYLE 744

[Télécharger la publication 10.04](#)
pour des informations complètes

- Brides ANSI Classes 125 et 150
- Diamètres de 2 – 8" | DN50 – DN200
- Pressions jusqu'à 175 psi | 1207 kPa | 12 bars
- Disponibilité au niveau régional : contacter [Victaulic](#) pour plus de précisions

Certifications/Homologations :



Adaptateur Vic-Flange

STYLE 741

[Télécharger la publication 06.06](#)
pour des informations complètes

- ANSI Classes 125 et 150, tableau « E » de la norme australienne, PN10/16 et JIS 10K
- Diamètres de 2 à 24" | DN50 – DN600
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars
- Pour des diamètres de 14 à 24" | DN350 – DN600, [télécharger la publication 20.04](#) pour des informations sur le système AGS Style W741

Certifications/Homologations :



Adaptateur Vic-Flange

STYLE 743

[Télécharger la publication 06.06](#)
pour des informations complètes

- Brides ANSI Classe 300
- Diamètres de 2 à 12" | DN50 – DN300
- Pressions jusqu'à 720 psi | 4964 kPa | 50 bar

Certifications/Homologations :







Raccords





Toujours innovants, les raccords FireLock™ Installation-Ready™ et IGS FireLock de Victaulic® pour les applications de petit diamètre (1 pouce) sont dans la tradition et renforcent le concept d'installation facile et rapide. En faisant du raccord fileté un objet obsolète, les solutions de Victaulic pour les assemblages mécaniques assurent la fiabilité de tout le système et augmentent la sécurité sur les chantiers.









Raccords FireLock Installation-Ready™

	Coude 90° (n° 101)	18
	Coude 45° (n° 103)	18
	Té droit (n° 102)	18
	Manchette courte (n° 143)	18

Raccords à bouts rainurés standards

	Coude 90° (n° 10)	19
	Coude 45° (n° 11)	19
	Té droit (n° 20)	19
	Fond (n° 60)	19

Raccords FireLock

	Coude 90° (n° 001)	18
	Coude 45° (n° 003)	18
	Té droit (n° 002)	18
	Fond (n° 006)	18
	Coude à vidange (n° 10-DR)	18
	Coude de fin de course Vic-End II (n° 67)	19

page



Les produits du groupe système à rainures innovant (IGS) disposent des spécifications pour rainures IGS brevetées, optimisées pour les tubes de 1 pouce et ils sont homologués cULus et FM pour les applications jusqu'à 365 psi | 2517 kPa | 25 bar.

Voir page 21 pour plus de détails.

INSTALLATION-
READY

Certifications/Homologations :



Raccords FireLock™ Installation-Ready™

N° 101 90° COUDE, N° 103 45° COUDE, N° 102
TÉ DROIT, N° 143 MANCHETTE COURTE

[Télécharger la publication 10.0.6](#)
pour des informations complètes

- Commodité d'un raccord monobloc avec la simplicité du collier rigide Style 009N FireLock EZ™
- Jusqu'à 4 fois plus rapide à monter que les colliers et raccords traditionnels
- Jusqu'à 10 fois plus rapide à monter qu'avec le filetage
- Raccords proposés en diamètres 1 ¼ – 2 ½" | 32DN – 73,0 mm et 65DN
- Disponibilité au niveau régional : contacter [Victaulic](#) pour plus de précisions



Certifications/Homologations :



Raccords FireLock™

N° 001 90° COUDE, N° 003 45° COUDE
N° 002 TÉ DROIT, N° 006 FOND

[Télécharger la publication 10.03.6](#)
pour des informations complètes

- Les coudes plein débit et les tés *FireLock* possèdent un profil hydrodynamique dessiné par CAO dont la distance du centre à l'extrémité est plus courte que les raccords standards
- Un renflement perceptible permet un écoulement de l'eau plus régulier dans les coudes, pour conserver des caractéristiques d'écoulement similaires aux raccords plein débit standards
- Raccords proposés en diamètres 1 ¼ – 8" | DN32 – DN200



Certifications/Homologations :



Coude à vidange

N° 10-DR

[Télécharger la publication 10.05.6](#)
pour des informations complètes

- Le raccord standard a les mêmes caractéristiques de pression nominale que le collier installé
- Tous les raccords sont pourvus de rainures pour une installation rapide
- Raccords proposés en diamètres 2 ½ – 6" | 73,0 mm – 150DN

Raccords



Coude de fin de course Vic™-End II N° 67

[Télécharger la publication 10.21](#)
pour des informations complètes

- Le raccord standard a les mêmes caractéristiques de pression nominale que le collier installé
- Tous les raccords sont pourvus de rainures pour une installation rapide
- Raccords proposés en diamètres 1 ¼ – 3" | DN32 – DN80

Certifications/Homologations :



Raccords à extrémités rainurées standards

N° 10 90° COUDE

N° 11 45° COUDE

N° 20 TÉ DROIT

N° 60 FOND

[Télécharger la publication 07.01](#) pour des informations complètes sur les raccords OGS pour tubes en acier au carbone

- Le raccord standard a les mêmes caractéristiques de pression nominale que le collier installé
- Tous les raccords sont pourvus de rainures pour une installation rapide
- Raccords proposés en diamètres ¾ à 12" | DN20 – DN600

Certifications/Homologations :



Système à rainures innovant IGS™

Les produits du groupe système à rainures innovant (IGS) disposent des spécifications pour rainures IGS brevetées, optimisées pour les tubes de 1 pouce et ils sont homologués cULus et FM pour les applications jusqu'à 365 psi | 2517 kPa | 25 bar. En éliminant l'utilisation des clés à tuyaux qui peuvent causer des blessures à force de mouvements vigoureux et répétés, la combinaison des produits permet de préparer et d'installer des tuyauteries plus rapidement et de façon plus propre. La rainure moletée conserve l'épaisseur du tube en améliorant la résistance à la corrosion et permet de constater visuellement que le montage patin contre patin est effectué.

- Disponibilité au niveau régional : contacter [Victaulic](#) pour plus de précisions



Raccords IGS Installation-Ready™ FireLock	page	Raccords IGS et adaptateurs FireLock	page
 Coude 90° (n° 101)	22	 Manchette courte (n° 143)	24
 Té droit (n° 102)	22	 Réduction de sprinkleur (n° 148)	24
Raccord IGS Installation-Ready™ FireLock	page	 Coude taraudé x rainuré à 90° (n° 145)	24
 Collier rigide (Style 108)	22	 Adaptateur à filets mâles x rainuré (n° 140)	24
Piquages IGS FireLock	page	 Adaptateur taraudé x rainuré (n° 141)	24
 Piquage en T (Style 922)	23	 Fond (n° 146)	24
 Piquage soudé (n° 142)	23	Outils de préparation des tubes	page
		 Rainureuse par moletage RG2100	

INSTALLATION-
READY™



Raccords IGS Installation-Ready™ FireLock™

N° COUDE 90° 101

N° TÉ DROIT 102

[Télécharger la publication 10.54](#)
pour des informations complètes

- Commodité d'un raccord monobloc avec la simplicité du collier rigide Style 009N FireLock EZ™
- Applique les spécifications de rainurage IGS brevetées, [télécharger la publication 25.14](#)
- Optimisé pour des tubes de 1" | DN25
- Pressions jusqu'à 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Certifications/Homologations :



INSTALLATION-
READY™



Collier rigide IGS Installation-Ready™ FireLock™ STYLE 108

[Télécharger la publication 10.54](#)
pour des informations complètes

- Collier à un boulon attente de brevet
- Applique les spécifications de rainurage IGS brevetées, [télécharger la publication 25.14](#)
- Optimisé pour des tubes de 1" | DN25
- Pressions jusqu'à 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Certifications/Homologations :



Système à rainures innovant IGS™



Certifications/Homologations :



Piquage en Té IGS FireLock™ STYLE 922

[Télécharger la publication 10.54](#)
pour des informations complètes

- Permet de réaliser un piquage direct à n'importe quel endroit du tube où un trou peut être percé
- Applique les spécifications de rainurage IGS brevetées, [télécharger la publication 25.14](#)
- Diamètres de 1 ¼ – 2 ½" | 32DN – 73,0 mm avec piquage de 1" | DN25



Certifications/Homologations :



Piquage soudé en Té IGS FireLock™ N° 142

[Télécharger la publication 10.54](#)
pour des informations complètes

- Permet de réaliser un piquage direct à n'importe quel endroit du tube où un trou peut être percé et un piquage soudé
- Applique les spécifications de rainurage IGS brevetées, [télécharger la publication 25.14](#)
- Sabot disponible en diamètres de 1 ¼ – 4" | 32DN – 100DN avec piquage de 1" | DN25



Raccords IGS et adaptateurs FireLock™

N° 143 MANCHETTE COURTE

N° 148 RÉDUCTION SPRINKLEUR

N° 145 COUDE TARAUDÉx RAINURÉ 90°

N° 140 ADAPTATEUR À FILETS MÂLES x RAINURÉ

N° 141 ADAPTATEUR TARAUDÉ x RAINURÉ

N° 146 FOND

[Télécharger la publication 10.54](#)
pour des informations complètes

- Applique les spécifications de rainurage IGS brevetées, [télécharger la publication 25.14](#)
- Optimisé pour des tubes de 1" | DN25
- Le raccord a les mêmes caractéristiques de pression nominale que le collier installé

Certifications/Homologations :



Rainureuse par moletage IGS FireLock™

RG2100

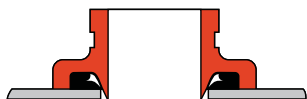
[Télécharger la publication 10.54](#)
pour des informations complètes






- Dispose d'un chariot moulé pour l'utilisation sur un entraînement Ridgid™ 300 standard
- Le chariot accepte :
 - une tête porte-outils RG2100
 - un couteau
 - un alésoir
 - un levier
- Rainurage conformément aux spécifications de rainurage IGS brevetées, [télécharger la publication 25.14](#)
- Optimisée pour les tubes rainurés par moletage IGS de 1" | DN25 Schedule 40 à Schedule 10 en acier au carbone



Systèmes de piquage

Victaulic® a développé le concept de système de piquage pour offrir une solution de piquage rapide et facile en milieu de tube sans soudage. Le système permet de réaliser un piquage direct à n'importe quel endroit du tube où un trou peut être percé. Les joints sont moulés de façon à correspondre au diamètre extérieur du tube et assurent l'étanchéité par réaction à la pression.



Piquages	page	Outils	page
 Collier à piquage en T FireLock™ (Style 922)	25	 Outils de découpe pour piquages	81-82
 Collier à piquage en T IGS FireLock (Style 922)	23		
 Té de sprinkleur à profil bas FireLock – uniquement EMEA (Style 912)	26		
 Collier à piquage Mechanical-T (Style 920/920N)	26		
 Piquage sans collier (Style 923)	26		
 Collier à piquage soudé IGS FireLock (Style 142)	23		



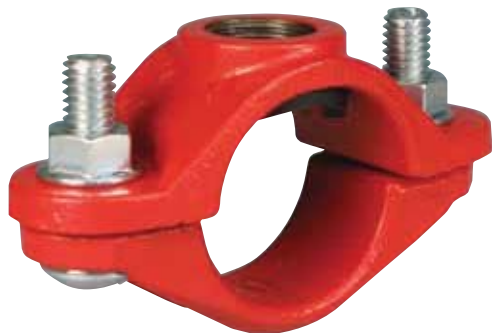
Collier à piquage en T FireLock™ STYLE 922

[Télécharger la publication 10.52](#)
pour des informations complètes

- Permet de réaliser un piquage direct à n'importe quel endroit du tube où un trou peut être percé
- Disponible en sortie taraudée
- Diamètres 1 ¼ – 2 ½" | 32DN – 73,0 mm et 65DN
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars
- Aussi disponible avec un collier rainuré FireLock IGS 1" | DN25, voir page 23

Certifications/Homologations :





Té de sprinkleur à profil bas FireLock™ – uniquement EMEA STYLE 912

[Télécharger la publication 10.53](#)
pour des informations complètes

- Permet un piquage direct, exclusivement pour des sprinkleurs, à n'importe quel endroit du tube où un trou peut être percé
- Diamètres de 1 – 1 ½" | 25DN – 40DN
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Certifications/Homologations :



Collier à piquage boulonné *Mechanical-T* et assemblages en croix

STYLE 920/920N

[Télécharger la publication 11.02](#)
pour des informations complètes

- Permet de réaliser un piquage direct à n'importe quel endroit du tube où un trou peut être percé
- Disponible en version té ou croix, avec extrémités femelle filetées ou rainurées
- Diamètres de 2 – 8" | DN50 – DN200
- Pressions jusqu'à 500 psi | 3447 kPa | 34 bar

Certifications/Homologations :



Piquage sans collier *Vic-Let* STYLE 923

[Télécharger la publication 11.05](#)
pour des informations complètes

- Piquage de tubes facile et rapide, sans bande ou segment inférieur
- Diamètres de 4 à 10" | DN100 – DN250
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars




















Certifications/Homologations :



Vannes et accessoires

Depuis 1919, Victaulic® s'attache à innover dans le but de concevoir des moyens plus rapides et simples de raccorder des systèmes de tuyauterie. Dans le domaine de la protection incendie en particulier, Victaulic continue de simplifier l'installation en réduisant le nombre de pièces et composants détachés par la conception de produits uniques à usages multiples et moins encombrants. Cette pratique est mise en évidence à travers le Module de contrôle de zone tertiaire sur colonne montante FireLock™ (Série 747M) et le module d'essai d'alarme.



Vannes	page	Vannes	page
 Vanne papillon <i>FireLock</i> à ouverture surveillée (Série 705)	28	 Vanne à boisseau sphérique <i>FireLock</i> (Série 728)	31
 Vanne papillon haute pression <i>FireLock</i> à ouverture surveillée (Série 765)	28	 Vanne à boisseau sphérique <i>FireLock</i> (Série 722)	31
 Vanne papillon <i>FireLock</i> à fermeture surveillée (Série 707C)	28	 Module de contrôle de zone résidentielle sur colonne <i>FireLock</i> (Série 247)	32
 Vanne papillon haute pression <i>FireLock</i> à fermeture surveillée (Série 766)	29	 Module de contrôle de zone résidentielle sur colonne <i>FireLock</i> (Série 747M)	32
 Clapet anti-retour <i>FireLock</i> (Série 717)	29		
 Clapet anti-retour haute pression <i>FireLock</i> (Série 717H)	29	Accessoires	page
 Clapet anti-retour de colonne montante <i>FireLock</i> (Série 717R)	30	 Poteau indicateur mural <i>FireLock</i> (Série 773)	33
 Clapet anti-retour de colonne montante <i>FireLock</i> (Série 717HR)	30	 Poteau indicateur vertical <i>FireLock</i> (Série 774)	33
 Robinets-vannes à tige montante <i>FireLock</i> (Séries 771H/771F)	30	 Module d'essai d'alarme TestMaster™ II (Série 720)	33
 Robinets-vannes à tige non-montante <i>FireLock</i> (Séries 772H/772F)	31	 Débitmètre d'essai pour pompe d'incendie (Série 735)	34
		 Type en Y <i>FireLock™ Vic-Strainer</i> (Série 732H)	34



Certifications/Homologations :



Vanne papillon FireLock™ à ouverture surveillée

SÉRIE 705

[Télécharger la publication 10.81](#)
pour des informations complètes

- Actionneur en boîtier étanche agréé pour un usage en intérieur ou en extérieur
- Corps en fonte ductile et disque avec sièges en caoutchouc EPDM
- Diamètres de 2 à 12" | DN50 – DN300
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars



Certifications/Homologations :



Vanne papillon haute pression FireLock™ à ouverture surveillée

SÉRIE 765

[Télécharger la publication 10.80](#)
pour des informations complètes

- Actionneur en boîtier étanche agréé pour un usage en intérieur ou en extérieur
- Corps en fonte ductile et disque avec sièges en nitrile
- Diamètres de 2 à 12" | DN50 – DN300
- Pressions jusqu'à 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



Certifications/Homologations :



Vanne papillon FireLock™ à fermeture surveillée

SÉRIE 707C

[Télécharger la publication 10.75](#)
pour des informations complètes

- Conçu pour une fermeture surveillée dans des conditions de service normales
- Corps en fonte ductile et disque avec sièges en caoutchouc EPDM
- Diamètres de 2 – 8" | DN50 – DN200
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Vannes et accessoires



Certifications/Homologations :



Vanne papillon haute pression FireLock™ à fermeture surveillée SÉRIE 766

[Télécharger la publication 10.83](#)
pour des informations complètes

- Conçu pour une fermeture surveillée dans des conditions de service normales
- Corps en fonte ductile et disque avec sièges en nitrile
- Diamètres de 2 à 12" | DN50 – DN300
- Pressions jusqu'à 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



Certifications/Homologations :



Clapet anti-retour FireLock™ SÉRIE 717

[Télécharger la publication 10.08](#)
pour des informations complètes

- Possède un disque gainé en élastomère avec siège nickelé par dépôt autocatalytique
- Diamètres de 2 ½ – 12" | 73,0 mm – DN300
- Pressions jusqu'à 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



Certifications/Homologations :



Clapet anti-retour haute pression FireLock™ SÉRIE 717H

[Télécharger la publication 10.08](#)
pour des informations complètes

- Possède un disque en acier inoxydable reposant sur le joint torique, quand il est monté sur la face nickelée par dépôt autocatalytique
- Diamètres de 2 à 3" | DN50 – DN80
- Pressions jusqu'à 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



Certifications/Homologations :



Clapet anti-retour de colonne montante FireLock™

SÉRIE 717R

[Télécharger la publication 10.09](#)
pour des informations complètes

- Possède un disque gainé en élastomère avec siège nickelé par dépôt autocatalytique
- Comporte des prises de pression en amont et en aval ; le kit de trim de colonne montante doit être spécifié à la commande
- Diamètres de 4 à 8" | DN100 – DN250
- Pressions jusqu'à 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



Certifications/Homologations :



Clapet anti-retour haute pression de colonne montante FireLock™

SÉRIE 717HR

[Télécharger la publication 10.09](#)
pour des informations complètes

- Possède un disque en acier inoxydable reposant sur le joint torique, quand il est monté sur la face nickelée par dépôt autocatalytique
- Comporte des prises de pression en amont et en aval ; le kit de trim de colonne montante doit être spécifié à la commande
- Diamètres de 2 à 3" | DN50 – DN80
- Pressions jusqu'à 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



Certifications/Homologations :



Robinetts-vannes à tige montante FireLock™

SÉRIES 771H et 771F

[Télécharger la publication 10.92](#)
pour des informations complètes

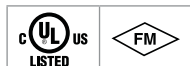
- Configurations proposées : rainure x rainure ou rainure x bride*
- S'utilise quand la fermeture intégrale d'une canalisation incendie est requise, lorsqu'un contrôle visuel rapide de la position ouverte ou fermée est nécessaire
- Diamètres de 2 ½ – 12" | 73,0 mm – DN300
- Pressions jusqu'à 250 psi | 1724 kPa | 17 bar

* Bride disponible uniquement en ANSI

Vannes et accessoires



Certifications/Homologations :



Robinets-vannes à tige non-montante FireLock™

SÉRIES 772H et 772F

[Télécharger la publication 10.92](#)
pour des informations complètes

- Configurations proposées : rainure x rainure ou rainure x bride*
 - S'utilise pour la fermeture lorsque la vanne est commandée à distance
 - Diamètres de 2 ½ – 12" | 73,0 mm – DN300
 - Pressions jusqu'à 250 psi | 1724 kPa | 17 bar
- * Bride disponible uniquement en ANSI



Certifications/Homologations :



Vanne à boisseau sphérique FireLock™

SÉRIE 728

[Télécharger la publication 10.17](#)
pour des informations complètes

- Ouverture standard et pressostat de surveillance, disponible avec extrémités rainurées ou taraudées
- Diamètres de 1 à 2" | DN25 – DN50
- Pressions jusqu'à 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



Certifications/Homologations :



Vanne à boisseau sphérique et corps en laiton – Filetée

SÉRIE 722

[Télécharger la publication 08.15](#)
pour des informations complètes

- Vanne à ouverture standard et extrémités taraudées en laiton forgé
- Diamètres de ¼ à 2" | DN8 – DN50
- Pressions jusqu'à 600 psi | 4137 kPa | 41 bar



Certifications/Homologations :



Module de contrôle de zone résidentielle sur colonne FireLock™ SÉRIE 247

[Télécharger la publication 10.97](#) pour des informations complètes

- Comprend un corps moulé muni d'un ensemble vanne d'arrêt, d'essai et de vidange de différents diamètres, d'un détecteur d'écoulement et d'un manomètre
- Diamètres de 1 à 2" | DN25 – DN50
- Pressions jusqu'à 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



Certifications/Homologations :



Module de contrôle de zone tertiaire sur colonne montante FireLock™ SÉRIE 747M

[Télécharger la publication 10.96](#) pour des informations complètes

- Comprend un corps moulé muni d'un ensemble vanne d'arrêt, d'essai et de vidange de différents diamètres, d'un détecteur d'écoulement et d'un manomètre
- Diamètres de 1 ¼ à 6" | DN25 – DN150
- Pressions jusqu'à 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Vannes et accessoires

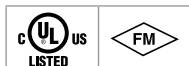


Poteau indicateur mural FireLock™ SÉRIE 773

[Télécharger la publication 10.92](#)
pour des informations complètes

- Pour une utilisation avec des robinets-vannes à tige non-montante *FireLock*, voir page 31
- Diamètres de 2 ½ – 12" | 73,0 mm – DN300

Certifications/Homologations :

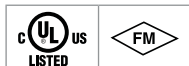


Poteau indicateur vertical FireLock™ SÉRIE 774

[Télécharger la publication 10.92](#)
pour des informations complètes

- Pour une utilisation avec des robinets-vannes à tige non-montante *FireLock*, voir page 31
- Diamètres de 2 ½ – 12" | 73,0 mm – DN300

Certifications/Homologations :



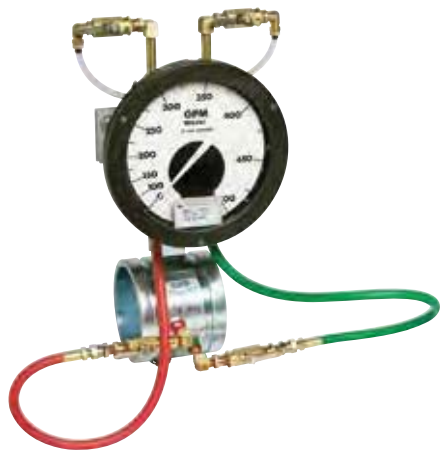
Module d'essai d'alarme TestMaster™ II SÉRIE 720

[Télécharger la publication 10.22](#)
pour des informations complètes

- Disponible avec extrémités rainurées ou taraudées et soupape de sûreté
- Diamètres de 1 à 2" | DN25 – DN50
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Certifications/Homologations :





Débitmètre d'essai pour pompe d'incendie

SÉRIE 735

[Télécharger la publication 10.11](#)
pour des informations complètes

- Diamètres de 2 ½ – 12" | 73,0 mm – DN300
- Modèle « L » : pressions nominales jusqu'à 175 psi | 1207 kPa | 12 bars
- Modèle « S » : pressions nominales jusqu'à 500 psi | 3447 kPa | 34 bar

Certifications/Homologations :



Type en Y FireLock™ Vic-Strainer

SÉRIE 732H

[Télécharger la publication 10.68](#)
pour des informations complètes

- Assure un écoulement rectiligne qui réduit la perte de charge
- Diamètres de 2 à 4" | DN50 – DN100
- Pressions jusqu'à 365 psi | 2517 kPa | 25 bar






















Certifications/Homologations :



Postes de contrôle et accessoires

Les postes de contrôle FireLock NXT™ représentent un autre bond en avant en matière de conception et de fonctionnement de postes. Avec leur pression de fonctionnement moins élevée et leur déclenchement ultra-rapide grâce à la suppression du différentiel air/eau, les postes de contrôle *FireLock NXT* offrent un fonctionnement plus fiable et sont plus faciles à installer et entretenir. De plus, la taille compacte du trim et la conception de la membrane réduisent la distance de séparation entre le centre et l'arrière du poste d'au plus 7" | 178 mm, par rapport aux postes concurrents.



Postes de contrôle	page	Accessoires	page
 Clapet anti-retour <i>FireLock NXT</i> pour système sous air (Série 768N)	37	 Ensemble de maintien d'air/compresseur (Série 7C7)	41
 Clapet anti-retour <i>FireLock NXT</i> pour système déluge (Série 769N)	37	 Actionneur électrique/pneumatique à double verrouillage (Série 767)	41
 Clapet anti-retour <i>FireLock NXT</i> pour système à préaction (Série 769N)	37	 Actionneur basse pression (Série 776)	41
 Système à préaction <i>FireLock NXT</i> avec ensemble AutoConvert (Série 769N)	38	 Actionneur pneumatique double (Série 798)	42
 FireLock Fire-Pac (Série 745)	38	 Clapet anti-retour à bille FireLock (Série 748)	42
 Clapet anti-retour <i>FireLock NXT™</i> pour système mixte eau/air Série – Europe uniquement (Série 764)	39	 Dispositif de vidange automatique FireLock (Série 749)	42
 Poste de contrôle FireLock (Série 751)	39	 Tableau déclencheur manuel (Série 755)	43
 Station pour poste de contrôle FireLock – Europe (Série 751)	39	 Accélérateur sous air FireLock (Série 746-LPA)	43
		 Chambre de retardement FireLock (Série 752)	43
		 Ensemble de trim de maintien pneumatique FireLock (Séries 757 et 757P)	44
		 Kit de vidange de colonne d'eau (Série 75D)	44
		 Kit d'alarme supplémentaire (Série 75B)	44
		 Cloche hydraulique (Série 760)	45



VANNE SOUS AIR

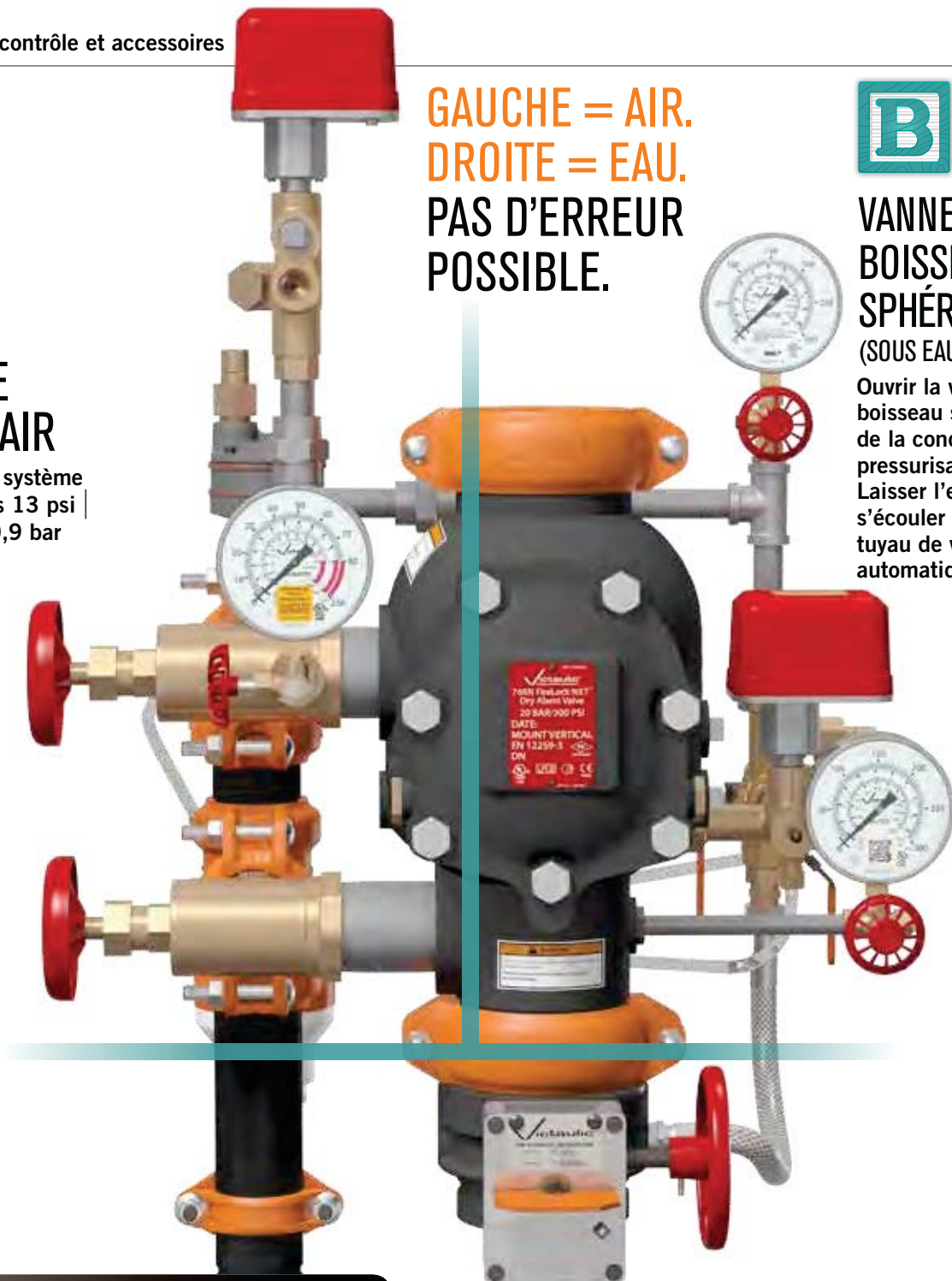
Charger le système à au moins 13 psi | 90 kPa | 0,9 bar

**GAUCHE = AIR.
DROITE = EAU.
PAS D'ERREUR POSSIBLE.**



VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE (SOUS EAU)

Ouvrir la vanne à boisseau sphérique de la conduite de pressurisation. Laisser l'eau s'écouler par le tuyau de vidange automatique.



**CONFIGURER :
C'EST SIMPLE
COMME BONJOUR !**



VANNE DE CONTRÔLE

Ouvrir lentement la vanne de contrôle côté alimentation en eau jusqu'à ce que l'eau s'écoule par la vanne de vidange côté alimentation en eau ouverte. Refermer la vanne de vidange côté alimentation en eau.

Remarque : Se reporter aux instructions d'installation complètes avant de faire fonctionner la vanne.

Postes de contrôle et accessoires



Vanne illustrée avec colonne Vic-Quick.

Certifications/Homologations :



Poste de contrôle FireLock NXT™

Sous air SÉRIE 768N

[Télécharger la publication 31.80](#)
pour des informations complètes

- À utiliser en cas de risque de gel de la tuyauterie, notamment dans les entrepôts non chauffés, les parkings extérieurs ou les stades
- Options d'actionnement : Actionneur basse pression Série 776
- Disponible nu ou pré-assemblé, en colonne Vic™-Quick ou dans une armoire FireLock™ Fire-Pac Série 745
- Diamètres de 1 ½ – 8" | 40DN – 200DN
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 20 bars



Vanne illustrée avec colonne Vic-Quick.

Certifications/Homologations :



Poste de contrôle FireLock NXT™

Poste de contrôle Déluge SÉRIE 769N

[Télécharger la publication 31.81](#)
pour des informations complètes

- À utiliser quand l'eau doit arriver rapidement et en quantité, notamment dans des hangars d'avions ou des lieux de stockage de produits hautement inflammables
- Options d'actionnement : Actionneur à solénoïde FireLock, actionneur basse pression Série 776
- Disponible nu ou pré-assemblé, en colonne Vic-Quick ou dans une armoire FireLock Fire-Pac Série 745
- Diamètres de 1 ½ – 8" | 40DN – 200DN
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 20 bars



Vanne illustrée avec colonne Vic-Quick.

Certifications/Homologations :



Poste de contrôle FireLock NXT™

Système à préaction SÉRIE 769N

[Télécharger la publication 31.82](#)
pour des informations complètes

- À utiliser quand des protections redondantes contre l'activation du système sont requises, notamment dans les lieux de stockage d'œuvres d'art inestimables, les bibliothèques ou les centres de données
- Options d'actionnement : Actionneur à solénoïde FireLock, actionneur basse pression Série 776, actionneur électrique/pneumatique Série 767, actionneur pneumatique double Série 798
- Disponible nu ou pré-assemblé, en colonne Vic-Quick ou dans une armoire FireLock Fire-Pac Série 745
- Diamètres de 1 ½ – 8" | 40DN – 200DN
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 20 bars



Certifications/Homologations :



Ensemble AutoConvert

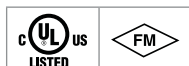
Pour déclenchement électrique SÉRIE 769N

[Télécharger la publication 30.84](#)
pour des informations complètes

- En cas de perte de puissance CA, le module AutoConvert passe de l'état Fermé à l'état Ouvert d'une impulsion électrique
- À utiliser avec des vannes à déclenchement électrique Série 769N entre 1 ½ – 8" | DN40 – DN200
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 20 bars



Certifications/Homologations :



FireLock™ Fire-Pac

SÉRIE 745

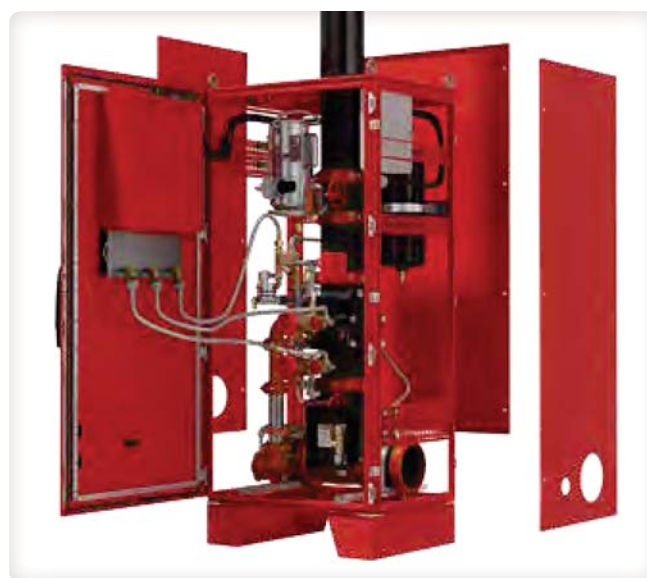
[Télécharger la publication 30.23](#)
pour des informations complètes

- Vanne de protection incendie complètement pré-assemblée dans une armoire étanche
- Diamètres de 1 ½ – 8" | 40DN – 200DN
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 20 bars

Solutions personnalisées

Proposé avec un nombre d'options qui n'a jamais été aussi important, chaque armoire *Fire-Pac* est vraiment unique.

- Étanchéification selon les normes NEMA 4
- L'alimentation et la vidange peuvent être positionnées au niveau des panneaux de gauche, de droite ou inférieurs
- Composants d'isolation et de chauffage compatibles avec une température ambiante minimale de 20 °F | -6 °C
- Divers modèles de kit de remplissage en azote et de compresseur
- Parmi les modèles de tableau figure désormais un panneau adressable capable de relier plusieurs postes de contrôle intelligents
- Personnalisation de la couleur d'armoire





Certifications/Homologations :



Clapet anti-retour FireLock NXT™ pour système mixte eau/air Série – Europe uniquement SÉRIE 764

[Télécharger la publication 30.83](#)
pour des informations complètes

- Disponible nu, pré-assemblé ou en colonne Vic™-Quick
- Diamètres de 1 ½ – 8" | 40DN – 200DN
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 20 bars

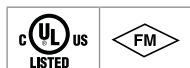


Poste de contrôle FireLock™ SÉRIE 751

[Télécharger la publication 30.01](#)
pour des informations complètes

- Évite l'écoulement d'eau en sens inverse, de la tuyauterie de système vers l'alimentation en eau
- Diamètres de 1 ½ – 8" | 40DN – 200DN
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Certifications/Homologations :



Certifications/Homologations :


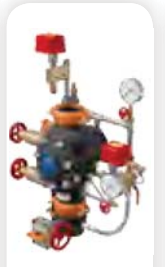




Station pour poste de contrôle FireLock™ – Europe SÉRIE 751

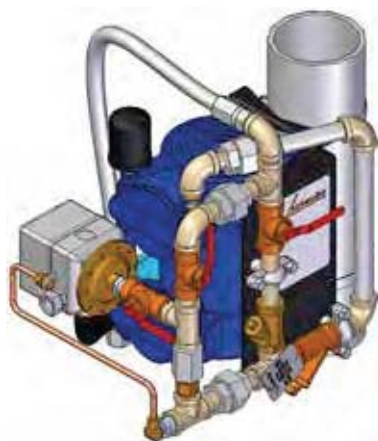
[Télécharger la publication 30.01](#)
pour des informations complètes

- Évite l'écoulement d'eau en sens inverse, de la tuyauterie de système vers l'alimentation en eau
- Le trim comprend le pressostat et la vanne de contrôle
- Diamètres de 1 ½ – 8" | 40DN – 200DN
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Tableau de compatibilité des accessoires

					
	Sous air Série 768N	Défuge Série 769N	Préaction Série 769N	Mixte eau/air Série 764	Alarme Série 751 Série 751 Europe Station pour poste de contrôle
STANDARD					
Ensemble de compresseur Série 7C7	●	●	●	●	
Actionneur électrique/pneumatique Série 767			●		
Actionneur basse pression Série 776	●	●	●	●	
Actionneur pneumatique double Série 798			●		
Ensemble de purgeur à bille Série 729	●	●	●	●	
Clapet anti-retour à bille Série 748	●	●	●	●	
Ensemble de vidange automatique Série 749	●	●	●	●	
Déclencheur manuel Série 755		●	●		
EN OPTION					
Accélérateur sous air Série 746	●	●	●	●	
Accélérateur sous air Série 746-LPA	●	●	●	●	
Chambre de retardement FireLock™ Série 752					●
Ensemble de trim de maintien d'air Série 757/757P	●	●	●	●	
Kit de vidange des composants de colonne d'eau Série 75-D	●	●	●	●	
Kit d'alarme supplémentaire Série 75-B	●	●	●	●	
Cloche hydraulique Série 760	●	●	●	●	●
Kit de raccordement de vidange	●	●	●	●	●
Ensemble de trim AutoConvert			●		
ÉLECTRIQUE					
Pressostats d'alarme	●	●	●	●	●
Pressostats de surveillance	●	●	●	●	

Postes de contrôle et accessoires



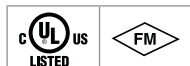
Ensemble de maintien d'air/ compresseur

SÉRIE 7C7

[Télécharger la publication 30.22](#)
pour des informations complètes

- Contient un compresseur monté sur colonne, un détendeur Série 757P et des flexibles pour l'installation

Certifications/Homologations :



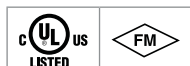
Actionneur électrique/pneumatique à double verrouillage

SÉRIE 767

[Télécharger la publication 30.62](#)
pour des informations complètes

- Point de déclenchement unique en cas d'évènement pneumatique, quelle que soit la pression d'alimentation en eau. Il intègre une électrovanne électrique
- Utilise un raccord NPT 1/2" | 15DN, câblé pour une tension de 24 VCC
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Certifications/Homologations :



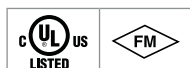
Actionneur basse pression

SÉRIE 776

[Télécharger la publication 30.65](#)
pour des informations complètes

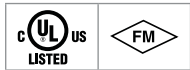
- Point de déclenchement unique en cas d'évènement pneumatique, quelle que soit la pression d'alimentation en eau
- Fourni de série sur les vannes FireLock NXT™ sous air Série 768N, Déluge Série 769N et à préaction Série 769N
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Certifications/Homologations :





Certifications/Homologations :



Actionneur pneumatique double

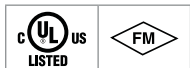
SÉRIE 798

[Télécharger la publication 30.61](#)
pour des informations complètes

- Déclenchement à 7 psi | 48 kPa | 0,5 bar pour les systèmes à pilote et de sprinkleurs
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars



Certifications/Homologations :



Clapet anti-retour à bille FireLock™

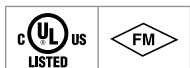
SÉRIE 748

[Télécharger la publication 30.44](#)
pour des informations complètes

- Reste entièrement ouvert et permet une circulation libre de l'air jusqu'à ce que la vanne de contrôle des sprinkleurs se déclenche. Le débit d'eau qui pénètre alors dans le système ferme le clapet à bille et évite ainsi l'irruption d'eau dans le trim d'alimentation en air
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars



Certifications/Homologations :



Dispositif de vidange automatique FireLock™

SÉRIE 749

[Télécharger la publication 30.43](#)
pour des informations complètes

- Vidange de la conduite de pressurisation de la membrane, afin d'empêcher la repressurisation de la membrane
- Doit être remis en service manuellement après une décroissance de la pression
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Postes de contrôle et accessoires



Tableau déclencheur manuel

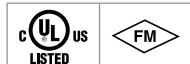
SÉRIE 755

[Télécharger la publication 30.41](#)
pour des informations complètes

- Fonctionne comme un actionneur manuel
- Contient une vanne à boisseau sphérique ¼ de tour spéciale montée dans une armoire en acier peint
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars



Certifications/Homologations :



Accélérateur sous air FireLock™

SÉRIE 746-LPA

[Télécharger la publication 30.64](#)
pour des informations complètes

- Conçu pour les vannes sous air Série 768N et à préaction Série 769N afin d'augmenter le temps de réponse et/ou de couvrir une installation plus importante
- Pressions du système d'air de 13 psi | 90 kPa | 0,9 bar à 18 psi | 124 kPa | 1,2 bar
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars



Certifications/Homologations :

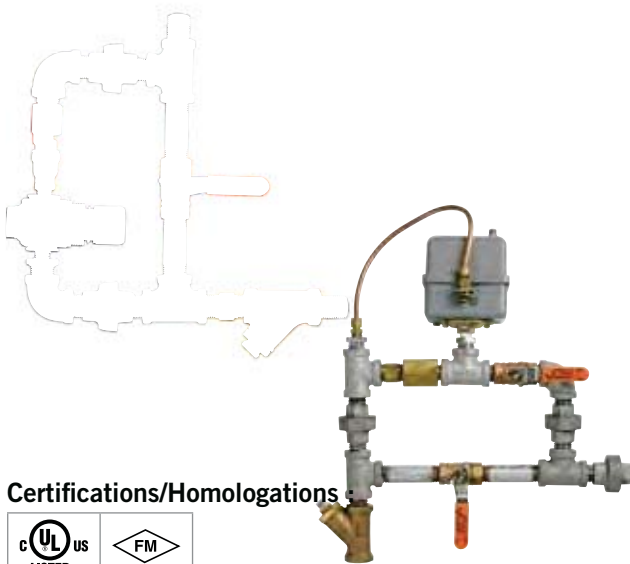


Chambre de retardement FireLock™

SÉRIE 752

[Télécharger la publication 30.31](#)
pour des informations complètes

- Réduit les risques de fausses alarmes dues à des sautes de pression de l'alimentation en eau
- Conçue pour être utilisée avec les postes de contrôle Victaulic® Série 751
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars



Certifications/Homologations :



Ensemble de trim de maintien pneumatique FireLock™

SÉRIES 757 et 757P

[Télécharger les publications 30.35 et 30.36](#)
pour des informations complètes

- Réduit la pression élevée de l'alimentation en air, via le régulateur intégré, à une pression recommandée en fonction de la pression d'alimentation en eau
- L'ensemble Série 757P est muni d'un pressostat pour de petits compresseurs ne disposant pas de pressostats régulateurs



Certifications/Homologations :



Kit de vidange de colonne d'eau SÉRIE 75D

[Télécharger la publication 30.34](#)
pour des informations complètes

- Vidange automatiquement l'eau résiduelle se trouvant au-dessus du clapet dans la colonne
- Ne requiert aucune intervention d'entretien ou de réarmement par l'opérateur
- Pressions jusqu'à 175 psi | 1207 kPa | 12 bars



Certifications/Homologations :



Kit d'alarme supplémentaire SÉRIE 75B

[Télécharger la publication 30.33](#)
pour des informations complètes

- Garantit que l'alarme mécanique continue de fonctionner même si le clapet se ferme et que l'eau s'écoule au-dessus de celui-ci dans le système
- Pressions jusqu'à 300 psi | 2068 kPa | 21 bars

Postes de contrôle et accessoires



Cloche hydraulique

SÉRIE 760

[Télécharger la publication 30.32](#)
pour des informations complètes

- Dispositif d'alarme mécanique actionné par l'eau, utilisé pour signaler l'écoulement d'eau dans un système d'extinction automatique à sprinkleurs
- Pour des épaisseurs de tube de 2 – 13" | 51 – 330 mm
- L'émail rouge est la finition standard du corps du gong

Certifications/Homologations :


















Vannes de contrôle hydraulique

En collaboration avec notre partenaire exclusif Bermad, Victaulic propose maintenant des solutions innovantes pour la commande et la gestion des systèmes de protection incendie, notamment pour l'alimentation en eau et la commande par pression.

L'expérience en matière de produits et l'expertise technique de Bermad combinées avec la grande expérience de Victaulic avec les systèmes et l'assistance permettent de concevoir des systèmes de protection incendie pour des immeubles de grande hauteur où la demande est élevée.

- Disponibilité au niveau régional : contacter [Victaulic](#) pour plus de précisions



Vannes de contrôle de niveau	page	Vannes de contrôle de pression	page
 Vanne de contrôle niveau horizontal à régulation modulante (Séries 866-460)	48	 Vanne de contrôle de réduction de la pression (Séries 867-42T)	49
 Vanne de contrôle niveau électronique à deux niveaux (Séries 866-465)	48	 Vanne de contrôle de réduction de la pression (Séries 867-7UL)	50
 Vanne de contrôle du niveau flotteur vertical à deux niveaux (Séries 866-466)	48	 Vanne de contrôle de réduction de la pression (Séries 867-400)	50
 Vanne de contrôle niveau du pilote d'altitude à régulation modulante (Séries 866-480)	49	 Vanne de contrôle de décharge (Séries 867-43T)	50
 Vanne de contrôle niveau du pilote d'altitude à trois voies (Séries 866-482)	49	 Vanne de contrôle de décharge (Séries 867-7UF)	51
		 Vanne de contrôle de décharge à commande électrique d'interruption prioritaire (Séries 867-759)	51
		 Vanne de contrôle de décharge (Séries 867-4UF)	51
		 Vanne de contrôle de décharge à commande électrique d'interruption prioritaire (Séries 867-459)	52



Vanne de contrôle niveau horizontal à régulation modulante

SÉRIES 866-460

[Télécharger la publication 30.94](#)
pour des informations complètes

- Vanne actionnée par membrane, à commande hydraulique qui contrôle le niveau de remplissage du réservoir pour que celui-ci reste constant, indépendamment de la fluctuation de la demande
- Corps de vanne à boisseau sphérique
- Diamètres de 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Pressions jusqu'à 250 psi | 1724 kPa | 17 bar



Vanne de contrôle niveau électronique à deux niveaux

SÉRIES 866-465

[Télécharger la publication 30.94](#)
pour des informations complètes

- Vanne actionnée par membrane, à commande hydraulique qui contrôle le niveau de remplissage du réservoir en réponse aux signaux de l'interrupteur à flotteur électrique
- Corps de vanne à boisseau sphérique
- Diamètres de 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Pressions jusqu'à 250 psi | 1724 kPa | 17 bar

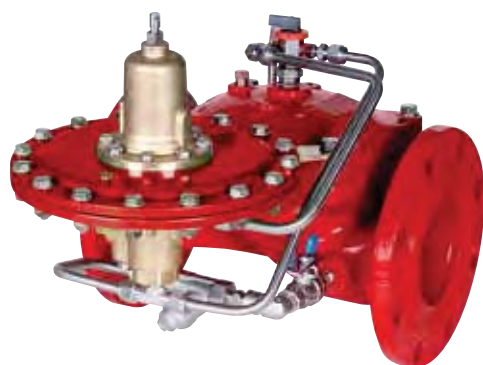


Vanne de contrôle du niveau flotteur vertical à deux niveaux

SÉRIES 866-466

[Télécharger la publication 30.94](#)
pour des informations complètes

- Vanne de contrôle à membrane et commande hydraulique qui contrôle le niveau de remplissage du réservoir en réaction au flotteur hydraulique de marche-arrêt des commandes de pression
- Corps de vanne à boisseau sphérique
- Diamètres de 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Pressions jusqu'à 250 psi | 1724 kPa | 17 bar

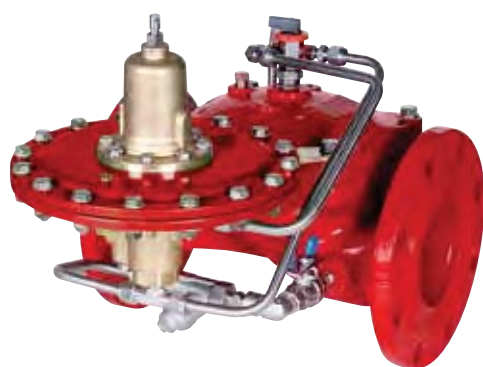


Vanne de contrôle niveau du pilote d'altitude à régulation modulante

SÉRIES 866-480

[Télécharger la publication 30.94](#)
pour des informations complètes

- Vanne actionnée par membrane, à commande hydraulique qui se ferme lorsqu'un niveau de remplissage du réservoir préétabli est atteint et s'ouvre en réponse à un capteur du pilote d'altitude monté sur la vanne principale
- Corps de vanne à boisseau sphérique
- Diamètres de 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Pressions jusqu'à 250 psi | 1724 kPa | 17 bar



Vanne de contrôle niveau du pilote d'altitude à trois voies

SÉRIES 866-482

[Télécharger la publication 30.94](#)
pour des informations complètes

- Vanne actionnée par membrane, à commande hydraulique qui se ferme lorsqu'un niveau de remplissage du réservoir préétabli est atteint et s'ouvre en réponse à un capteur du pilote d'altitude à trois voies monté sur la vanne principale
- Corps de vanne à boisseau sphérique
- Diamètres de 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Pressions jusqu'à 250 psi | 1724 kPa | 17 bar



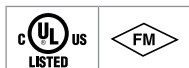
Vanne de contrôle de réduction de la pression

SÉRIES 867-42T

[Télécharger la publication 30.93](#)
pour des informations complètes

- Stabilité à faible débit sans accessoires anti-cavitation
- Membrane complètement prise en charge et renforcée
- Pas d'obstructions du débit
- Corps de vanne à boisseau sphérique en forme de Y
- Diamètres de 1 ½ – 10" | DN40 – DN250
- Pressions jusqu'à 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Certifications/Homologations :





Certifications/Homologations :



Vanne de contrôle de réduction de la pression

SÉRIES 867-7UL

[Télécharger la publication 30.93](#)
pour des informations complètes

- L'actionneur à double chambre génère une réponse rapide aux changements des conditions de système
- La conception avancée de l'actionneur augmente la durée de vie
- Corps de vanne à boisseau sphérique en forme de Y
- Diamètres de 1 ½ – 16" | DN40 – DN400
- Pressions jusqu'à 350 psi | 2413 kPa | 24 bar



Vanne de contrôle de réduction de la pression

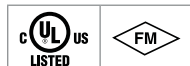
SÉRIES 867-400

[Télécharger la publication 30.93](#)
pour des informations complètes

- Membrane en élastomère déroulante renforcée et brevetée
- Facilité de service en ligne, plus besoin de la déposer pour l'entretien
- Corps de vanne à boisseau sphérique
- Diamètres de 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Pressions jusqu'à 175 psi | 1207 kPa | 12 bar



Certifications/Homologations :



Vanne de contrôle de décharge

SÉRIES 867-43T

[Télécharger la publication 30.93](#)
pour des informations complètes

- Stabilité à faible débit sans accessoires anti-cavitation
- Membrane complètement prise en charge et renforcée
- Pas d'obstructions du débit
- Corps de vanne à boisseau sphérique en forme de Y
- Diamètres de 1 ½ – 10" | DN40 – DN250
- Pressions jusqu'à 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



Certifications/Homologations :



Vanne de contrôle de décharge

SÉRIES 867-7UF

[Télécharger la publication 30.93](#)
pour des informations complètes

- L'actionneur à double chambre génère une réponse rapide aux changements des conditions de système
- La conception avancée de l'actionneur augmente la durée de vie
- Corps de vanne à boisseau sphérique en forme de Y
- Diamètres de 1 ½ – 16" | DN40 – DN400
- Pressions jusqu'à 350 psi | 2413 kPa | 24 bar



Vanne de contrôle de décharge à commande électrique d'interruption prioritaire

SÉRIES 867-759

[Télécharger la publication 30.93](#)
pour des informations complètes

- L'actionneur à double chambre génère une réponse rapide aux changements des conditions de système
- La conception avancée de l'actionneur augmente la durée de vie
- Corps de vanne à boisseau sphérique en forme de Y
- Diamètres de 1 ½ – 16" | DN40 – DN400
- Pressions jusqu'à 350 psi | 2413 kPa | 24 bar



Vanne de contrôle de décharge

SÉRIES 867-4UF

[Télécharger la publication 30.93](#)
pour des informations complètes

- Membrane en élastomère déroulante renforcée et brevetée
- Facilité de service en ligne, plus besoin de la déposer pour l'entretien
- Corps de vanne à boisseau sphérique
- Diamètres de 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Pressions jusqu'à 175 psi | 1207 kPa | 12 bar

Certifications/Homologations :





Vanne de contrôle de décharge à commande électrique d'interruption prioritaire

SÉRIES 867-459

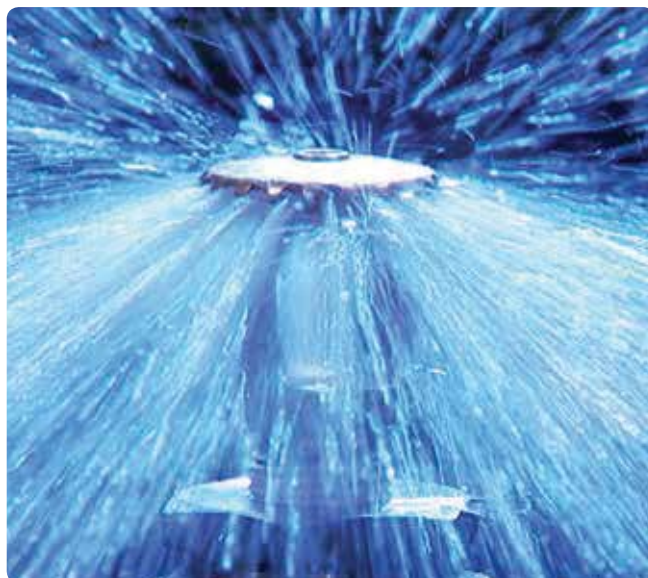
[Télécharger la publication 30.93](#)
pour des informations complètes

- Membrane en élastomère déroulante renforcée et brevetée
- Facilité de service en ligne, plus besoin de la déposer pour l'entretien
- Corps de vanne à boisseau sphérique
- Diamètres de 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Pressions jusqu'à 175 psi | 1207 kPa | 12 bar

Sprinkleurs automatiques


Les sprinkleurs Victaulic® FireLock™ sont conçus pour une grande variété d'applications et sont disponibles dans une large gamme de finitions et de températures nominales, de critères de fonctionnement et d'esthétique.

Les sprinkleurs Victaulic sont proposés avec toute une gamme d'accessoires tels que paniers et boucliers de protection, rosaces, plaques d'extension ou de dissimulation, tous conçus pour pouvoir vous procurer tout le nécessaire pour votre prochain projet de sprinkleurs auprès du même fournisseur.



Catégorie

page

	Tertiaire standard	55-56
	Couverture étendue	57-58
	Stockage	59-60
	Résidentiel	61
	Applications spéciales	62
	Sous air	63-64
	Bus	65
	Clés dynamométriques	66
	Accessoires	66

Sprinkleurs Victaulic® FireLock™

Installation simple et sûre

Nous proposons des clés plates à douille et des clés dynamométriques pour sprinkleurs encastrés spécifiquement conçues pour l'installation des sprinkleurs Victaulic.

Conception innovante

Dotés d'une plaque de dissimulation plate et esthétique, les nouveaux sprinkleurs offrent une surface de diffusion étendue.

Revêtements brevetés

Le revêtement VC-250 est un revêtement optionnel et anticorrosion conçu par Victaulic pour augmenter la protection des sprinkleurs *FireLock* contre les altérations visuelles et physiques telles que l'exposition aux intempéries ou à des environnements pouvant être qualifiés de chimiques. Lorsqu'il est appliqué sur un sprinkleur *FireLock*, ce revêtement multicouche à base de nickel lui procure une résistance accrue à la corrosion sans entraver son fonctionnement.

Tableau des températures nominales disponibles

Identification de pièce Victaulic®	Température – °F °C		Sprinkleur Température Classe	Couleur d'ampoule	Couleur fusible de déclenchement
	Temp.nominale Nominale	Temp. amb. max. admise			
A ¹	135 57	100 38	Ordinaire	Orange	
C	155 68	100 38	Ordinaire	Rouge	
D ²	165 74	100 38	Ordinaire		
E	175 79	150 65	Intermédiaire	Jaune	
F	200 93	150 65	Intermédiaire	Vert	
G	212 100	150 65	Intermédiaire		Noir à points et croisillons blancs
J	286 141	225 107	Élevée	Bleu	Noir à points et croisillons bleus
K	360 182	300 149	Très élevée ³	Violet	
M	Ouverte			Ouverte	Ouverte
N	162 72	100 38	Ordinaire		Noir

¹ 138 °F | 59 °C selon LPCB

² Pour utilisation avec sprinkleur caché à réponse standard ou rapide 175 °F | 79 °C ou 200 °F | 93 °C

³ Réponse standard uniquement.

Remarques importantes :

Toutes les ampoules sont calibrées pour des températures de -67 °F | -55 °C à celles indiquées dans le tableau ci-dessus.

Toutes les températures ne sont pas disponibles pour tous les types de sprinklers. Pour des informations plus spécifiques, consulter les publications individuelles.

Sprinklers automatiques

Tertiaire standard



Remarque : Les homologations et certifications des sprinklers varient en fonction des modèles, températures et finitions. Pour obtenir des informations d'ordre réglementaire complètes, se reporter à la publication du produit.

Réponse Standard

Modèle/ N° ident. sprink.	Facteur K Imp. S.I.	Risque	Type	Réponse	Diamètre de filetage po (NPT) mm	Températures nominales F C (voir ci-dessous)	Certifications/ Homologations	Finition du sprinkleur	Pression max. PSI Bar	Clé	Publication
V2401	4.2 6,1	RF	Vertical	RS	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	RF	Pendant	RS	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	RF	Vertical	RS	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	Tous	Vertical	RS	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	RF	Pendant	RS	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	Tous	Pendant	RS	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	RF, RO	Mural horizontal	RS	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	RO	Conven- tionnel	RS	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	Tous	Pendant Europe	RS	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	Tous	Conven- tionnel	RS	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	Tous	Vertical	RS	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	Tous	Pendant	RS	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	RF, RO	Mural horizontal	RS	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	Tous	Pendant Europe	RS	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	RF, RO	Pendant caché	RS	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	RF, RO	Pendant caché	RS	1/2 15	135, 155, 175, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	300 21	V38-4, V38-5	40.55

Type de risque		Type de réponse		Température nominale		Finition du sprinkleur	
Risque Faible	RF	Réponse Standard	RS	135°F	57 °C	Laiton nu	B
Risque Ordinaire	RO	Réponse Rapide	RR	155°F	68 °C	Chromé	CH
RF, RO, élevé et stockage	Tous	Réponse courte	RC	162°F	72 °C	Peinture blanche	BL
Résidentiel	Rés.	Ouverte	Ouverte	165°F	73 °C	Peinture noire	NR
Applications spéciales	Spéc.			175°F	79 °C	Personnalisée	C
				200°F	93 °C	VC-250	VC-250
				212°F	100 °C		
				286°F	141 °C		
				360°F	182 °C		

Tertiaire standard



Remarque : Les homologations et certifications des sprinkleurs varient en fonction des modèles, températures et finitions. Pour obtenir des informations d'ordre réglementaire complètes, se reporter à la publication du produit.

Réponse Rapide

Modèle/ N° ident. sprink.	Facteur K Imp. S.I.	Risque	Type	Réponse	Diamètre de filetage po (NPT) mm	Températures nominales F °C	Certifications/ Homologations	Finition du sprinkleur	Pression max. PSI Bar	Clé	Publication
V2402	4.2 6,1	RF	Vertical	RR	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	RF	Pendant	RR	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	RF	Vertical	RR	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	Tous	Vertical	RR	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	RF	Pendant	RR	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	Tous	Pendant	RR	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	RF, RO	Mural horizontal	RR	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	RO	Conven- tionnel	RR	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	Tous	Pendant Europe	RR	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	Tous	Conven- tionnel	RR	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	Tous	Vertical	RR	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	Tous	Pendant encastré	RR	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	RF, RO	Mural horizontal	RR	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	Tous	Pendant Europe	RR	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	RF, RO	Pendant caché	RR	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	RF, RO	Pendant caché	RR	1/2 15	135, 155, 175, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	300 21	V38-4, V38-5	40.55

Type de risque		Type de réponse		Température nominale		Finition du sprinkleur	
Risque Faible	RF	Réponse Standard	RS	135°F	57 °C	Laiton nu	B
Risque Ordinaire	RO	Réponse Rapide	RR	155°F	68 °C	Chromé	CH
RF, RO, élevé et stockage	Tous	Réponse courte	RC	162°F	72 °C	Peinture blanche	BL
Résidentiel	Rés.	Ouverte	Ouverte	165°F	73 °C	Peinture noire	NR
Applications spéciales	Spéc.			175°F	79 °C	Personnalisée	C
				200°F	93 °C	VC-250	VC-250
				212°F	100 °C		
				286°F	141 °C		
				360°F	182 °C		

Couverture étendue



Remarque : Les homologations et certifications des sprinklers varient en fonction des modèles, températures et finitions. Pour obtenir des informations d'ordre réglementaire complètes, se reporter à la publication du produit.

Réponse Standard

Modèle/ N° ident. sprink.	Facteur K Imp. S.I.	Risque	Type	Réponse	Diamètre de filetage po (NPT) mm	Températures nominales F °C	Certifications/ Homologations	Finition du sprinkleur	Pression max. PSI Bar	Clé	Publication
V3411	11.2 16,1	RF	Pendant	RS	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	RF	Pendant	RS	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	RF	Mural horizontal	RS	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	RO	Pendant	RS	¾ 20	155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.34
V3425	14.0 20,2	RO	Vertical	RS	¾ 20	155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.34

Type de risque		Type de réponse		Température nominale		Finition du sprinkleur	
Risque Faible	RF	Réponse Standard	RS	135°F	57 °C	Laiton nu	B
Risque Ordinaire	RO	Réponse Rapide	RR	155°F	68 °C	Chromé	CH
RF, RO, élevé et stockage	Tous	Réponse courte	RC	162°F	72 °C	Peinture blanche	BL
Résidentiel	Rés.	Ouverte	Ouverte	165°F	73 °C	Peinture noire	NR
Applications spéciales	Spéc.			175°F	79 °C	Personnalisée	C
				200°F	93 °C	VC-250	VC-250
				212°F	100 °C		
				286°F	141 °C		
				360°F	182 °C		

Couverture étendue



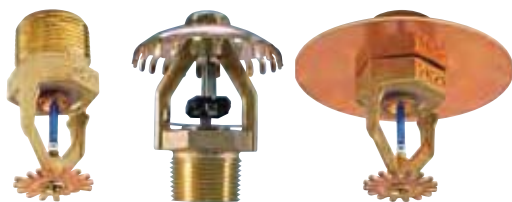
Remarque : Les homologations et certifications des sprinklers varient en fonction des modèles, températures et finitions. Pour obtenir des informations d'ordre réglementaire complètes, se reporter à la publication du produit.

Réponse Rapide

Modèle/ N° ident. sprink.	Facteur K Imp. S.I.	Risque	Type	Réponse	Diamètre de filetage po (NPT) mm	Températures nominales F °C	Certifications/ Homologations	Finition du sprinkleur	Pression max. PSI Bar	Clé	Publication
V3102	8.0 11,2	RF	Pendant caché	RR	¾ 20	135	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V31, V33	40.76
V3104	11.2 16,1	RF	Pendant caché	RR	¾ 20	135	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V31, V33	40.76
V3412	11.2 16,1	RF	Pendant	RR	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	RF	Pendant	RR	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	RF	Mural horizontal	RR	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	RF	Pendant	RR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus	B, CH, WH, C, VC-250	175 12	V34	40.78

Type de risque		Type de réponse		Température nominale		Finition du sprinkleur	
Risque Faible	RF	Réponse Standard	RS	135°F	57 °C	Laiton nu	B
Risque Ordinaire	RO	Réponse Rapide	RR	155°F	68 °C	Chromé	CH
RF, RO, élevé et stockage	Tous	Réponse courte	RC	162°F	72 °C	Peinture blanche	BL
Résidentiel	Rés.	Ouverte	Ouverte	165°F	73 °C	Peinture noire	NR
Applications spéciales	Spéc.			175°F	79 °C	Personnalisée	C
				200°F	93 °C	VC-250	VC-250
				212°F	100 °C		
				286°F	141 °C		
				360°F	182 °C		

Stockage



Remarque : Les homologations et certifications des sprinklers varient en fonction des modèles, températures et finitions. Pour obtenir des informations d'ordre réglementaire complètes, se reporter à la publication du produit.

Réponse Standard

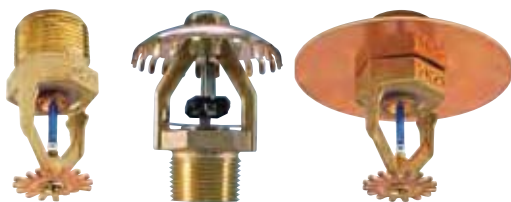
Modèle/ N° ident. sprink.	Facteur K Imp. S.I.	Risque	Type	Réponse	Diamètre de filetage po (NPT) mm	Températures nominales F °C	Certifications/ Homologations	Finition du sprinkleur	Pression max. PSI Bar	Clé	Publication
V2721	5.6 8,1	Tous	Vertical	RS	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V27, V38	40.22
V2723	5.6 8,1	Tous	Pendant	RS	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V27, V38	40.22
V3403	11.2 16,1	Tous	Vertical	RS	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	Tous	Pendant	RS	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	Tous	Vertical	RS	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V34	40.23
V3419	8.0 11,5	Tous	Pendant	RS	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V34	40.23
V4601	25.2 36,8	Tous	Pendant CMSA	RS	1 25	162, 212, 286	cULus, FM, CNBOP	B	175 12	V46	40.95
V4603	25.2 36,8	Tous	Vertical, CMSA	RS	1 25	162, 212, 286	FM, CNBOP	B	175 12	V46	40.98

Réponse Rapide

Modèle/ N° ident. sprink.	Facteur K Imp. S.I.	Risque	Type	Réponse	Diamètre de filetage po (NPT) mm	Températures nominales F °C	Certifications/ Homologations	Finition du sprinkleur	Pression max. PSI Bar	Clé	Publication
V2722	5.6 8,1	Tous	Vertical	RR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V27, V38	40.22
V2724	5.6 8,1	Tous	Pendant	RR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V27, V38	40.22
V3404	11.2 16,1	Tous	Vertical	RR	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	Tous	Pendant	RR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, CNBOP	B, CH, WH, VC-250	175 12	V34	40.20

Type de risque		Type de réponse		Température nominale		Finition du sprinkleur	
Risque Faible	RF	Réponse Standard	RS	135°F	57 °C	Laiton nu	B
Risque Ordinaire	RO	Réponse Rapide	RR	155°F	68 °C	Chromé	CH
RF, RO, élevé et stockage	Tous	Réponse courte	RC	162°F	72 °C	Peinture blanche	BL
Résidentiel	Rés.	Ouverte	Ouverte	165°F	73 °C	Peinture noire	NR
Applications spéciales	Spéc.			175°F	79 °C	Personnalisée	C
				200°F	93 °C	VC-250	VC-250
				212°F	100 °C		
				286°F	141 °C		
				360°F	182 °C		

Stockage



Remarque : Les homologations et certifications des sprinkleurs varient en fonction des modèles, températures et finitions. Pour obtenir des informations d'ordre réglementaire complètes, se reporter à la publication du produit.

V3418	8.0 11,5	Tous	Vertical	RR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V34	40.23
V3420	8.0 11,5	Tous	Pendant	RR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V34	40.23

Réponse courte

V4702	16.8 24,25	Tous	Pendant ESFR	RC	¾ 20	155, 200	cULus, FM	B	175 12	V44/47	40.89
-------	---------------	------	-----------------	----	---------	----------	-----------	---	-----------	--------	-----------------------

Type de risque		Type de réponse		Température nominale		Finition du sprinkleur	
Risque Faible	RF	Réponse Standard	RS	135°F	57 °C	Laiton nu	B
Risque Ordinaire	RO	Réponse Rapide	RR	155°F	68 °C	Chromé	CH
RF, RO, élevé et stockage	Tous	Réponse courte	RC	162°F	72 °C	Peinture blanche	BL
Résidentiel	Rés.	Ouverte	Ouverte	165°F	73 °C	Peinture noire	NR
Applications spéciales	Spéc.			175°F	79 °C	Personnalisée	C
				200°F	93 °C	VC-250	VC-250
				212°F	100 °C		
				286°F	141 °C		
				360°F	182 °C		

Sprinklers automatiques

Résidentiel



Remarque : Les homologations et certifications des sprinklers varient en fonction des modèles, températures et finitions. Pour obtenir des informations d'ordre réglementaire complètes, se reporter à la publication du produit.

Réponse Rapide

Modèle/ N° ident. sprink.	Facteur K Imp. S.I.	Risque	Type	Réponse	Diamètre de filetage po (NPT) mm	Températures nominales F °C	Certifications/ Homologations	Finition du sprinkleur	Pression max. PSI Bar	Clé	Publication
V2738	4,2 6,0	Rés.	Mural horizontal	RR	½ 15	155, 175	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.54
V2740	4,9 7,1	Rés.	Pendant	RR	½ 15	155, 175	cULus	B, CH, WH, C, VC-250	175 12	V27, V27-1	40.47
V2742	4,9 7,1	Rés.	Pendant caché	RR	½ 15	155	cULus	CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V39, V27-2	40.52
V2744	5,6 8,1	Rés.	Mural horizontal	RR	½ 15	155, 175	cULus	B, CH, WH, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.49
V2902	6,9 9,9	Rés.	Pendant	RR	½ 15	155	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V29	40.44
V3426	6,9 9,9	Rés.	Pendant	RR	¾ 20	155, 175	cULus	B, CH, WH, C, VC-250	175 12	V34	40.48
V3806	5,6 8,1	Rés.	Pendant caché	RR	½ 15	155	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V38-4	40.43

Type de risque		Type de réponse		Température nominale		Finition du sprinkleur	
Risque Faible	RF	Réponse Standard	RS	135°F	57 °C	Laiton nu	B
Risque Ordinaire	RO	Réponse Rapide	RR	155°F	68 °C	Chromé	CH
RF, RO, élevé et stockage	Tous	Réponse courte	RC	162°F	72 °C	Peinture blanche	BL
Résidentiel	Rés.	Ouverte	Ouverte	165°F	73 °C	Peinture noire	NR
Applications spéciales	Spéc.			175°F	79 °C	Personnalisée	C
				200°F	93 °C	VC-250	VC-250
				212°F	100 °C		
				286°F	141 °C		
				360°F	182 °C		

Applications spéciales



Remarque : Les homologations et certifications des sprinkleurs varient en fonction des modèles, températures et finitions. Pour obtenir des informations d'ordre réglementaire complètes, se reporter à la publication du produit.

Réponse Rapide

Modèle/ N° ident. sprink.	Facteur K Imp. S.I.	Risque	Type	Réponse	Diamètre de filetage po (NPT) mm	Températures nominales F °C	Certifications/ Homologations	Finition du sprinkleur	Pression max. PSI Bar	Clé	Publication
V2502	4.2 6,1	Spéc.	Vertical	RR	½ 15	175	cULus	B	175 12	V25	40.09

Type de risque		Type de réponse		Température nominale		Finition du sprinkleur	
Risque Faible	RF	Réponse Standard	RS	135°F	57 °C	Laiton nu	B
Risque Ordinaire	RO	Réponse Rapide	RR	155°F	68 °C	Chromé	CH
RF, RO, élevé et stockage	Tous	Réponse courte	RC	162°F	72 °C	Peinture blanche	BL
Résidentiel	Rés.	Ouverte	Ouverte	165°F	73 °C	Peinture noire	NR
Applications spéciales	Spéc.			175°F	79 °C	Personnalisée	C
				200°F	93 °C	VC-250	VC-250
				212°F	100 °C		
				286°F	141 °C		
				360°F	182 °C		

Sprinklers automatiques

Sous air



Remarque : Les homologations et certifications des sprinklers varient en fonction des modèles, températures et finitions. Pour obtenir des informations d'ordre réglementaire complètes, se reporter à la publication du produit.

Réponse Standard

Modèle/ N° ident. sprink.	Facteur K Imp. S.I.	Risque	Type	Réponse	Diamètre de filetage po (NPT) mm	Températures nominales F °C	Certifications/ Homologations	Finition du sprinkleur	Pression max. PSI Bar	Clé	Publication
V3301	5.6 8,1	RF, RO	Pendant caché	RS	1 25	135, 155, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V33	40.68
V3303	8.0 11,2	RF, RO	Pendant caché	RS	1 25	135, 155, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V33	40.69
V3505	5.6 8,1	RF, RO	Pendant VicFlex™ Style VS1	RS	1 25	135, 155, 175, 200, 286	cULus	BL, VC-250	175 12	—	10.91
V3509	5.6 8,1	RF, RO	Mural horizontal Style VS1	RS	1 25	135, 155, 175, 200, 286	cULus	BL, VC-250	175 12	—	10.91
V3517	5.6 8,1	RF, RO	Pendant caché Style VS1	RS	1 25	135, 155, 175, 200	cULus	BL, VC-250	175 12	—	10.91
V3601	5.6 8,1	Tous	Vertical	RS	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	Tous	Vertical	RS	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	Tous	Pendant	RS	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	Tous	Pendant	RS	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	RF	Mural horizontal	RS	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	RF, RO	Mural horizontal	RS	1 25	135, 155, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.65

Les sprinklers de type sous air sont proposés en diverses configurations : montage affleurant, manchette et jupe, corps visible, intermédiaires, prolongés, encastrés. Se référer aux publications individuelles des produits pour obtenir des informations spécifiques.

Type de risque		Type de réponse		Température nominale		Finition du sprinkleur	
Risque Faible	RF	Réponse Standard	RS	135°F	57 °C	Laiton nu	B
Risque Ordinaire	RO	Réponse Rapide	RR	155°F	68 °C	Chromé	CH
RF, RO, élevé et stockage	Tous	Réponse courte	RC	162°F	72 °C	Peinture blanche	BL
Résidentiel	Rés.	Ouverte	Ouverte	165°F	73 °C	Peinture noire	NR
Applications spéciales	Spéc.			175°F	79 °C	Personnalisée	C
				200°F	93 °C	VC-250	VC-250
				212°F	100 °C		
				286°F	141 °C		
				360°F	182 °C		

Sous air



Remarque : Les homologations et certifications des sprinklers varient en fonction des modèles, températures et finitions. Pour obtenir des informations d'ordre réglementaire complètes, se reporter à la publication du produit.

Réponse Rapide

Modèle/ N° ident. sprink.	Facteur K Imp. S.I.	Risque	Type	Réponse	Diamètre de filetage po (NPT) mm	Températures nominales F °C	Certifications/ Homologations	Finition du sprinkleur	Pression max. PSI Bar	Clé	Publication
V3302	5.6 8,1	RF, RO	Pendant caché	RR	1 25	135, 155, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V33	40.68
V3304	8.0 11,2	RF, RO	Pendant caché	RR	1 25	135, 155, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V33	40.69
V3506	5.6 8,1	RF, RO	Pendent VicFlex™ Style VS1	RR	1 25	135, 155, 175, 200, 286	cULus	BL, VC-250	175 12	—	10.91
V3510	5.6 8,1	RF, RO	Mural horizontal Style VS1	RR	1 25	135, 155, 175, 200, 286	cULus	BL, VC-250	175 12	—	10.91
V3518	5.6 8,1	RF, RO	Pendant caché Style VS1	RR	1 25	135, 155, 175, 200	cULus	BL, VC-250	175 12	—	10.91
V3602	5.6 8,1	Tous	Vertical	RR	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	Tous	Vertical	RR	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	Tous	Pendant	RR	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	Tous	Pendant	RR	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	RF	Mural horizontal	RR	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	RF, RO	Mural horizontal	RR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.65

Les sprinklers de type sous air sont proposés en diverses configurations : montage affleurant, manchette et jupe, corps visible, intermédiaires, prolongés, encastrés. Se référer aux publications individuelles des produits pour obtenir des informations spécifiques.

Type de risque		Type de réponse		Température nominale		Finition du sprinkleur	
Risque Faible	RF	Réponse Standard	RS	135°F	57 °C	Laiton nu	B
Risque Ordinaire	RO	Réponse Rapide	RR	155°F	68 °C	Chromé	CH
RF, RO, élevé et stockage	Tous	Réponse courte	RC	162°F	72 °C	Peinture blanche	BL
Résidentiel	Rés.	Ouverte	Ouverte	165°F	73 °C	Peinture noire	NR
Applications spéciales	Spéc.			175°F	79 °C	Personnalisée	C
				200°F	93 °C	VC-250	VC-250
				212°F	100 °C		
				286°F	141 °C		
				360°F	182 °C		

Sprinklers automatiques

Buses



Remarque : Les homologations et certifications des sprinklers varient en fonction des modèles, températures et finitions. Pour obtenir des informations d'ordre réglementaire complètes, se reporter à la publication du produit.

Réponse sans bulbe thermosensible

Modèle/ N° ident. sprink.	Facteur K Imp. S.I.	Risque	Type	Réponse	Diamètre de filetage po (NPT) mm	Températures nominales F °C	Certifications/ Homologations	Finition du sprinkleur	Pression max. PSI Bar	Clé	Publication
V1001	1,4 2,0	—	Sprinkleur de fenêtre	Ouverte	½ 15	Ouverte	cULus, CNBOP	B, CH	175 12	V27	40.72
V1003	2,0 2,9	—	Sprinkleur de fenêtre	Ouverte	½ 15	Ouverte	cULus, CNBOP	B, CH	175 12	V27	40.72
V1005	2,8 4,0	—	Sprinkleur de fenêtre	Ouverte	½ 15	Ouverte	cULus, CNBOP	B, CH	175 12	V27	40.72
V1007	4,2 5,9	—	Sprinkleur de fenêtre	Ouverte	½ 15	Ouverte	cULus, CNBOP	B, CH	175 12	V27	40.72
V1009	5,6 8,1	—	Sprinkleur de fenêtre	Ouverte	½ 15	Ouverte	cULus, CNBOP	B, CH	175 12	V27	40.72
V1011	8,0 11,5	—	Sprinkleur de fenêtre	Ouverte	½ 15	Ouverte	cULus, CNBOP	B, CH	175 12	V27	40.72
V1013	11,5 16,3	—	Sprinkleur de fenêtre	Ouverte	½ 15	Ouverte	cULus, CNBOP	B, CH	175 12	V27	40.72
V2601	2,8 4,0	—	Buse à mousse	Ouverte	½ 15	Ouverte	cULus	B	175 12	V26	40.73
V2603	5,6 8,1	—	Buse à mousse	Ouverte	½ 15	Ouverte	cULus	B	175 12	V26	40.73
V1201 - V1278	1,2 – 7,2 1,7 – 10,4	—	Buse pulvéris. ouverte	Ouverte	½ 15	Ouverte	cULus, FM, CNBOP	B, VC-250	175 12	V27	40.96

Type de risque		Type de réponse		Température nominale		Finition du sprinkleur	
Risque Faible	RF	Réponse Standard	RS	135°F	57 °C	Laiton nu	B
Risque Ordinaire	RO	Réponse Rapide	RR	155°F	68 °C	Chromé	CH
RF, RO, élevé et stockage	Tous	Réponse courte	RC	162°F	72 °C	Peinture blanche	BL
Résidentiel	Rés.	Ouverte	Ouverte	165°F	73 °C	Peinture noire	NR
Applications spéciales	Spéc.			175°F	79 °C	Personnalisée	C
				200°F	93 °C	VC-250	VC-250
				212°F	100 °C		
				286°F	141 °C		
				360°F	182 °C		

Clés dynamométriques



Modèle de clé														
Type de clé	Modèle V25	Modèle V26 Buse à mousse	Modèle V27	Modèle V27-2	Modèle V29 affleurant	Modèle V29-1	Modèle V33	Modèle V34	Modèle V36	Modèle V38-4	Modèle V38-5 Douille à poignée	Modèle V39	Modèle V44 / V47	Modèle V46
Extrémité ouverte	•	•	•					•	•				•	•
Encastré				•				•	•					
À douille					•	•	•			•	•			
Pour sprinkleur affleurant					•	•								
Pour sprinkleur non apparent				•			•		•	•	•	•		

[Télécharger la publication 40.80](#) pour des informations complètes

Accessoires



Paniers de protection de sprinkleur

[Télécharger la publication 40.83](#)
pour des informations complètes



Coffret de stockage de sprinkleurs

[Télécharger la publication 40.81](#)
pour des informations complètes



Plaque d'extension

[Télécharger la publication 40.84](#)
pour des informations complètes



Rosace de sprinkleur

[Télécharger la publication 40.88](#)
pour des informations complètes

Victaulic Vortex™

Le système d'extinction d'incendies *Victaulic Vortex* s'appuie sur l'expérience de Victaulic® dans l'innovation et le développement de produits. De plus, il offre les meilleures caractéristiques à la fois des systèmes à brouillard d'eau et à gaz inerte. Le mélange homogène de gouttelettes d'eau et d'azote gazeux est libéré avec une énergie suffisante pour maîtriser l'effet de tirage qui limite généralement l'efficacité des systèmes conventionnels à vapeur d'eau.

Le système *Victaulic Vortex* utilise un dispositif de déclenchement actif pour libérer l'azote au moment de l'activation. La dimension moyenne des gouttelettes du *Victaulic Vortex* est d'environ 10 microns et la quantité minimale d'eau libérée par émetteur est de ¼ gallon ou 1 litre par minute. Le système évite pratiquement de mouiller l'espace et utilise 97 % d'eau en moins par rapport à des systèmes à brouillard d'eau haute pression. Pas de nettoyage ou de remplacement d'équipements onéreux.

Le seul système d'extinction d'incendie hybride azote/eau :

- De conception écologique, sûre pour l'environnement et le personnel
- Se recharge rapidement, d'où une immobilisation minimale des installations
- Ne requiert aucune étanchéification des locaux



Victaulic Vortex

page



Victaulic Vortex 500

68



Victaulic Vortex 1000

68



Victaulic Vortex 1500

68



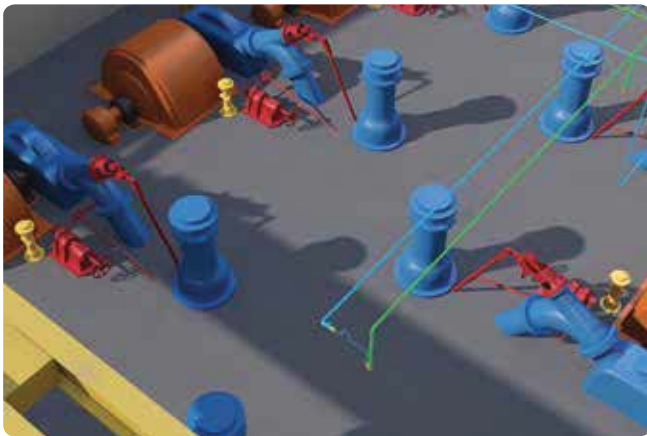
Victaulic Vortex 500



Système d'extinction d'incendies Victaulic Vortex™ 500

[Télécharger la publication 70.10](#)
pour des informations complètes

- Autonome, il ne nécessite pas de tubes supplémentaires lorsqu'il est en place dans la zone à risque
- Hauteur maximale (par rapport au niveau de la mer) : 10 000 pi | 3 048 m
- Volume d'enceinte : 500 – 6100 pi³ | 14 – 173 m³



Système d'extinction d'incendies Victaulic Vortex™ 1000

[Télécharger la publication 70.01](#)
pour des informations complètes

- Homologué FM conformément à la norme FMCL-5580 pour systèmes d'extinction d'incendie fixes, hybrides (eau et gaz inerte) pour la protection de turbines à combustion, parcs de machines et salles de machines à risques spéciaux dans des enceintes d'un volume ne dépassant pas 127 525 pi³ | 3600 m³ et une hauteur maximale de 24,6 pi | 7,5 m
- L'interface à écran tactile offre une vue simplifiée des aspects opérationnels du système

Certifications/Homologations :



Système d'extinction d'incendies Victaulic Vortex™ 1500

[Télécharger la publication 70.06](#)
pour des informations complètes

- Peut être appliqué de manière efficace sur des systèmes d'extinction à déluge dans les domaines suivants : Parcs de machines industrielles : centrales électriques, enceintes de turbines, construction automobile, fonderies d'acier, locaux de stockage de liquides inflammables, centres de données, musées, bibliothèques ou installations minières
- L'interface à écran tactile offre une vue simplifiée des aspects opérationnels du système

Systèmes spéciaux

Victaulic® propose des solutions variées de produits de tuyauterie pour des applications de protection incendie spéciales. Des tuyauteries à bouts lisses en PEHD, acier inoxydable ou acier au carbone aux tuyauteries rainurées de diamètre AWWA en fonte ductile, acier au carbone ou acier inoxydable, quels que soient vos besoins, Victaulic vous offre une gamme complète de produits qui facilitent et accélèrent l'installation tout en diminuant ses coûts.







Victaulic propose un grand choix de systèmes d'assemblage et de matériaux pour pratiquement toutes les applications de protection incendie. Les produits Victaulic sont conçus pour satisfaire aux systèmes les plus exigeants.

Pour les informations les plus à jour sur notre gamme de produits spéciaux, visiter le site internet de Victaulic, victaulic.com.



Systèmes spéciaux

page

	Vic-Press™ for Schedule 10S Stainless Steel Piping	70
	Plain End Piping System	70
	The Refuse-to-Fuse™ System for HDPE Pipe	71
	Copper Piping System	71
	Stainless Steel Piping System	72
	AWWA Piping Systems for North America	72



Vic-Press™ pour tuyauterie en acier inoxydable Schedule 10S

Pour obtenir les informations les plus à jour, visiter la page victaulic.com/vicpress

La technologie révolutionnaire *Vic-Press* est désormais disponible à l'international pour les tubes en acier inoxydable ASTM A-312 Schedule 10S. Le système *Vic-Press* pour tubes Schedule 10S repose sur une technologie fiable et bien établie qui ne nécessite pas de tubes spéciaux. Le système *Vic-Press*, qui rend l'installation et la maintenance rapides, faciles et sûres, est désormais disponible pour les tubes en acier inoxydable standards.

Certifications/Homologations :



Système de tuyauteries à bouts lisses

Pour obtenir les informations les plus à jour, visiter le site victaulic.com

Les tuyauteries à bouts lisses Victaulic® sont idéales en matière de réparation et de maintenance, ainsi que pour l'installation de systèmes neufs. Les colliers *Roust-A-Bout* et raccords à bouts lisses sont homologués UL et ULC (Laboratoires des assureurs du Canada) pour les applications de protection incendie.

Les colliers Victaulic à bouts lisses sont principalement destinés à des tubes d'acier de poids standard (Schedule 40), mais conviennent aussi pour les tubes à parois minces en acier ou d'autres métaux tels que l'aluminium ou l'acier inoxydable. Aucune préparation spéciale des extrémités de tube n'est requise.

Ils ne conviennent pas aux tubes en plastique, revêtus de plastique ou en matières cassantes telles que le fibrociment ou la fonte moulée. Ils ne sont pas non plus compatibles avec les tubes dont la dureté de surface est supérieure à 150 Brinell.

Certifications/Homologations :



Systèmes spéciaux



Système Refuse-to-Fuse™ pour tubes en PEHD

Pour obtenir les informations les plus à jour, visiter la page refuse-to-fuse.com

Le système Refuse-to Fuse™ assemble les tubes en polyéthylène à forte densité (PEHD) jusqu'à 10 fois plus rapidement que la fusion traditionnelle avec de simples outils manuels en toute situation météo. Conçu pour être enterré et homologué FM pour conduites souterraines de service incendie.

Certifications/Homologations :

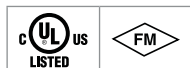


Système de tuyauteries en cuivre

Pour obtenir les informations les plus à jour, visiter le site victaulic.com

Le système rainuré Victaulic pour tuyauteries en cuivre comporte une gamme complète de colliers, raccords Installation-Ready™, raccords, adaptateurs de bride et de vannes dont la pression nominale n'excède pas 300 psi | 2068 kPa | 20 bar. Ce système permet de raccorder des tubes en cuivre de 2 – 8" | DN50 - DN200.

Certifications/Homologations :



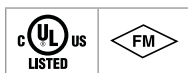


Système de tuyauteries en acier inoxydable

Pour obtenir les informations les plus à jour, visiter le site victaulic.com

Pour l'assemblage rapide et économique de tubes en acier inoxydable Schedule 5, 10, 20 ou 40, Victaulic® vous propose une gamme complète de produits d'assemblage mécanique de tubes en acier inoxydable rainurés par moletage ou enlèvement de métal.

Certifications/Homologations :

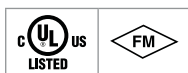


Systèmes de tuyauteries AWWA pour l'Amérique du Nord

Pour obtenir les informations les plus à jour, visiter le site victaulic.com

Le système rainuré Victaulic pour tubes AWWA comporte une gamme complète de colliers, raccords, adaptateurs de bride et vannes compatibles avec des tubes AWWA C-606 Classe 53, minimum, et sa pression nominale n'excède pas 500 psi | 3447 kPa | 34 bar et des diamètres de 3 – 36" | DN80 – DN900.

Certifications/Homologations :



Outils de préparation des tubes

Rainure moletée

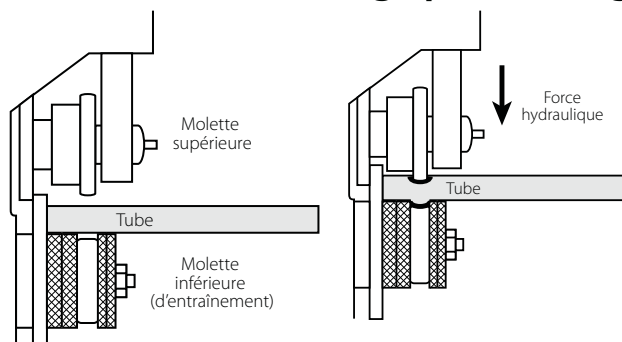
Dans les années 1950, Victaulic est le premier à développer des outils de production de rainures par moletage et l'entreprise continue de dominer le secteur en concevant des outils qui facilitent et accélèrent l'installation. Victaulic est aussi le premier constructeur à avoir obtenu l'homologation pour l'utilisation de tubes rainurés dans les systèmes de protection incendie.

Victaulic propose un choix d'outils très complet pour la préparation de tubes, la découpe de piquages, les réparations sur chantier et la maintenance de systèmes.



Représentation d'une rainure moletée sur un tube en acier Schedule 40. La légère ondulation produite à l'intérieur du tube ne modifie pas significativement la pression ou le débit.

Processus de rainurage par moletage



Les outils *Vic-Easy* produisent des rainures par déformation à froid sur le tube, sans modifier ses dimensions

Le rainurage par moletage n'enlève pas de matière du tube

Rainureuses par moletage portatives de chantier	page	Rainureuses par enlèvement de matière	page
VE12	74	VG28GD	80
VE26	74	VG	80
VE46	75	Outils Vic-Press™	page
VE226	75	PFT510	81
Rainureuses par moletage de chantier	page	Outils de découpe pour piquages	page
VE106/107	76	HCT908	81
VE206	76	VHCT900	82
VE272SFS	77	VIC-TAP II	82
VE270FSD/VE271FSD	77	Accessoires	page
VE416FSD/VE417FSD	78	VPD752	83
RG2100	78	Power Mule II	83
Rainureuses par moletage d'usine/atelier	page	VAPS112	83
VE268	79		
RG5200i	79		



Rainureuses par moletage portatives de chantier

RAINUREUSE DE CHANTIER VE12

[Télécharger la publication 24.01](#)
pour des informations complètes

- Tubes rainurés par moletage de $\frac{3}{4}$ – 2" | 20DN – 50DN
- Pour le rainurage manuel de tubes Schedule 5, 10 ou 40 en acier, acier inoxydable, aluminium ou PVC
- La rainureuse se manœuvre manuellement au moyen de la manivelle fournie
- Possibilité de rainurage bidirectionnel grâce aux molettes d'alignement perfectionnées
- Alimentation électrique : Aucune
- Poids : 17 lb | 8 kg



Rainureuses par moletage portatives de chantier

RAINUREUSE DE CHANTIER VE26

[Télécharger la publication 24.01](#)
pour des informations complètes

- Tubes rainurés par moletage de 2 – 6" | 50DN – 150DN
- Pour le rainurage manuel de tubes Schedule 5, 10 ou 40 en acier, acier inoxydable, aluminium et PVC, en cuivre K, L, M, DWV, A, B et D
- La rainureuse se manœuvre manuellement au moyen de la manivelle fournie
- Possibilité de rainurage bidirectionnel grâce aux molettes d'alignement perfectionnées
- Kit adaptateur de motorisation en option pour le rainurage de tubes au moyen des blocs d'entraînement Ridgid® 300 ou VPD752
- Alimentation électrique : Aucune
- Poids : 22 lb | 10 kg

Outils de préparation des tubes



Rainureuses par moletage portatives de chantier

RAINUREUSE DE CHANTIER VE46

[Télécharger la publication 24.01](#)
pour des informations complètes

- Tubes rainurés par moletage de ½ – 6" | 90DN – 150DN
- Pour le rainurage manuel de tubes Schedule 5, 10 ou 40 en acier, acier inoxydable et aluminium, Schedule 40 – 80 en PVC
- La rainureuse se manœuvre manuellement au moyen de la manivelle fournie
- Possibilité de rainurage bidirectionnel grâce aux molettes d'alignement perfectionnées qui permettent également de maintenir la rainureuse sur l'extrémité du tube pendant le rainurage
- Kit adaptateur de motorisation en option pour le rainurage de tubes au moyen des blocs d'entraînement Ridgid® 300 ou VPD752
- Alimentation électrique : Aucune
- Poids : 28 lb | 13 kg



Rainureuses par moletage portatives de chantier

RAINUREUSE PORTATIVE VE226

[Télécharger la publication 24.01](#)
pour des informations complètes

- Tubes rainurés par moletage de ¾ – 6" | 20DN – 150DN
- Pour le rainurage de tubes Schedule 5, 10 ou 40 en acier, acier inoxydable, aluminium et PVC, en cuivre K, L, M, DWV, A, B et D
- Actionnement de la rainureuse par un entraînement à cliquet carré standard de ¾" | 9,5 mm (non inclus)
- Entraînement : Se monte sur un bloc d'entraînement Victaulic® VPD752 ou Ridgid® 300 ; autres embases disponibles en option
- Poids : 37 lb | 17 kg



Rainureuses par moletage de chantier

RAINUREUSES PORTATIVES VE106/VE107

[Télécharger la publication 24.01](#)
pour des informations complètes

- Tubes rainurés par moletage de ¼ – 6" | 32DN – 150DN
- Pour le rainurage manuel de tubes Schedule 5, 10 ou 40 en acier et acier inoxydable, en cuivre K, L, M et DWV
- Rainureuse par moletage portative, légère, à motorisation/entraînement intégrés, montée sur un chariot à main portable
- Réduit la manutention de tubes car la rainureuse peut être transportée directement sur le site où les tubes doivent être préparés
- Actionnement par un entraînement à cliquet carré de 3/8" | 9,5 (standard)
- Les molettes d'alignement perfectionnées permettent de maintenir le tube sur la rainureuse pendant le rainurage par moletage
- Machine entièrement autonome avec moteur intégré, commande au pied et prise de courant
- Alimentation électrique : Le modèle VE106 dispose d'une alimentation électrique 110 V, 15 A et le modèle VE107 d'une alimentation électrique 220 V, 6 A
- Poids : 140 lb | 64 kg



Rainureuse à molettes portative

STYLE VE206

[Télécharger la publication 24.01](#)
pour des informations complètes

- Rainures moletées de 1¼ – 6" | 32DN – 150DN
- Pour le rainurage manuel de tubes Schedule 5, 10 ou 40 en acier et acier inoxydable, en cuivre K, L, M et DWV
- La tête porte-outils se monte sur n'importe quel trépied à fixation type Ridgid® 300 ou sur le plateau d'un camion de chantier.
- Une pompe hydraulique manuelle peut être installée d'un côté ou de l'autre pour une utilisation de la main droite ou de la main gauche
- Fournie avec un sac de transport Victaulic® pour y ranger les accessoires
- Alimentation électrique : Compatible avec plusieurs blocs d'entraînement : Victaulic VPD752, Ridgid® 300 ou 700 et Rems Amigo II
- Poids : 165 lb | 75 kg



Rainureuses par moletage de chantier VE272SFS

[Télécharger la publication 24.01](#)
pour des informations complètes

- Tubes rainurés par moletage de ¾ – 12" | 20DN – 300DN
- Pour le rainurage de tubes Schedule 5, 10 ou 80 en acier, acier inoxydable, aluminium et PVC, en cuivre K, L, M, DWV
- Actionnement par une pompe à main avec un bras de pivot exclusif conçu pour réduire la force à exercer
- Les molettes d'alignement perfectionnées permettent de maintenir le tube sur la rainureuse pendant le rainurage par moletage
- La rainureuse électrohydraulique semi-automatique, entièrement motorisée, est fournie avec des paniers de protection et une commande au pied
- Alimentation électrique : Bloc d'entraînement VPD752 Victaulic® ou Ridgid® 300
- Poids : 184 lb | 84 kg



Rainureuses par moletage de chantier VE270FSD/VE271FSD

[Télécharger la publication 24.01](#)
pour des informations complètes

- Tubes rainurés par moletage de ¾ – 12" | 20DN – 300DN
- Pour le rainurage de tubes Schedule 5, 10 ou 80 en acier, acier inoxydable, aluminium et PVC, en cuivre K, L, M, DWV
- Machine entièrement autonome avec motoréducteur intégré, paniers de protection, commande au pied et cordon/prise d'alimentation
- Système exclusif de bras pivotant pour un changement de molette facile et rapide, sans dépose des tiges
- Les molettes d'alignement perfectionnées permettent de maintenir le tube sur la rainureuse pendant le rainurage par moletage
- La rainureuse électrohydraulique semi-automatique, entièrement motorisée, est fournie avec des paniers de protection et une commande au pied
- Alimentation électrique : la VE270FSD est fournie avec une alimentation électrique de 110 V, 15 A et la VE271FSD avec une alimentation électrique de 220 V, 6 A
- Poids : 340 lb | 154 kg

Certifications/Homologations :

CE



Certifications/Homologations :



Rainureuses par moletage de chantier

VE416FSD/VE417FSD

[Télécharger la publication 24.01](#)
pour des informations complètes

- Tubes rainurés par moletage de 2 – 16" | 50DN – 400DN
- Pour le rainurage de tubes Schedule 5, 10 ou 80 en acier, acier inoxydable, aluminium et PVC, en cuivre K, L, M, DWV
- Les rainureuses VE416FSD/VE417FSD sont conçues pour le rainurage occasionnel, et non continu, de tubes OGS sur le chantier ; pour un rainurage en continu, utiliser plutôt la VE450FSD
- Un dispositif de réglage de la profondeur de rainurage permet de régler facilement le diamètre initial des rainures
- Machines entièrement autonomes avec motoréducteurs intégrés, commande au pied et cordon/prise d'alimentation
- La rainureuse électrohydraulique semi-automatique, entièrement motorisée, est fournie avec des paniers de protection et une commande au pied
- Alimentation électrique : la VE416FSD est dotée d'un motoréducteur intégré alimenté en 110 V, 15 A ; la VE417FSD est alimentée en 220 V, 8 A
- Poids : 340 lb | 154 kg



Rainureuse par moletage IGS FireLock™

RG2100

[Télécharger la publication 10.54](#)
pour des informations complètes

- Optimisée pour les tubes rainurés par moletage IGS de 1" | DN25 Schedule 40 à Schedule 10 en acier au carbone
- Dispose d'un chariot moulé pour l'utilisation sur un entraînement Ridgid™ 300 standard
- Le chariot accepte :
 - une tête porte-outils RG2100
 - un couteau
 - un alésoir
 - un levier
- Alimentation électrique : 115 V, 15 A
- Poids : 37,5 lb | 17 kg
- Rainurage conformément aux spécifications de rainurage IGS brevetées, [télécharger la publication 25,14](#)

Outils de préparation des tubes



Rainureuses par moletage – usine/atelier

VE268

[Télécharger la publication 24.01](#)
pour des informations complètes

- Tubes rainurés par moletage de ¾ – 12" | 20DN – 300DN
- Pour le rainurage de tubes Schedule 5, 10 et 80 en acier, acier inoxydable, aluminium ou PVC. Tubes en cuivre K, L, M et DWV
- La rainureuse électrohydraulique semi-automatique, entièrement motorisée, est fournie avec des paniers de protection et une commande au pied
- Système exclusif de bras pivotant pour un changement de molette facile et rapide, sans dépose des tiges
- Les molettes d'alignement perfectionnées permettent de maintenir le tube sur la rainureuse pendant le rainurage par moletage
- Alimentation électrique : Standard, 220/440 V, triphasée, 60 Hz ; la rainureuse peut également être commandée en diverses tensions, contacter Victaulic pour en savoir plus
- Le triphasé exige que l'alimentation de la rainureuse soit câblée par un électricien local agréé
- Poids : 735 lb | 333 kg



Rainureuses par moletage – usine/atelier

RG5200i

[Télécharger la publication 24.0.5](#)
pour des informations complètes

- L'outil hydraulique automatique d'atelier est livré monté avec un scanneur de proximité, un châssis d'appareillage et des molettes pour un rainurage standard (4 – 24" | 100DN – 600DN) des tubes Schedule 40
- Les molettes d'alignement perfectionnées permettent de maintenir le tube sur la rainureuse pendant le rainurage par moletage
- Outil livré avec des molettes OGS d'origine de 4 – 12" | 100DN – 300DN et des molettes AGS de 14 – 24" | 350DN – 600DN
- Entraînement : Autonome
- Alimentation électrique : 208/240 V triphasé, 50/60 Hz standard. L'outil peut également être fourni pour une utilisation avec différentes connexions électriques internationales. Contacter Victaulic pour plus de détails.
- Le triphasé exige que l'alimentation de la rainureuse soit câblée par un électricien local agréé.
- Poids : 1120 lb | 508 kg



Rainureuses par enlèvement de chantier

VG28GD (À ENGRENAGES)

[Télécharger la publication 24.01](#)
pour des informations complètes

- Tubes rainurés par enlèvement de métal de 2 – 8" | 50DN – 200DN
- Pour le rainurage de tubes Schedule 40 à 80 en acier, acier inoxydable et aluminium, Classe 53 minimum en fonte ductile
- La VG28GD réalisera une seule rainure OGS par enlèvement pour les systèmes de tuyauterie sans revêtement
- Conçue pour être alimentée par le bloc d'entraînement Power Mule II
- Entraînement : Entraînement externe, min. 1 ½ hp | 1,12 kW
- Vitesse d'entraînement : 38 trs/min max.
- Poids : 37 lb | 17 kg



Rainureuses par enlèvement de chantier

VG VIC-GROOVER

[Télécharger la publication 24.01](#)
pour des informations complètes

- Tubes rainurés par enlèvement de métal de ¾ – 8" | 20DN – 200DN
- Pour le rainurage de tubes Schedule 40 à 80 en acier, acier inoxydable et aluminium et PVC, Classe 53 minimum en fonte ductile
- Pour le rainurage par enlèvement manuel ou électrique
- Fournies avec une poignée à cliquet pour un actionnement manuel
- Entraînement : Entraînement manuel ou externe, min. ½ hp | 0,37 kW
- Les blocs d'entraînement externes doivent satisfaire à toutes les normes de sécurité
- Vitesse d'entraînement : 40 trs/min max.
- Poids : 28 lb | 13 kg

Outils de préparation des tubes



Outils Vic-Press™

PFT510

[Télécharger la publication 24.01](#)
pour des informations complètes

- Conçus pour fixer des produits *Vic-Press* Schedule 10S sur un tube Schedule 10S en acier inoxydable
- La trousse de l'outil comprend :
 - (1) outil PFT510,
 - (2) batteries au lithium-ion de 18 V,
 - (1) chargeur de batteries,
 - (1) sac pour le transport des outils,
 - (1) sac pour le transport des mâchoires,
 - (1) mâchoire de ½" | 15DN, ¾" | 20DN, 1" | 25DN, 1 ½" | 40DN et 2" | 50DN, et (1) mâchoire d'adaptation
- Incompatibles avec les outils/composants PFT505 et/ou PFT509
- Alimentation électrique : Kit batterie : 110 V, 60 cycles, 6,5 A (220 V en option)
- Poids : 21 lb | 9,5 kg (PFT510 avec mâchoire de 1" | 25DN)

Certifications/Homologations :



Outils de découpe pour piquages

HCT908

[Télécharger la publication 24.01](#)
pour des informations complètes

- Outil monobloc de découpe pour piquages conçu pour découper des piquages jusqu'à 4 ½" | 120 mm de diamètre dans des tubes en acier au carbone et inoxydable ; pour des diamètres de tubes jusqu'à 8" | 200DN
- Compatibles avec les piquages *Mechanical-T*, *Vic-Let* et *Vic-O-Well*
- Alimentation électrique : 110 V, monophasée, 60 H, 7 A
- Poids : 23 lb | 10 kg



Outils de découpe pour piquages VHCT900

[Télécharger la publication 24.01](#)
pour des informations complètes

- Outil de découpe pour piquages en trois parties pour découper des piquages jusqu'à 3 1/2" | 90 mm de diamètre destinés à recevoir des piquages *Mechanical-T*, *Vic-Let* et *Vic-O-Well*
- Fixation rapide de l'embase sur le tube en position verticale, horizontale ou suspendue
- Chaîne allongée pour tubes de 10 – 24" | 250DN – 600DN
- Alimentation électrique : Alimentation électrique monophasée avec terre, 120 V, 60 Hz, 10 A (220 V, monophasée, 60 Hz, 5 A disponible sur demande)
- Poids : 36 lb | 16 kg



Outils de découpe pour piquages VIC-TAP II

[Télécharger la publication 24.01](#)
pour des informations complètes

- Outil de découpe pour piquages comprenant le *Vic-Tap II Mechanical-T Style 931* destiné à réaliser des piquages sur des systèmes de tubes en acier soumis à des pressions jusqu'à 500 psi | 3447 kPa | 34 bar
- Diamètre de piquage de 2 3/8" | 60,5 mm
- Alimentation électrique : 115 V monophasée, 60 Hz, 7,5 A
- Poids : Embase du guide-mèche : 15 lb | 6,8 kg ; Moteur de perçage et dispositif d'avance : 16 lb | 7,3 kg ; vanne Style 931, 12 – 15 lb. | 5,4 – 6,8 kg, selon le diamètre (4" | 100DN, 5" | 141,3 mm, 6" | 150DN et 8" | 200DN disponibles)
- Capacité standard : Piquage de conduite 4 – 8" | 100DN – 200DN uniquement x piquage (IPS) 2 1/2" | 73,0 mm



Accessoires

BLOC D'ENTRAÎNEMENT VPD752

[Télécharger la publication 24.01](#)
pour des informations complètes

- Peut servir à alimenter les rainureuses par moletage VE226, VE26, VE206, VE46, VE416FS et VE272SFS équipées d'une embase appropriée et les rainureuses VG, VG28GD et VG824, avec un arbre d'entraînement universel
- Actionnement par commande au pied
- Alimentation électrique : 115 V, 15 A, 50/60 Hz (en option, 220 V, 6 A, 50/60 cycles)
- Poids : 140 lb | 634 kg



Accessoires

POWER MULE II

[Télécharger la publication 24.01](#)
pour des informations complètes

- Idéal pour l'entraînement de rainureuses par enlèvement de métal Victaulic® individuelles
- Blocs robustes, montés sur chariot deux roues, qui alimentent les rainureuses par enlèvement Victaulic à la vitesse et à la puissance requises pour un rainurage précis
- Tête rotative pour les applications horizontales et verticales
- Power Mule II est équipé d'une pédale de commande marche en avant / arrêt / marche arrière et intègre une commande au pied
- Vitesse à pleine charge : 35 trs/min
- Alimentation électrique : 115 V, 15 A, 50/60 cycles (220 V en option)
- Poids : 190 lb | 86 kg



Accessoires

SUPPORT DE TUBE RÉGLABLE VAPS112

[Télécharger la publication 24.01](#)
pour des informations complètes

- Conçus pour le maintien du tube à rainurer par moletage
- Le tourniquet permet de faire tourner le tube pour rainurer son autre extrémité sans devoir l'ôter du support
- Mouvement en avant/transversal
- Capacité : Tube de $\frac{3}{4}$ - 12" | 20DN - 300DN
- Charge nominale : 1075 lb | 490 kg
- Course verticale : Les pieds se règlent à partir de 8 ½" | 216 mm pour arriver à une hauteur de table de 23" | 584 mm
- Hauteur minimale du tube par rapport au sol :
23" | 584 mm sur tube de 12" | 300DN et
21" | 533 mm sur tube de 1" | 25DN
- Poids : 190 lb | 86 kg

Données de projet

Introduction

Ce catalogue Protection incendie Victaulic® rassemble des informations générales sur les méthodes et produits de tuyauteries mécaniques Victaulic pour les systèmes de protection incendie. Pour les informations les plus récentes et à jour, toujours consulter les fiches techniques par produit sur le site Internet de Victaulic : victaulic.com. Ce catalogue est organisé de sorte à vous fournir des informations contextualisées et sous la forme la plus pratique possible. Pour identifier facilement les principales sections qui vous intéressent, consultez la table des matières de la page i, qui contient un index plus détaillé (voir page). 88. Pour des recommandations plus détaillées, se reporter à la section « Données de projet » de la [Publication 26.01](#).

Informations importantes

Les colliers rainurés Victaulic standard sont destinés à être utilisés avec des tubes rainurés selon les spécifications de rainurage de Victaulic, ainsi qu'avec des raccords, vannes et accessoires à extrémités rainurées Victaulic exclusivement. Ils n'ont pas vocation à être couplés à des tubes et/ou raccords à bouts lisses. Les colliers Victaulic à bouts lisses sont exclusivement destinés à être utilisés avec des tubes en acier à bouts lisses ou chanfreinés (sauf indication contraire) et des raccords Victaulic à bouts lisses. **Les colliers Victaulic à bouts lisses ne doivent pas être utilisés avec des tubes et/ou raccords filetés à extrémités rainurées.**

Les tubes doivent être préparés selon les spécifications définies par Victaulic pour chaque style de produit spécifique. Les données de fonctionnement indiquées dans ce catalogue sont valables pour des tubes correctement préparés. Les joints doivent être sélectionnés correctement, en fonction de l'utilisation envisagée. **Les joints Victaulic sont déconseillés pour un certain nombre d'utilisations. Toujours consulter la dernière version du Guide Victaulic de sélection des joints (demander la [Publication 05.01](#)), qui contient des recommandations d'utilisation plus spécifiques et la liste des utilisations déconseillées. Pour un montage correct, les joints destinés aux produits Victaulic doivent toujours être graissés.** Le lubrifiant utilisé doit être conforme aux spécifications du fabricant. S'il y a lieu, il est essentiel de graisser minutieusement l'extérieur du joint, y compris les lèvres et/ou les extrémités des tubes, et l'intérieur des segments de collier, pour éviter le pincement du joint. Le graissage facilite la mise en place et l'alignement corrects du joint lors du montage.

Les postes de contrôle *Victaulic FireLock™* requièrent un montage et une maintenance appropriés. Toujours consulter le dernier manuel fourni avec chaque poste pour en savoir plus.

Lors du montage de sprinkleurs automatiques *Victaulic FireLock*, il est important d'utiliser la clé appropriée. Pour obtenir des instructions correctes sur le montage des sprinkleurs automatiques, demander la [Publication I-40](#), qui contient un guide complet.

Victaulic propose une gamme complète d'outils pour la préparation des tubes selon les spécifications Victaulic. L'utilisation de ces outils est recommandée pour une préparation correcte des tubes destinés à recevoir des produits Victaulic. Toujours lire et s'assurer d'avoir compris les Instructions d'utilisation des outils qui accompagnent chaque outil Victaulic avant de les utiliser. Les données contenues dans ces instructions peuvent être modifiées sans préavis.

Important

Les données techniques et de fonctionnement, les poids, les dimensions et les spécifications publiées sont valables à la date de publication de ce document. Pour les informations détaillées spécifiques les plus à jour, voir les fiches techniques des produits sur le site internet de Victaulic.

En raison de sa politique d'amélioration constante de ses produits, Victaulic se réserve le droit de modifier les spécifications, la conception et l'équipement standard de ses produits sans préavis ni obligation de sa part.

Pour obtenir les informations les plus à jour sur les produits Victaulic, visiter notre site victaulic.com.

Le contenu de ce catalogue est destiné à servir de référence lors de l'élaboration de projets de tuyauteries, notamment pour l'utilisation des produits Victaulic aux fins pour lesquelles ils sont destinés. Il n'a pas vocation à remplacer une assistance professionnelle compétente, indispensable pour toute application spéciale.

Conception

Toujours se référer aux informations de conception fournies gratuitement sur demande par Victaulic. Toujours suivre les bonnes pratiques en matière de tuyauterie. Les spécifications de pression, températures, charges internes et externes, normes de service et tolérances ne doivent jamais être dépassées. De nombreuses applications nécessitent l'identification de conditions spéciales, le respect d'exigences réglementaires et l'application de coefficients de sécurité. Ces décisions doivent être prises par des techniciens qualifiés.

Bien que tout ait été mis en œuvre pour garantir leur exactitude, les informations contenues dans ce catalogue ne font l'objet d'aucune garantie implicite ou explicite, de quelque nature que ce soit, de la part de Victaulic, ses filiales et sociétés affiliées.

Toute personne utilisant les informations de ce document le fait à ses risques et périls, et assume l'entière responsabilité des éventuelles conséquences.

Installation

Toujours se référer toujours au manuel d'installation sur chantier Victaulic® correspondant au produit installé. Les manuels Victaulic suivants sont disponibles gratuitement sur demande :

Des manuels contenant toutes les données d'installation et de montage sont fournis avec chaque produit Victaulic et sont disponibles en format PDF sur notre site victaulic.com.

Garantie :

Tous nos produits sont garantis exempts de vices de matériau et de fabrication en conditions normales d'utilisation et d'entretien. Notre obligation dans le cadre de cette garantie se limite à remplacer ou réparer dans nos usines, à notre discrétion, tout produit qui nous sera renvoyé en port payé par l'expéditeur moins d'un an après sa livraison à l'acheteur initial, et dont l'examen par nos soins confirmera qu'il était bien défectueux.

CETTE GARANTIE EXPRESSE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. LA SEULE ET UNIQUE RÉPARATION À LAQUELLE L'ACHETEUR POURRA PRÉTENDRE SERA LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT DES PRODUITS DÉFECTUEUX TEL QUE PRÉVU DANS CETTE GARANTIE. L'ACHETEUR ACCEPTE DE N'AVOIR DROIT À AUCUNE AUTRE RÉPARATION (Y COMPRIS, DE MANIÈRE NON LIMITATIVE, À AUCUN DOMMAGE-INTÉRÊT INDIRECT OU ACCESSOIRE EN COMPENSATION D'UN MANQUE À GAGNER, D'UNE PERTE DE VENTE, DE DOMMAGES CORPORELS OU MATÉRIELS OU TOUTE AUTRE PERTE INDIRECTE OU ACCESSOIRE).

La société Victaulic n'accepte aucune autre obligation liée à la vente de ses produits, et n'autorise personne à en accepter en son nom.

Cette garantie ne s'appliquera en aucun cas aux produits ayant fait l'objet d'une utilisation incorrecte, d'une négligence ou d'un accident, aux produits ayant subi des réparations ou des modifications, quelles qu'elles soient, en dehors d'une usine Victaulic, ou aux produits utilisés d'une manière contraire aux instructions ou recommandations de Victaulic. Victaulic ne pourra être tenu pour responsable d'erreurs de conception résultant d'informations incorrectes ou incomplètes fournies par l'acheteur ou ses représentants.

Les articles achetés et revendus par Victaulic seront assortis de leur garantie d'équipement d'origine OEM, laquelle sera étendue aux clients de Victaulic.

Données de projet

Équivalents décimaux arrondis pouces par pied

¼ = 0,02	3 ¼ = 0,27	6 ¼ = 0,52	9 ¼ = 0,77
½ = 0,04	3 ½ = 0,29	6 ½ = 0,54	9 ½ = 0,79
¾ = 0,06	3 ¾ = 0,31	6 ¾ = 0,56	9 ¾ = 0,81
1 = 0,08	4 = 0,33	7 = 0,58	10 = 0,83
1 ¼ = 0,10	4 ¼ = 0,35	7 ¼ = 0,60	10 ¼ = 0,85
1 ½ = 0,125	4 ½ = 0,375	7 ½ = 0,625	10 ½ = 0,875
1 ¾ = 0,15	4 ¾ = 0,40	7 ¾ = 0,65	10 ¾ = 0,90
2 = 0,17	5 = 0,42	8 = 0,67	11 = 0,92
2 ¼ = 0,19	5 ¼ = 0,44	8 ¼ = 0,69	11 ¼ = 0,94
2 ½ = 0,21	5 ½ = 0,46	8 ½ = 0,71	11 ½ = 0,96
2 ¾ = 0,23	5 ¾ = 0,48	8 ¾ = 0,73	11 ¾ = 0,98
3 = 0,25	6 = 0,50	9 = 0,75	12 = 1,00

Formule triangle à angle droit

$c^2 = a^2 + b^2$
 $A = B - 90^\circ$
 $B = A - 90^\circ$
 $A + B + C = 180^\circ$

$\sin A = \frac{a}{c}$
 $\cos A = \frac{b}{c}$
 $\tan A = \frac{a}{b}$

$\sin B = \frac{b}{c}$
 $\cos B = \frac{a}{c}$
 $\tan B = \frac{b}{a}$

Formule hydraulique

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

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

Q = Débit
 P = Pression
 K = Facteur K
 E = Hauteur en pieds
 H = Charge
 0,433 = Densité pour l'eau

Dimensionnement du compresseur d'air, en pieds cube par minute

$\frac{VP}{(7,48)(14,7)(T)} = \text{Pieds cubes par minute requis}$

V = En gallons 14,7 = Pression atmosphérique
 P = Pression (en psi) T = Temps (en minutes)
 7,48 = Gallons pieds³

Formules triangle décalé

Décalage 45°
 B = A (0,707)
 A = B (1,414)

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

« Décalage de moletage »
 $C = \sqrt{A^2 + B^2}$

Exemple :
 $C = \sqrt{9^2 + 4^2}$
 $C = 3,60'$

Tableau de conversion des mesures impériales (U.S.) et métriques

Ce tableau de référence vous indique comment convertir les mesures impériales (U.S.) de ce catalogue en unités métriques.

Conversion mesures impériales – métriques		⇔	Conversion mesures métriques – impériales			
25.4	×	Pouces (po)	⇔	Millimètres (mm)	×	0,03937
0.3048	×	Pieds (ft)	⇔	Mètres (m)	×	3,281
0.4536	×	Livres (lb)	⇔	Kilogrammes (kg)	×	2,205
28.35	×	Onces (oz)	⇔	Grammes (g)	×	0,03527
6.894	×	Pression (psi)	⇔	Kilopascal (kPa)	×	0,145
0.069	×	Pression	⇔	Bar	×	14,5
4.45	×	Charge d'extrémité (lb)	⇔	Newtons (N)	×	0,2248
1.356	×	Couple de serrage (ft-lb)	⇔	Newton-mètres (N·m)	×	0,738
F - 32 ÷ 1.8		Temp. (°F)	⇔	Celsius (°C)		C + 17,78 × 1,8
745.7	×	Puissance (hp)	⇔	Watts (W)	×	1 341 × 10 ⁻³
3.785	×	Gallons par minute (gpm)	⇔	Litres par minute (l/min)	×	0,2642
3.785	×	10 ⁻³ gallons par min. (GPM)	⇔	Mètres cubes par min (m ³ /m)	×	264,2
1.44	×	Facteur K (unités US)	⇔	Facteur K (SI)	×	0,69

Index

Système de raccords de sprinkleurs VicFlex™				
Flexible ondulé VicFlex™	3	Collier rigide FireLock EZ™	11	Module de contrôle de zone résidentielle sur colonne FireLock
Flexible tressé haute pression VicFlex™	2	Collier rigide FireLock	11	32
Flexible tressé VicFlex™	2	Collier rigide haute pression	14	Module de contrôle de zone tertiaire sur colonne montante FireLock
Flexible tressé VicFlex™	3	Collier rigide pour acier inoxydable Type 316	14	32
Flexible tressé VicFlex™ avec collier imperdable	2	Collier rigide QuickVic	11	Module d'essai d'alarme TestMaster™ II
Manchettes et coudes de réduction VicFlex™	8	Collier rigide Zero-Flex™	12	33
Sprinkleur sous air VicFlex™	7			Poteau indicateur mural FireLock
Support optimisé VicFlex™ pour solives métalliques et en bois	4	Raccords		33
Support VicFlex™	5	Coude à vidange	18	Poteau indicateur vertical FireLock
Support VicFlex™	5	Coude de fin de course Vic™-End II	19	33
Support VicFlex™ avec fonctionnalités de centrage et d'installation sur dalle	3	Raccords à extrémités rainurées standards	19	Robinets-vannes à tige montante FireLock
Support VicFlex™ avec support central réglable par le bas	4	Raccords FireLock	18	30
Support VicFlex™ pour les installations à profil bas	6	Raccords FireLock	18	Robinets-vannes à tige non-montante FireLock
Support VicFlex™ pour plafonds Armstrong® TechZone™	6	Raccords FireLock Installation-Ready	18	31
Support VicFlex™ pour profilé CD	5			Type en Y FireLock Vic-Strainer
Support VicFlex™ pour profilés de fourrure avec support central réglable par le bas	4	Système à rainures innovant (IGS)		34
Support VicFlex™ pour tige filetée	6	Collier rigide IGS Installation-Ready FireLock	22	Vanne à boisseau sphérique et corps en laiton – Filetée
VicFlex™ pour canalisations	8	Piquage en Té IGS FireLock	23	31
VicFlex™ pour l'entreposage frigorifique	7	Piquage soudé en Té IGS FireLock	23	Vanne à boisseau sphérique FireLock
VicFlex™ pour montage en surface	7	Raccords IGS et adaptateurs FireLock	24	31
VicFlex™ pour salles blanches	8	Raccords IGS Installation-Ready FireLock	22	Vanne papillon FireLock à fermeture surveillée
		Rainureuse par moletage IGS FireLock	24	28
				Vanne papillon FireLock à ouverture surveillée
				29
				Vanne papillon haute pression FireLock à ouverture surveillée
				28
				Postes de contrôle et accessoires
				Accélérateur sous air FireLock
				43
				Actionneur basse pression
				41
				Actionneur électrique/pneumatique à double verrouillage
				41
				Actionneur pneumatique double
				42
				Chambre de retardement FireLock
				43
				Clapet anti-retour à bille FireLock
				42
				Clapet anti-retour FireLock NXT pour système mixte eau/air Série – Europe uniquement
				39
				Cloche hydraulique
				45
				Dispositif de vidange automatique FireLock
				42
				Ensemble AutoConvert
				38
				Ensemble de maintien d'air/compresseur
				41
				Ensemble de trim de maintien pneumatique FireLock
				44
				FireLock Fire-Pac
				38
				Kit d'alarme supplémentaire
				44
				Kit de vidange de colonne d'eau
				44
				Poste de contrôle FireLock NXT™
				37
				Poste de contrôle FireLock NXT™
				37
				Poste de contrôle FireLock NXT™
				37
				Poste de contrôle FireLock
				39
				Station pour poste de contrôle FireLock – Europe
				39
				Tableau déclencheur manuel
				43
				Tableau de compatibilité des accessoires
				40
				Vannes de contrôle hydraulique
				Vanne de contrôle de décharge
				50
				Vanne de contrôle de décharge
				51
				Vanne de contrôle de décharge
				51
				Vanne de contrôle de décharge à commande électrique d'interruption prioritaire
				51
				Vanne de contrôle de décharge à commande électrique d'interruption prioritaire
				52
				Vanne de contrôle de réduction de la pression
				49
				Vanne de contrôle de réduction de la pression
				50
				Vanne de contrôle de réduction de la pression
				50
				Vanne de contrôle du niveau flotteur vertical à deux niveaux
				48
				Vanne de contrôle niveau du pilote d'altitude à régulation modulante
				49
				Vanne de contrôle niveau du pilote d'altitude à trois voies
				49
				Vanne de contrôle niveau électronique à deux niveaux
				48
				Vanne de contrôle niveau horizontal à régulation modulante
				48
				Sprinkleurs et accessoires
				Accessoires
				66
				Applications spéciales
				62

Index

Buses	65	de chantier	80
Clés dynamométriques	66	Rainureuses par moletage de chantier	76
Couverture étendue	57-58	Rainureuses par moletage de chantier	77
Résidentiel	61	Rainureuses par moletage de chantier	77
Sous air	63-64	Rainureuses par moletage de chantier	78
Stockage	59	Rainureuses par moletage portatives de chantier	74
Stockage	60	Rainureuses par moletage portatives de chantier	74
Tertiaire standard	55-56	Rainureuses par moletage portatives de chantier	75
Victaulic Vortex™			
Système d'extinction d'incendies		Rainureuses par moletage portatives de chantier	75
<i>Victaulic Vortex 500</i>	68	Rainureuses par moletage portatives de chantier	75
Système d'extinction d'incendies		Rainureuses par moletage – usine/atelier	79
<i>Victaulic Vortex 1000</i>	68	Rainureuses par moletage – usine/atelier	79
Système d'extinction d'incendies			
<i>Victaulic Vortex 1500</i>	68		

Systèmes spéciaux

Système de tuyauteries à bouts lisses	70
Système de tuyauteries en acier inoxydable	72
Système de tuyauteries en cuivre	71
Système <i>Refuse-to-Fuse</i> pour tubes en PEHD	71
Systèmes de tuyauteries AWWA pour l'Amérique du Nord	72
Vic-Press™ pour tuyauterie en acier inoxydable Schedule 10S	70

Outils de préparation des tubes

Accessoires	83
Accessoires	83
Accessoires	84
Outils de découpe pour piquages	81
Outils de découpe pour piquages	82
Outils de découpe pour piquages	82
Outils Vic-Press™	81
Processus de rainurage par moletage	73
Rainure moletée	73
Rainureuse à molettes portative	76
Rainureuse par moletage IGS FireLock™	78
Rainureuses par enlèvement de chantier	80
Rainureuses par enlèvement	