

DES SOLUTIONS TECHNIQUES DE CONFIANCE

POUR CHAQUE INSTALLATION

Depuis 1919, les solutions créatives et les services de conception innovants de Victaulic continuent d'accroître la productivité et de réduire les risques relatifs à la construction, faisant en sorte que les projets soient achevés en toute sécurité, dans les délais exigés et en respectant le budget autorisé. Avec plus de 4 000 employés et 55 bureaux dans le monde, Victaulic aide des clients dans 120 pays à réussir au sein de l'industrie mondiale de la construction. Découvrez comment nos solutions techniques inspirent confiance pour vos projets de construction sur www.victaulic.com.



Sièges sociaux américain et international

4901 Kesslersville Road
Easton, PA 18040 ÉTATS-UNIS

victauliclocations.com

EMOA et Inde

Prijkelstraat 36
9810 Nazareth, Belgique

Asie Pacifique

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



G-103-FRC 10576 RÉV. D 03/2019

Victaulic et toutes les autres marques Victaulic sont des marques de commerce ou marques déposées de Victaulic Company, ou de ses entités affiliées aux États-Unis ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques de commerce mentionnées dans les présentes sont la propriété de leurs détenteurs respectifs aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les termes « breveté » ou « brevet en instance » réfèrent à des conceptions ou brevets utilitaires, ou application de brevet pour des pièces ou moyens d'utilisation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

© 2019 VICTAULIC COMPANY. TOUS DROITS RÉSERVÉS.



CATALOGUE GÉNÉRAL VICTAULIC®

En vigueur à partir de mars 2019

CATALOGUE GÉNÉRAL

En vigueur à partir de mars 2019





PLUS DE 100 ANS D'INNOVATION

L'histoire derrière la position de chef de file de Victaulic aujourd'hui est remplie de faits marquants et de percées technologiques. Au cours de son histoire marquée d'innovations, la passion dont a fait preuve l'entreprise envers la mise au point de solutions inédites lui a permis de tracer de nouvelles voies alors qu'elle continue de s'attaquer de front aux défis les plus exigeants de l'industrie.

Depuis toujours, les clients de Victaulic peuvent se fier à l'engagement de l'entreprise envers la qualité et l'excellence. Au nom des propriétaires de Victaulic, de son conseil d'administration, de ses employés, anciens et actuels, Victaulic espère avoir le plaisir de vous servir durant de nombreuses années.

Conformité aux règlements

Les produits de tuyauterie Victaulic sont testés et certifiés pour une plage étendue d'applications. Victaulic collabore avec plusieurs autorités d'homologation, organismes d'approbation et organisations de normalisation autour du monde et garde ses produits certifiés en stricte conformité avec les normes, codes et directives pertinents aux industries et marchés particuliers.

CERTIFICATION DES PRODUITS :

Protection incendie

ACTIVFIRE – Registre ActivFire d'appareillage de protection contre les incendies (Australie)

AON – AON Nouvelle-Zélande

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

CFPSC – Chinese Fire Protection Safety Center (Taiwan)

CNBOP – Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpozarowej (Pologne)

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

CSFM – California State Fire Marshall (É.-U.)

CTPC – Consiliul Technic Permanent Pentru Constructii (Roumanie)

EMI – Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs (Hongrie)

FESC – Fire Equipment and Safety Center of Japan

FDNY – Fire Department, ville de New York (É.-U.)

FM – Homologations FM (É.-U.)

HDB – Housing Development Board (Singapour)

KFI – Korea Fire Institute

KFSD – Kuwait Fire Service Directorate

LPCB – Loss Prevention Certification Board (R.-U.)

SBSC – Svensk Brand- & Säkerhetscertifiering AB (Suède)

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

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

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

UAE CD – United Arab Emirates Civil Defense

UKRFIRECERT – Centre de certification étatique (Ukraine)

UL – Underwriter's Laboratories, LLC (É.-U.)

ULC – Underwriter's Laboratories of Canada

VdS – Verband der Schadenverhütung GmbH (Allemagne)

VKF – Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen (Suisse)

Zagrebinspekt (Croatie)

Eau potable

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

Belgaqua – Belgische Federatie voor de Watersector (Belgique)

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

Eurofins – ACS : Attestation de Conformité Sanitaire (France)

HZJZ – Hrvatski zavod za javno zdravstvo (Croatie)

INSP – Institutul Național De Sănătate Publică (Roumanie)

KWWA – Korea Water and Wastewater Works Association

NSF – NSF International (É.-U.)

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

PZH – Państwowy Zakład Higieny (Pologne)

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

SAI Global – WaterMark (Australie)

SPAN – Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (Malaisie)

SVGW Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches (Suisse)

UL – Underwriter's Laboratories, LLC – NSF 61/372 (É.-U.)

WRAS – Water Regulations Advisory Scheme (R.-U.)

ZUOVA – Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě (République tchèque)

Maritime

ABS – American Bureau of Shipping

BV – Bureau Veritas (France)

CCG – Garde côtière canadienne (Canada)

CRS – Croatian Register of Shipping (Croatie)

CCS – China Classification Society (Chine)

DNV GL – Det Norske Veritas-Germanischer Lloyd (Norvège)

KRS – Korean Register of Shipping (Corée)

LR – Lloyd's Register of Shipping (R.-U.)

RINA – Registro Italiano Navale (Italie)

USCG – US Coast Guard (É.-U.)

CVCA

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (France)

ITB – Instytut Techniki Budowlanej (Pologne)

Sercons Europe BV (Russie)

Plomberie

(IAPMO) – International Association of Plumbing and Mechanical Officials (Association internationale des organismes officiels de plomberie et de mécanique) (É.-U.)

NSF – NSF International (É.-U.)

CONFORMITÉ :

Conformité aux normes et codes

ANSI – American National Standards Institute

API – American Petroleum Institute

APSAD – Assemblée Plénière Société Assurance Dommage (France)

AS/NZS – Standards Australia and Standards New Zealand (AU et N-Z)

ASME – American Society of Mechanical Engineers (É.-U.)

ASTM International (É.-U.)

AWWA – American Water Works Association

CSA – Groupe CSA (Canada)

GOST R – Gosstandart (Russie)

IBC – International Building Code (É.-U.)

ICC – International Code Council (É.-U.)

IMC – International Mechanical Code (É.-U.)

IPC – International Plumbing Code (É.-U.)

IRC – International Residential Code (É.-U.)

ISO – Organisation internationale de normalisation (mondial)

MSS – Manufacturer's Standardization Society (É.-U.)

NACE – National Association of Corrosion Engineers (É.-U.)

NFPA – National Fire Protection Association (É.-U.)

UPC – Uniform Plumbing Code (É.-U.)

WSAA – Water Services Association of Australia (Australie)

Sécurité d'équipement sous pression

(2014/68/EC) PED – Directive sur les équipements sous pression (Europe)

CSA B51 – Code sur les chaudières, les appareils et les tuyauteries sous pression (Canada)

CRN – Numéro d'enregistrement canadien selon CSA B51

CU TR 032/2013 – Règlement technique de l'union douanière sur la sécurité de l'équipement sous pression (EAC)

Recyclage et sécurité chimique

BVB – Byggarbetsdömmingen Service AB (Suède)

(EC/1907/2006) REACH – Enregistrement, évaluation et autorisation des substances chimiques (Europe)

(2011/65/EC) RoHS – Directive sur la restriction des substances dangereuses (Europe)

(2012/19/EC) WEEE – Directive sur les déchets d'équipement électrique et électronique (Europe)

SundaHus – SundaHus i Linköping (Suède)

Installations techniques

(EU/305/2011) CPR – Règlement sur les produits de la construction (Europe)

NBC – Code national du bâtiment (Canada)

Milieux explosifs

(2014/34/EU) ATEX – Équipements et systèmes de protection pour les atmosphères potentiellement explosives (Europe)

Séismique

OSHPD – Office of Statewide Health Planning and Development (É.-U.)

PSB – TÜV SÜD PSB (Singapour)

Sécurité – Machinerie et outils

(2006/42/EC) MD – Directive sur la machinerie (Europe)

(2014/35/EU) LVD – Directive basse tension (Europe)

(2014/30/EU) EMC – Directive sur la compatibilité électromagnétique (Europe)

© Copyright 2019, Victaulic® Company. Tous droits réservés.

Toute reproduction, intégrale ou partielle, du présent catalogue Victaulic, par quelque procédé que ce soit, électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre, est interdite sans l'autorisation écrite préalable de la société Victaulic.



TABLE DES MATIÈRES

- ii Formation continue
- iii Victaulic®
- iv La différence *Victaulic*
 - 1 Original Groove System (OGS)
 - 31 Advanced Groove System (AGS)
 - 39 *Corps boulonnés Victaulic en deux sections*
(VBSP - Victaulic Bolted Split Sleeve Products)
 - 45 Système de perçage de tuyau
 - 49 Système pour tuyaux en acier au carbone
à extrémités sans rainure
 - 55 Système pour tuyauterie en acier inoxydable
 - 73 Système pour tuyaux en cuivre
 - 79 Système pour tuyaux à épaulement en acier
 - 83 Système pour tuyaux en fonte ductile
 - 89 Système haute performance pour service de
vapeur ou de produits chimiques
 - 91 Solutions d'équilibrage hydronique
 - 105 Solution du système pour tuyaux en PEHD
 - 109 Système PVC Aquamine™
 - 115 Système PVC-C/PVC
 - 119 Outils de préparation des tuyaux
 - 149 Joints d'étanchéité/joints/joints toriques
 - 151 Données de conception
 - 152 Guide de référence
 - 155 Garantie
 - 156 Conformité aux règlements

since 1919

FORMATION CONTINUE

Victaulic® offre une grande variété de cours de formation continue. Qu'il s'agisse d'un séminaire d'une heure ou d'un événement sur la journée, ces cours vous permettent d'en savoir plus sur des concepts clés de l'industrie et sur les solutions Victaulic. Les cours de formation continue sont conçus pour les propriétaires, les entrepreneurs, les inspecteurs et pour toute personne qui cherche à parfaire ses connaissances de Victaulic et des secteurs du raccordement de tuyaux rainurés et de la régulation de débit.

Pour en savoir plus sur les cours de formation continue de Victaulic ou pour planifier votre formation, veuillez communiquer avec votre représentant commercial ou faites-nous parvenir un courriel à l'adresse : VictaulicUniversity@victaulic.com



**CONTINUING
EDUCATION**



VDC

VIRTUAL & DESIGN CONSTRUCTION

Dessins, coordination de la modélisation des données d'un bâtiment et solutions logicielles pour le secteur de la construction commerciale. Victaulic.com/resource-software propose une bibliothèque complète de fichiers CAO et de contenu de produits logiciels créés sur la plateforme native de chaque logiciel.

FASTER FROM THE STARTSM

Le logiciel Victaulic Tools for Revit[®] procure un ensemble d'outils conviviaux spécialement conçus pour améliorer les fonctions de disposition et de fabrication dans Autodesk Revit. Il est spécialement conçu pour répondre aux besoins des ingénieurs, des entrepreneurs et des fabricants de tuyaux, vous procurant des outils plus intelligents pour assurer une fabrication plus rapide et une disposition plus efficace. victaulicsoftware.com



LA DIFFÉRENCE VICTAULIC®



TECHNOLOGIE D'ASSEMBLAGE DE TUYAUTERIES PAR RAINURAGE

Principe de fonctionnement

La rainure est formée à froid ou usinée dans le tuyau à l'aide d'un outil de rainurage. Les corps d'accouplement enveloppant complètement le joint d'étanchéité sont assemblés autour de deux extrémités de tuyaux rainurés et l'épaulement des demi-corps s'engage dans les rainures. Les boulons et écrous sont serrés à l'aide d'une clé à douille ou à percussion.

Types de raccords rainurés

- **Accouplement flexible** – autorise un jeu axial et angulaire contrôlé absorbant la flexion de la tuyauterie ainsi que les dilatations et contractions thermiques.
- **Accouplement rigide** – n'autorise pas de jeu, tout comme un assemblage à bride ou soudé.

Tous les avantages que nos [solutions](#) amènent à un projet – telles la productivité, la sécurité, la flexibilité et la qualité de conception – sont centrés sur la conception unique des produits Victaulic®.

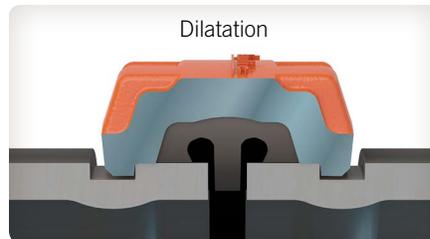
LES SYSTÈMES DE TUYAUTERIE À EXTRÉMITÉS RAINURÉES VICTAULIC PERMETTENT :



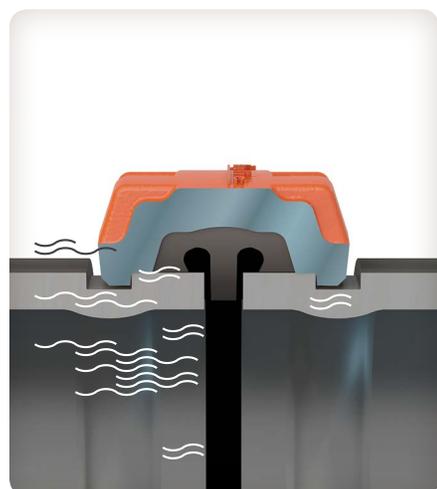
Un entretien et une mise à niveau du système sans tracas – par simple démontage des accouplements facilement accessibles.



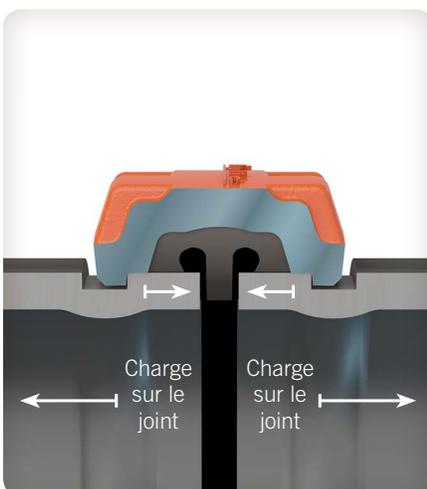
Une aisance d'alignement – par une conception permettant la rotation complète des tuyaux et des composants du système avant le serrage.



Flexibilité – avec les propriétés de déplacement axial et de flexion des accouplements flexibles d'un système à rainures. Peuvent être utilisés pour accommoder les dilatations et contractions thermiques des pipelines et procurent une souplesse d'ajustement d'alignement et d'affaissement du sol ou de stress sismique.



Atténuation des vibrations et du bruit – par isolement à chaque jonction prévenant la transmission des vibrations.



Jonctions de tuyaux auto retenues – les accouplements s'engagent dans les rainures des tuyaux pour résister à la pleine pression de l'installation sans nécessiter d'autre renfort.



Rigidité – patins à boulons obliques procurant un serrage direct des tuyaux, leur permettant de résister aux efforts de torsion et de flexion.

Original Groove System (OGS)

Le système de rainurage de tuyaux de Victaulic® est le système de tuyauterie le plus polyvalent, économique et fiable sur le marché. Avec ce système, le montage s'effectue jusqu'à trois fois plus rapidement qu'un système soudé. De plus, il est plus fiable qu'un système fileté ou à brides. L'approche adoptée par Victaulic réduit les risques et le coût total d'installation. Le système est conçu pour les tuyaux standard ou à paroi mince rainurés par roulage ou par usinage. De plus, la préparation des extrémités de tuyaux est facile et rapide. Elle peut s'effectuer au chantier ou en atelier avec une sélection d'outils de rainurage *Victaulic*.

Avec l'arrivée de la technologie *Victaulic Installation-Ready™*, le système de rainure original a évolué à un niveau supérieur. Les accouplements *Victaulic* brevetés de cette génération s'installent dix fois plus rapidement que les autres moyens d'assemblage de tuyauterie. Pourquoi est-il différent? Avant la venue de la technologie *Installation-Ready de Victaulic*, le montage d'accouplements pour tuyaux

rainurés impliquait le démontage de l'accouplement en déposant ses boulons et écrous et son joint d'étanchéité pour l'ajuster sur l'interstice entre les deux extrémités de tuyaux rainurés, de monter les demi-corps sur le joint d'étanchéité et puis de reposer et serrer les boulons et écrous. Les accouplements *Installation-Ready* sont pré-assemblés et doivent simplement être poussés sur l'extrémité d'un tuyau rainuré avant d'y glisser le second tuyau rainuré et de serrer les boulons et écrous. Ce qui prenait précédemment un temps mesuré en minutes se compte maintenant en secondes.

Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)



Accouplements	page	Adaptateurs	page
 Accouplements rigides QuickVic™ (type 107N)	3	 Adaptateurs à bride <i>Vic-Flange</i> (type 741)	7
 Accouplements flexibles <i>QuickVic</i> (type 177N)	3	 Adaptateurs à bride <i>Vic-Flange</i> (type 743)	7
 Accouplements rigides Zero-Flex™ (type 07)	3		
 Accouplements flexibles (type 77)	4	Raccords	page
 Accouplements flexibles (type 75)	4	 Coudes	8
 Accouplements réducteurs (type 750)	4	 Tés, crois, Y, et raccords latéraux	9
 Accouplements Snap-Joint™ (type 78)	5	 Adaptateurs, mamelons, capuchons et bouchons	10
 Accouplements et outil <i>Vic-Boltless</i> (types 791 et 792)	5		
 Accouplements rigides pour haute pression (type HP-70)	5	Joints de dilatation	page
 Accouplements de sortie (type 72)	46	 Joints de dilatation <i>Mover</i> (type 150)	11
		 Joints de dilatation (type 155)	11
Accouplements à bague <i>Vic-Ring</i>	page		
 Accouplements à bague <i>Vic-Ring</i> (type 41)	6		
 Accouplements à bague <i>Vic-Ring</i> (type 44)	6		



Robinets

	page
 Robinets à papillon	12
 Clapets antiretour	13–14
 Robinets à tournant sphérique	14–15
 Robinets à tournant conique	16
 Assemblage de robinets Delta-Y	16
 Robinets-vanne à guillotine	16
 Robinets-vanne	17
 Robinets de dérivation	17
 Vannes de commande hydraulique	18
 Purgeurs d'air	19–20

Crépines et diffuseurs

	page
 Diffuseurs d'aspiration (série 731-D)	21
 Crépines en T <i>Vic-Strainer</i> (série 730)	21
 Crépines en Y <i>Vic-Strainer</i> (série 732)	21

Modules d'équipement

	page
 Collecteurs <i>Vic-Header</i>	22
 Tuyauterie de raccordement antivibration pour unité de traitement de l'air	22
 Postes de détente	22
 Tuyauterie d'admission de pompe antivibrations	23
 Tuyauterie de sortie de pompe antivibrations	24
 Ensembles pour serpentin KOIL-KIT™ standard	100

Produits à usage spécialisé

	pages
 Système d'extrémités EndSeal™	25
 Accouplements à deux rainures pour haute pression	26
 Accouplements à bague pour haute pression	26
 Accouplements flexibles en matériau composite	26
 Système de service prolongé XL (Extended Life) pour tuyaux avec revêtement de caoutchouc destinés aux produits abrasifs	27
 Accouplements à joint de dilatation	27
 Accouplements pour les tuyaux en plastique renforcés de fibre de verre	28
 Accouplements flexibles non retenus pour tuyaux de plastique renforcés de fibre de verre	28
 Système en aluminium	29–30
 Raccords <i>Mechanical-T</i> à embout mâle	47

Original Groove System (OGS)



Accouplements rigides QuickVic™

TYPE 107N

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 06.23](#)

- Les patins à boulons obliques augmentent la rigidité
- Diamètres de 2 à 12 po | DN50 à DN300
- Pression jusqu'à 750 lb/po² | 5 171 kPa | 52 bar
- Pour les raccords en acier inoxydable,
[télécharger la publication 17.01](#)
- Pour les raccords en aluminium,
[télécharger la publication 21.04](#)

Certifications et homologations :



[Téléchargez la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.



Accouplements flexibles QuickVic™

TYPE 177N

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 06.24](#)

- Joint flexible permettant la dilatation, la contraction et la flexion
- Diamètres de 2 à 8 po | DN50 à DN200
- Pression jusqu'à 1 000 lb/po² | 6 895 kPa | 69 bar
- Pour les raccords en acier inoxydable,
[télécharger la publication 17.01](#)
- Pour les raccords en aluminium,
[télécharger la publication 21.04](#)
- Pour les raccords en PVC,
[télécharger la publication 32.01](#)

Certifications et homologations :



[Téléchargez la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.



Accouplements rigides Zero-Flex™

TYPE 07

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 06.02](#)

- Les patins à boulons obliques augmentent la rigidité
- Diamètres de 1 à 12 po | DN25 à DN300
- Pression jusqu'à 750 lb/po² | 5 171 kPa | 52 bar
- Pour l'information sur le système AGS de type W07 à diamètres de 14 à 50 po | DN350 à DN1250,
[télécharger la publication 20.02](#)

Certifications et homologations :



[Téléchargez la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.



Certifications et homologations :



Téléchargez la publication 10.01 énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Accouplements flexibles

TYPE 77

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 06.04](#)

- Joint flexible permettant la dilatation, la contraction et la flexion
- Diamètres de ¾ po à 24 po | DN20 à DN600
- Pression jusqu'à 1 000 lb/po² | 6 895 kPa | 69 bar
- Pour l'information sur le système AGS de type W77 à diamètres de 14 à 78 po | DN350 à DN1950, [télécharger la publication 20.03](#)
- Pour les raccords en PVC, [télécharger la publication 32.01](#)
- Pour les raccords de type 77A destinés aux systèmes en aluminium, [télécharger la publication 21.01](#)



Certifications et homologations :



Téléchargez la publication 10.01 énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Accouplements flexibles

TYPE 75

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 06.05](#)

- Accouplements légers pour pressions moyennes
- Joint flexible permettant la dilatation, la contraction et la flexion
- Diamètres de 1 à 8 po | DN25 à DN200
- Pression jusqu'à 500 lb/po² | 3 447 kPa | 34 bar
- Pour les raccords en PVC, [télécharger la publication 32.01](#)



Certifications et homologations :



Téléchargez la publication 10.01 énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Accouplements réducteurs

TYPE 750

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 06.08](#)

- Remplacent deux accouplements et un réducteur
- Diamètres de 2 à 10 po | DN50 à DN250
- Pression jusqu'à 500 lb/po² | 3 447 kPa | 34 bar

Original Groove System (OGS)



Certifications et homologations :



Accouplements Snap-Joint™

TYPE 78

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 06.09](#)

- Conçus pour utilisation comme raccord rapide
- Diamètres de 1 à 8 po | DN25 à DN200
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour les raccords en PVC,
[télécharger la publication 32.01](#)
- Pour les raccords de type 78A destinés aux systèmes en aluminium,
[télécharger la publication 21.02](#)

Accouplements et outil
Vic-Boltless

ACCOUPEMENT TYPE 791 ET OUTIL TYPE 792

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 06.11](#)



Certifications et homologations :



[Téléchargez la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

- Permettent de réaliser un joint à profil surbaissé, sécuritaire et inviolable
- S'installent seulement avec l'outil type 792 de Victaulic®
- Diamètres de 2 à 8 po | DN50 à DN200
- Pression jusqu'à 700 lb/po² | 4 826 kPa | 48 bar
- Pour les raccords en PVC,
[télécharger la publication 32.01](#)

Accouplements rigides à haute pression

TYPE HP-70

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 06.12](#)

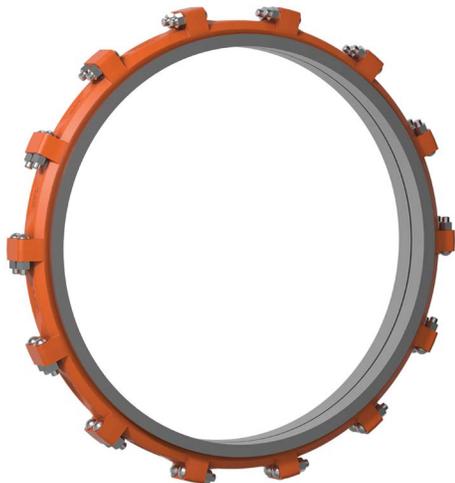


Certifications et homologations :



[Téléchargez la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

- Corps dense pour pressions élevées
- Diamètres de 2 à 16 po | DN50 à DN400
- Pression jusqu'à 1 000 lb/po² | 6 895 kPa | 69 bar



Accouplements *Vic-Ring*

TYPE 41

Pour l'information complète, [télécharger la publication 16.04](#)

- Offerts avec une variété d'options de bague pour conserver la même épaisseur de paroi de la tuyauterie pour service de produits abrasifs
- Diamètres de 30 à 66 po | DN750 à DN1650
- Pression jusqu'à 90 lb/po² | 621 kPa | 6 bar
- Pour information sur les produits AGS *Vic-Ring*, se référer à la p. 33
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Accouplements à bague *Vic-Ring*

TYPE 44

Pour l'information complète, [télécharger la publication 16.05](#)

- Offerts avec une variété d'options de bague pour conserver la même épaisseur de paroi de la tuyauterie pour service de produits abrasifs
- Diamètres de 4 à 60 po | DN50 à DN1500
- Pression jusqu'à 175 lb/po² | 1 207 kPa | 12 bar
- Pour information sur les produits AGS *Vic-Ring*, se référer à la p. 33
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

Original Groove System (OGS)



Certifications et homologations :



[Téléchargez la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Adaptateurs à bride Vic-Flange

TYPE 741

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 06.06](#)

- Brides ANSI Classe 125 et 150, Australian Standard Table E et PN10/16
- Diamètres de 2 à 24 po | DN50 à DN600
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour l'information sur les accouplements AGS type W741 à diamètres de 14 à 24 po | DN350 à DN600, télécharger la [publication 20.04](#)
- Pour les raccords en PVC, [télécharger la publication 32.01](#)



Certifications et homologations :



[Téléchargez la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Adaptateurs à bride Vic-Flange

TYPE 743

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 06.06](#)

- Brides ANSI classe 300
- Diamètres de 2 à 12 po | DN50 à DN300
- Pression jusqu'à 720 lb/po² | 4 964 kPa | 50 bar
- Pour les raccords en PVC, [télécharger la publication 32.01](#)



Certifications et homologations :

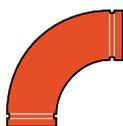


Téléchargez la [publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Coudes



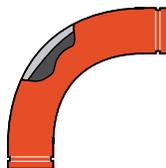
N° 10
Coude à 90°



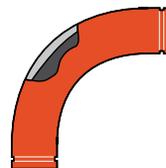
N° 100-1 ½D
Coude 1 ½ D à 90° à long rayon



N° 100-3D
Coude 3 D à 90° à long rayon



N° 100-5D
Coude 5 D à 90° à long rayon



N° 100-6D
Coude 6 D à 90° à long rayon



N° 11
Coude à 45°



N° 110-1 ½D
Coude 1 ½ D à 45° à long rayon



N° 110-3D
Coude 3 D à 45° à long rayon



N° 110-5D
Coude 5 D à 45° à long rayon



N° 110-6D
Coude 6 D à 45° à long rayon



N° 12
Coude à 22 ½°



N° 13
Coude à 11 ¼°



N° 18
Coudes adaptateurs à 90°



N° 19
Coudes adaptateurs à 45°



N° 10-DR
Coude de vidange



N° R-10G
Coudes de support à base réductrice (rainure OGS x rainure OGS)



N° R-10F
Coudes de support à base réductrice (rainure OGS x bride)

Raccords

Pour l'information complète sur les raccords à extrémités rainurées originaux pour tuyaux en acier au carbone, [télécharger la publication 07.01](#).

- Les pressions nominales des raccords standards correspondent à celles des accouplements installés
- Tous les raccords sont livrés avec des rainures ou des épaulements pour une installation rapide
- Raccords offerts en diamètres de ¾ po à 24 po | DN20 à DN600
- Pour l'information sur les accouplements AGS à diamètres de 14 à 60 po | DN350 à DN1500, [télécharger la publication 20.05](#)

Pour les rayons de courbure de coudes à rayons 3D, 5D et 6D, [télécharger la publication 07.02](#)



Pour les options d'enduits de protection, téléchargez la [publication 07.01](#)

Original Groove System (OGS)

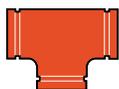


Certifications et homologations :



Téléchargez la publication 10.01 énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Tés, croix, Y, et raccords latéraux



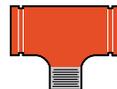
N° 20
Té



N° 25
Té rainuré de réduction



N° 29M
Té avec branchement fileté



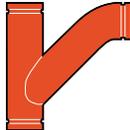
N° 29T
Té fileté de réduction



N° 30
Raccord latéral à 45°



N° 30-R
Raccord latéral réducteur à 45°



N° 32
Raccord Y à dérivation perpendiculaire



N° 32-R
Réducteur Y à dérivation perpendiculaire



N° 33
« Y » symétrique



N° 35
Croix

Raccords

Pour l'information complète sur les raccords à extrémités rainurées originaux pour tuyaux en acier au carbone, [télécharger la publication 07.01](#).

- Les pressions nominales des raccords standards correspondent à celles des accouplements installés
- Tous les raccords sont livrés avec des rainures ou des épaulements pour une installation rapide
- Raccords offerts en diamètres de ¾ po à 24 po | DN20 à DN600
- Pour l'information sur les accouplements AGS à diamètres de 14 à 60 po | DN350 à DN1500, [télécharger la publication 20.05](#)



Certifications et homologations :



Téléchargez la publication 10.01 énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Adaptateurs, mamelons, capuchons et bouchons profonds



N° 40
Mamelon-
adaptateur
(rainure OGS x
fileté)



N° 41
Mamelon-
adaptateur à bride
classe ANSI 125



N° 41-DN
Mamelon-
adaptateur à bride
(s) NP10/16



N° 42
Mamelon-
adaptateur
(rainure OGS x
biseauté)



N° 43
Mamelon-
adaptateur
(rainure OGS x
rainure OGS)



N° 45F
Mamelon-
adaptateur
à bride plane
classe ANSI 150



N° 45R
Mamelon-
adaptateur à bride
soulevée classe
ANSI 150



N° 45RE
Mamelon-
adaptateur à bride
à face surélevée
PN10/16



N° 46F
Mamelon-
adaptateur
à bride plane
classe ANSI 300



N° 46R
Mamelon-
adaptateur à bride
soulevée classe
ANSI 300



N° 48
Mamelon pour
boyau



N° 50
Réducteur
concentrique



N° 51
Réducteur
excentrique



N° 52
Réducteur fileté
côté petit diamètre



N° 53
Mamelon de
réduction (rainure
OGS x rainure
OGS)



N° 54
Mamelon de
réduction (rainure
OGS x fileté)



N° 55
Mamelon de
réduction (fileté x
rainure OGS)



N° 60
Capuchon



N° 61
Bouchon



N° 80
Adaptateur femelle
taraudé

Raccords

Pour l'information complète sur les raccords à extrémités rainurées originaux pour tuyaux en acier au carbone, [télécharger la publication 07.01.](#)

- Les pressions nominales des raccords standards correspondent à celles des accouplements installés
- Tous les raccords sont livrés avec des rainures ou des épaulements pour une installation rapide
- Raccords offerts en diamètres de ¾ po à 24 po | DN20 à DN600
- Pour l'information sur les accouplements AGS à diamètres de 14 à 60 po | DN350 à DN1500, [télécharger la publication 20.05](#)

Original Groove System (OGS)

Joints de dilatation *Mover*

TYPE 150

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 09.04](#)

- Joint de dilatation de type à glissement permettant un jeu axial d'extrémité jusqu'à 76 mm | 3 po
- Diamètres de 2 à 6 po | DN50 à DN150
- Pression jusqu'à 350 lb/po² | 2 413 kPa | 24 bar



Joints de dilatation

TYPE 155

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 09.05](#)

- Ensembles d'accouplements et de mamelons courts unis en tandem pour augmenter le jeu de dilatation
- La pression nominale des joints de dilatation type 155 est la même que celle des accouplements utilisés.
- Diamètres de ¾ po à 12 po | DN20 à DN300
- Pour l'information sur les accouplements AGS type W155 de diamètres de 14 à 24 po | DN350 à DN600, [télécharger la publication 20.12](#)



Robinetts à papillon Vic-300™ MasterSeal™

SÉRIE 761

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 08.20](#)

- Conçus pour service d'extrémité bidirectionnel à pleine pression
- Offerts sans poignée ou avec commande par engrenage, levier de blocage et butée à mémoire, ou avec poignée de fonctionnement à 10 positions de butée à mémoire
- De nombreuses options de sièges et de matériau de disque sont offerts
- Diamètres de 2 à 12 po | DN50 à DN300
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour l'information sur la série AGS W761 de diamètres de 14 à 24 po | DN350 à DN600, [télécharger la publication 20.06](#)

Certifications et homologations :



[Téléchargez la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)



Robinetts à papillon

SÉRIE 700

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 08.05](#)

- Tige en deux sections permettant une conception de disque amincie, pour une chute de pression réduite
- Fourniture standard avec disque aluminium/bronze; et option d'acier inoxydable 316
- Diamètres de 1 ½ po à 6 po | DN40 à DN150
- Pression jusqu'à 200 lb/po² | 1 379 kPa | 14 bar

Certifications et homologations :



[Téléchargez la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Original Groove System (OGS)



Certifications et homologations :



Téléchargez la publication 10.01 énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Clapets antiretour haute pression *Vic-Check*

SÉRIE 716H

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 08.08](#)

- Comportent un disque en acier inoxydable reposant contre un joint torique, lorsque montés sur une plaque nickelée autocatalytique
- Diamètres de 2 à 3 po | DN50 à DN80
- Pression jusqu'à 365 lb/po² | 2 517 kPa | 25 bar
- Pour l'information sur la série AGS W715 à diamètres de 14 à 24 po | DN350 à DN600,
[télécharger la publication 20.08](#)



Certifications et homologations :



Téléchargez la publication 10.01 énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Clapets antiretour *Vic-Check*

SÉRIE 716

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 08.08](#)

- Comportent un disque encapsulé dans une substance élastomère et un siège en nickel soudé
- Diamètres de 2 ½ à 12 po | DN50 à DN300
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour l'information sur la série AGS W715 à diamètres de 14 à 24 po | DN350 à DN600,
[télécharger la publication 20.08](#)



Certifications et homologations :



Téléchargez la publication 10.01 énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Clapets antiretour à venturi

SÉRIE 779

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 08.10](#)

- Clapet antiretour avec venturi intégré et prises de pression pour des mesures précises (nécessaire de mesure du débit pour indicateurs/compteurs de pression différentielle disponible)
- Diamètres de 4 à 12 po | DN100 à DN300
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar



Certifications et homologations :



Téléchargez la publication 10.01 énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Clapets antiretour à battant

SÉRIE 712

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 08.11](#)

- Pour utilisation avec les raccords et accouplements Victaulic® pour tuyaux rainurés s'installant rapidement aux orifices d'entrée et de sortie des systèmes
- Grand chapeau d'accès facilitant l'entretien
- Offert avec revêtement interne pour service corrosif
- Diamètres de 2 à 4 po | DN50 à DN100
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour plus d'information sur les clapets antiretour à battant pour tuyauterie en acier inoxydable, voir p.63
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Certifications et homologations :



Téléchargez la publication 10.01 énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Clapets antiretour à battant

SÉRIE 713

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 08.54](#)

- Clapets antiretour à haute pression conçus pour utilisation avec les raccords et accouplements Victaulic pour tuyaux rainurés s'installant rapidement aux points d'entrée et de sortie des systèmes
- Grand chapeau d'accès facilitant l'entretien
- Offert avec revêtement interne pour service corrosif
- Diamètres de 2 à 4 po | DN50 à DN100
- Pression jusqu'à 1 000 lb/po² | 6 895 kPa | 69 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

Robinets à tournant sphérique
Vic-Ball

SÉRIE 721

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 08.14](#)

- Une sphère flottante à orifice standard réduit les exigences de couple
- Diamètres de 4 à 6 po | DN100 à DN150
- Pression jusqu'à 800 lb/po² | 5 515 kPa | 55 bar

Original Groove System (OGS)



Certifications et homologations :



Téléchargez la publication 10.01 énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Robinetts à tournant sphérique Vic-Ball

SÉRIE 726

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 08.23](#)

- Robinets à tournant sphérique à orifice standard pour haute pression conforme à la norme NACE
- Offerts sans poignée, avec dispositif d'opération à levier ou avec volant sur engrenage
- Diamètres de 1 ½ po à 6 po | DN40 à DN150
- Pression jusqu'à 1 000 lb/po² | 6 895 kPa | 69 bar



Robinetts à tournant sphérique SÉRIE 727

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 08.42](#)

- Robinets à tournant sphérique à orifice amélioré pour haute pression conforme à la norme NACE
- Jusqu'à 33 % moins de résistance à l'écoulement que les robinets à tournant sphérique à orifice standard concurrents
- Une sphère flottante à orifice standard réduit les exigences de couple
- Diamètres de 2 à 6 po | DN50 à DN150
- Pression jusqu'à 1 500 lb/po² | 10 342 kPa | 103 bar



Robinetts à tournant sphérique à corps de laiton – Filetés

SÉRIE 722

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 08.15](#)

- Robinets d'arrêt à orifice standard, à filetage femelle, en laiton forgé
- Diamètres de ¼ po à 2 po | DN8 à DN50
- Pression jusqu'à 600 lb/po² | 4 137 kPa | 41 bar

Certifications et homologations :



Téléchargez la publication 10.01 énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.



Robinet à tournant conique

Vic-Plug

SÉRIE 377

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 08.12](#)

- Le seul robinet à tournant conique excentrique à extrémités rainurées spécialement fabriqué pour un réglage de débit par étranglement
- Offerts sans poignée, avec dispositif d'opération à levier ou avec volant sur engrenage
- Diamètres de 3 à 12 po | DN80 à DN300
- Pression jusqu'à 175 lb/po² | 1 207 kPa | 12 bar



Assemblage de robinets Delta-Y

TYPE DLY

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 07.08](#)

- Ensembles comprenant des accouplements rigides type 107N, des robinets à papillon série 761 Vic™300 MasterSeal™ et des raccords moulés
- Idéal pour systèmes de vrac de pompage de ciment ou de baryte communs aux plateformes de forages en mer
- Diamètres de 5 po à 6 po | 141,3 mm à DN150
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar



Robinet-vanne à guillotine

SÉRIE 795

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 08.25](#)

- Conception pour conduites de liquides comportant des matières solides et abrasives
- Toutes les pièces qui s'usent peuvent être remplacées sur place sans avoir besoin de déposer le robinet du pipeline
- Utilise la technologie brevetée Installation-Ready™ éliminant les pièces détachées
- Activation manuelle, pneumatique ou électrique offerte
- Diamètres de 3 à 12 po | DN80 à DN300
- Pression jusqu'à 150 lb/po² | 1035 kPa | 10 bar

Certifications et homologations :



[Télécharger la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Original Groove System (OGS)



Certifications et homologations :

Ce produit n'est pas enregistré par une agence de certification pour le service de protection incendie.

Pour les produits de service de protection incendie, [télécharger la publication 10.92](#).

Robinet-vanne à tige montante à filetage extérieur

SÉRIE 771M

Pour l'information complète, [télécharger la publication 08.45](#)

- Offerts avec extrémités rainurée x rainurée ou rainurée x à bride
- Pour service ouvert/fermé seulement
- Diamètres de 2 ½ po à 12 po | 73,0 mm à DN300
- Pression jusqu'à 250 lb/po² | 1724 kPa | 17 bar



Robinets de dérivation à trois voies

SÉRIE 723

Pour l'information complète, [télécharger la publication 08.13](#)

- Robinets à tournant sphérique à trois voies à base d'entrée commune pour dérivation à 90° sur la gauche ou la droite; conforme à la norme NACE MR-01-75
- Offerts sans poignée, avec dispositif d'opération à levier ou avec volant sur engrenage
- Le diamètre disponible est 2 po | DN50
- Pression jusqu'à 600 lb/po² | 4 137 kPa | 41 bar



Certifications et homologations :



[Télécharger la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Robinets de dérivation

SÉRIE 725S

Pour l'information complète, [télécharger la publication 08.41](#)

- Conçu pour la dérivation d'eau de remblai et de rinçage dans les exploitations minières
- Peut être utilisé sous pression pour vider le remblai en cas de blocage
- Surfaces humides en acier inoxydable
- Activation manuelle, pneumatique ou électrique offerte
- 4 à 8 po | DN100 à DN200
- Pression jusqu'à 1 500 lb/po² | 10 342 kPa | 103 bar



Robinsets de commande hydrauliques

BERMAD SÉRIE 100 | VICTAULIC® SÉRIE 910

Pour l'information complète,
[télécharger la publication Ingénierie 100](#)

- Les robinets de commande hydrauliques sont des dispositifs capables de commander des variables comme la pression, le débit ou le niveau
- Configurations en option : ouvert/fermé, réduction de pression, protection contre la surpression, maintien de pression et commande de débit (des solutions sur mesure peuvent comprendre une combinaison des fonctions ci-haut)
- Diamètres de 1 ½ po à 6 po | DN40 à DN150
- Pression jusqu'à 145 lb/po² | 1 000 kPa | 10 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Robinsets de commande hydrauliques

BERMAD SÉRIE 700 | VICTAULIC® SÉRIE 970

Pour l'information complète,
[télécharger la publication Ingénierie 700](#)

- Les robinets de commande hydrauliques sont des dispositifs capables de commander des variables comme la pression, le débit ou le niveau
- Configurations en option : ouvert/fermé, réduction de pression, protection contre la surpression, maintien de pression et commande de débit (des solutions sur mesure peuvent comprendre une combinaison des fonctions ci-haut)
- Diamètres de 1 ½ po à 48 po | DN40 à DN1200
- Pressions jusqu'à 400 lb/po² | 2 758 kPa | 28 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Robinsets de commande hydrauliques

BERMAD SÉRIE 800 | VICTAULIC® SÉRIE 980

Pour l'information complète,
[télécharger la publication Ingénierie 800](#)

- Les robinets de commande hydrauliques sont des dispositifs capables de commander des variables comme la pression, le débit ou le niveau
- Configurations en option : ouvert/fermé, réduction de pression, protection contre la surpression, maintien de pression et commande de débit (des solutions sur mesure peuvent comprendre une combinaison des fonctions ci-haut)
- Diamètres de 1 ½ po à 20 po | DN40 à DN500
- Pression jusqu'à 600 lb/po² | 4 137 kPa | 41 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

Original Groove System (OGS)



Purgeurs d'air automatiques

BERMAD SÉRIE A30 | VICTAULIC® SÉRIE 9A3

Pour l'information complète,
[télécharger la publication Ingénierie A30](#)

- Les purgeurs d'air automatiques permettent aux bulles d'air de s'échapper efficacement des conduites pressurisées
- Matériau du corps : Nylon renforcé de fibre de verre
- Diamètres de ¾ po à 1 po | DN20 à DN25
- Pression jusqu'à 230 lb/po² | 1 586 kPa | 16 bar
- Température de fonctionnement jusqu'à 60°C | 140°F
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Purgeurs d'air automatiques

BERMAD SÉRIE A71 | VICTAULIC® SÉRIE 9A7

Pour l'information complète,
[télécharger la publication Ingénierie A71](#)

- Les purgeurs d'air automatiques permettent aux bulles d'air de s'échapper efficacement des conduites pressurisées
- Matériau du corps : Acier inoxydable 316
- Diamètres de ¾ po à 1 po | DN20 à DN25
- Pression jusqu'à 350 lb/po² | 2 413 kPa | 24 bar
- Température de fonctionnement jusqu'à 60 °C | 140 °F
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Purgeurs d'air combinés

BERMAD SÉRIE C30 | VICTAULIC® SÉRIE 9C3

Pour l'information complète,
[télécharger la publication Ingénierie C30](#)

- Les purgeurs d'air combinés laissent échapper les bulles d'air des conduites d'air pressurisées durant leur remplissage ou laissent entrer l'air durant leur vidange
- Matériau du corps : Nylon renforcé de fibre de verre
- Diamètres de ¾ po à 1 po | DN20 à DN25
- Pression jusqu'à 230 lb/po² | 1 586 kPa | 16 bar
- Température de fonctionnement jusqu'à 60 °C | 140 °F
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Purgeurs d'air combinés

BERMAD SÉRIE C50 | VICTAULIC® SÉRIE 9C5

Pour l'information complète,
[télécharger la publication Ingénierie C50](#)

- Les purgeurs d'air combinés laissent échapper les bulles d'air des conduites d'air pressurisées durant leur remplissage ou laissent entrer l'air durant leur vidange
- Matériau du corps : Nylon renforcé de fibre de verre
- Diamètres de 2 à 4 po | DN50 à DN100
- Pression jusqu'à 150 lb/po² | 1 034 kPa | 10 bar
- Température de fonctionnement jusqu'à 60 °C | 140 °F
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Purgeurs d'air combinés

BERMAD SÉRIE C70 | VICTAULIC® SÉRIE 9C7

Pour l'information complète,
[télécharger la publication Ingénierie C70](#)

- Les purgeurs d'air combinés laissent échapper les bulles d'air des conduites d'air pressurisées durant leur remplissage ou laissent entrer l'air durant leur vidange
- Matériau du corps : Fonte ductile (standard)
- Diamètres de 2 à 8 po | DN50 à DN200
- Pression jusqu'à 580 lb/po² | 3999 kPa | 40 bar
- Température de fonctionnement jusqu'à 60 °C | 140 °F
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

Original Groove System (OGS)



Certifications et homologations :



[Télécharger la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Diffuseurs d'aspiration

SÉRIE 731-D

Pour l'information complète,

[télécharger la publication 09.20](#)

- Permet de monter de la pompe à un angle de 90°, économisant de l'espace précieux dans la salle des machines tout en protégeant la pompe de la cavitation
- Raccordements à bride disponibles : ANSI Classe 150, Australian Standard Table E, PN10/16, GB et JIS 10K
- Diamètres de 3 à 12 po | DN80 à DN300
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour l'information sur la série AGS W731-D à diamètres de 14 à 24 po | DN350 à DN600, [télécharger la publication 20.20](#)



Certifications et homologations :



[Télécharger la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Crépines en T *Vic-Strainer*

SÉRIE 730

Pour l'information complète,

[télécharger la publication 09.02](#)

- Plus légères que les crépines de type Y avec brides, elles procurent une résistance d'écoulement presque nulle pour une perte de pression minimale
- Diamètres de 1 ½ po à 12 po | DN40 à DN300
- Pression jusqu'à 750 lb/po² | 5 171 kPa | 52 bar
- Pour l'information sur la série AGS W730 à diamètres de 14 à 24 po | DN350 à DN600, [télécharger la publication 20.11](#)



Certifications et homologations :



[Télécharger la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Crépines en Y *Vic-Strainer*

SÉRIE 732

Pour l'information complète,

[télécharger la publication 09.03](#)

- Procurent une résistance d'écoulement presque nulle pour une perte de pression minimale
- Diamètres de 2 à 12 po | DN50 à DN300
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Offert en diamètres limités pour systèmes de traitement de l'air
- Pour l'information sur la série AGS W732 à diamètres de 14 à 24 po | DN350 à DN600, [télécharger la publication 20.19](#)

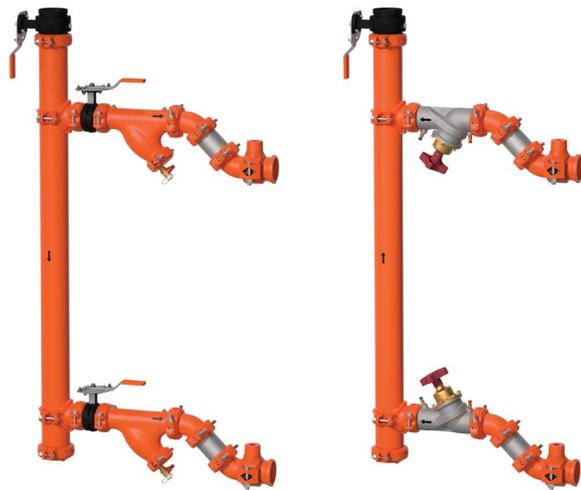


Collecteurs Vic-Header

N° 26

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 07.11](#)

- Un collecteur de sortie pour toute application de salle mécanique
- Offerts avec extrémités rainurées OGS ou AGS Victaulic®
- Diamètres de ¾ po à 24 po | DN20 à DN600
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

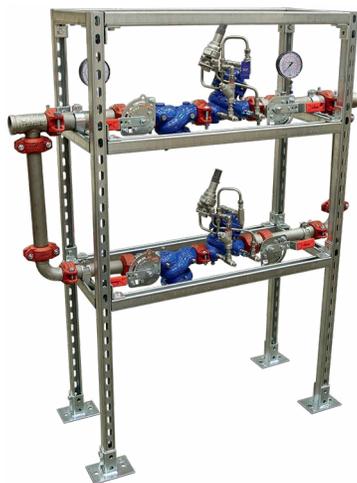


Tuyauterie de raccordement antivibration pour unité de traitement de l'air

SÉRIE 385

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 102.15](#)

- Procure des raccords pour le sectionnement, la filtration, l'équilibrage et la vidange
- Joint pivotant éliminant les problèmes d'alignement du serpent
- Configurations à admission et retour simple ou double
- Dimensions de 2×2 po à 6×4 po | DN50×DN50 à DN150×DN100
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Postes de détente

SÉRIE 386

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 102.16](#)

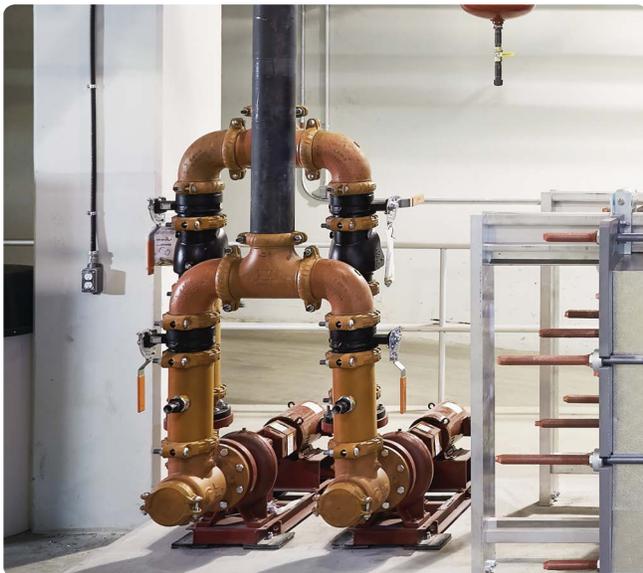
- Pour réduire et contrôler la pression des systèmes d'eau potable à des niveaux sécuritaires, sans égard à la pression et aux variations de débit en aval.
- Six configurations standard convenant à divers débits, rapports de réduction de pression, de redondance et de sécurité de pression
- Dimensions de 2×1 ½ po à 6×2 po | DN50×DN40 à DN150×DN50
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

Certifications et homologations :



Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable,
[télécharger la publication 02.06](#)

Original Groove System (OGS)



Tuyauterie d'admission de pompe antivibrations

- Comprend le régulateur de débit, les accouplements flexibles antivibrations, les ports d'accès pour les indicateurs et puits thermométriques et un raccord de pompe à bride intégrale ou à extrémité rainurée
- Diamètres de 3 à 12 po | DN80 à DN300
- Pression efficace conforme à ANSI Class 150, PN10/16, ou raccord à bride Australian Table E ou JIS 10K
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](http://Victaulic.com).

Tuyauterie de pompe (diffuseur d'aspiration)

Tuyau en acier au carbone peint

- **Séries 381/381G**
(Amérique du Nord)
[Télécharger la publication 102.11](#)
- **Série 391**
(reste du monde)
[Télécharger la publication 102.21](#)
- **Série 331**
(Hong Kong) [Télécharger la publication 102.31](#)



Tuyau en acier au carbone galvanisé

- **Série 331**
(Hong Kong) [Télécharger la publication 102.31](#)
- **Série 334**
(Taiwan) [Télécharger la publication 102.34](#)
- **Série 337**
(Corée) [Télécharger la publication 102.37](#)



Tuyauterie de raccordement de pompe à crépine

Tuyau en acier au carbone peint

(Installations verticales et horizontales)

- **Séries 382/382G**
(Amérique du Nord)
[Télécharger la publication 102.12](#)
- **Série 392**
(reste du monde)
[Télécharger la publication 102.22](#)
- **Série 332**
(Hong Kong)
[Télécharger la publication 102.32](#)



Tuyau en acier au carbone galvanisé

(Installations verticales et horizontales)

- **Série 332**
(Hong Kong)
[Télécharger la publication 102.32](#)





Tuyauterie de refoulement de pompe antivibrations

- Comprend le régulateur de débit, les accouplements flexibles antivibrations, les ports d'accès pour les indicateurs et puits thermométriques et un raccord de pompe à bride intégrale ou à extrémité rainurée
- Diamètres de 3 à 12 po | DN80 à DN300
- Pression efficace conforme à ANSI Class 150, PN10/16, ou raccord à bride Australian Table E ou JIS 10K
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

Tuyauterie de raccordement de pompe de décharge

Tuyau en acier au carbone peint (Installations verticales et horizontales)

- **Séries 380/380G**
(Amérique du Nord) [Télécharger la publication 102.10](#)
- **Série 390**
(reste du monde) [Télécharger la publication 102.22](#)
- **Série 330**
(Hong Kong) [Télécharger la publication 102.30](#)



Tuyau en acier au carbone galvanisé (Installations verticales)

- **Série 330**
(Hong Kong) [Télécharger la publication 102.30](#)
- **Série 333**
(Taiwan) [Télécharger la publication 102.33](#)
- **Série 336**
(Corée) [Télécharger la publication 102.36](#)



Tuyauterie de raccordement de pompe de décharge avec robinet d'équilibrage

Tuyau en acier au carbone peint (Installations verticales et horizontales)

- **Séries 383/383G**
(Amérique du Nord) [Télécharger la publication 102.13](#)



Original Groove System (OGS)



Système d'extrémités EndSeal™

Pour l'accouplement de type HP-70ES, [télécharger la publication 06.13. POUR LES RACCORDS ES](#), [télécharger la publication 07.03.](#)

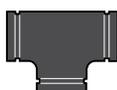
- Pour tuyaux enduits de plastique ou systèmes rigides à haute pression
- Épaisseur de paroi catégorie 80 pour utilisation avec les accouplements HP-70ES
- Diamètres des accouplements de 2 à 12 po | DN50 à DN300, et diamètres des raccords de 2 à 6 po | DN50 à DN150
- Pression jusqu'à 2 500 lb/po² | 17 237 kPa | 172 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



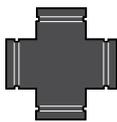
N° 62ES
Coude à 90°



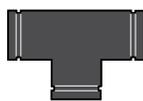
N° 63ES
Coude à 45°



N° 64ES
Té



N° 35ES
Croix



N° 22ES
Collecteur en té





Certifications et homologations :



Accouplements à deux rainures pour haute pression

TYPE 808

Pour l'information complète, [télécharger la publication 15.01](#)

- Accouplements à double boulons pour emploi avec tuyaux en acier de catégorie 80 ou de paroi d'épaisseur plus grande
- Pour une installation sur tuyauterie à extrémités à double rainure, [télécharger la publication 25.04](#) pour l'information complète
- Diamètres de 6 à 12 po | DN150 à DN300
- Pression jusqu'à 4 000 lb/po² | 27 579 kPa | 275 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Accouplements à bague pour haute pression

TYPE 809N

Pour l'information complète, [télécharger la publication 15.03](#)

- Conçus pour utilisation dans les applications à pression élevée, les applications hydrauliques et les services abrasifs
- L'accouplement s'engage directement sur la bague de butée (fournie avec l'accouplement) soudée sur le tuyau
- Pour utilisation sur les tuyaux en acier ordinaire de série 80 ou plus
- Diamètres de 4 à 10 po | DN100 à DN250
- Pression jusqu'à 3 000 lb/po² | 20 684 kPa | 206 bar



Accouplements flexibles en matériau composite

TYPE 171

[Télécharger la publication 06.22](#) pour l'information complète

- Joint flexible permettant la dilatation, la contraction et la flexion
- Pour les usages corrosifs, comme les systèmes à osmose inverse
- Pour les tuyaux de PVC Victaulic à rainures OGS par roulage ou par usinage de Victaulic
- Diamètres de 1 ½ à 4 po | DN40 à DN100
- Pression jusqu'à 150 lb/po² | 1 034 kPa | 10 bar
- Pour les applications en acier inoxydable ou FRP, veuillez communiquer avec [Victaulic](#)

Original Groove System (OGS)



Système de service prolongé XL (Extended Life) pour tuyaux avec revêtement intérieur de caoutchouc destinés aux produits abrasifs

Pour l'information complète, [télécharger la publication 07.07](#)

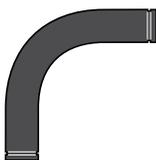
- Coudes de 1 ½ po D et 3D conçus pour revêtement de ¼ po | 6 mm rajouté, offrant une durée de vie utile jusqu'à trois fois supérieure à celle des raccords avec revêtement à épaisseur de caoutchouc standard
- Diamètres de 3 à 12 po | DN80 à DN300
- Accouplements flexibles de type XL77 pour raccordement tuyau-raccord
- Accouplements flexibles de type XL79 pour raccordement raccord-raccord



N° XL 100
1 ½D
Coude à 90°



N° XL 110
1 ½D
Coude à 45°



N° XL 100
3D
Coude à 90°



N° XL 110
3D
Coude à 45°

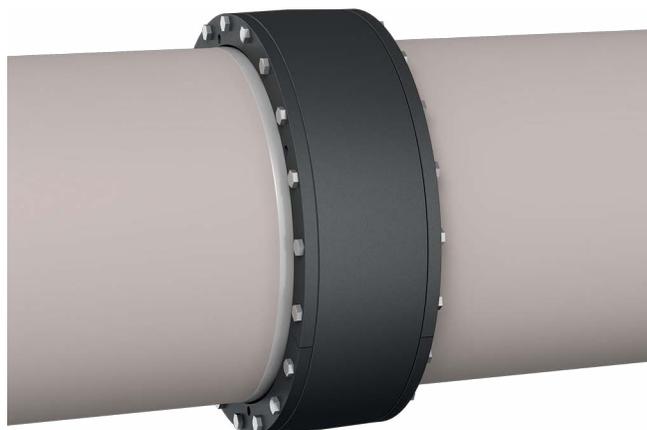


Accouplements à joint de dilatation

TYPE 152A

Pour l'information complète, [télécharger la publication 09.15](#)

- Accouplements de grands diamètres faits de matière calcaire et de charbon pulvérisés offrant une possibilité de flexion de 4°
- Diamètres de 10 à 30 po | DN250 à DN750 et 780 mm
- Pression jusqu'à 50 lb/po² | 345 kPa | 3 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).





Accouplements pour les tuyaux en plastique renforcés de fibre de verre

TYPE 296-A

Pour l'information complète, [télécharger la publication 90.01](#)

- Conçus pour créer un joint rigide sans outil particulier et offrant le même soutien
- S'installe dans toutes les conditions atmosphériques
- Aucun temps de durcissement requis
- Diamètres de 1 à 12 po | DN25 à DN300
- Pression jusqu'à 150 lb/po² | 1 034 kPa | 10 bar



Accouplements flexibles non retenus pour tuyaux de plastique renforcés de fibre de verre

TYPE 229S

Pour l'information complète, [télécharger la publication 60.16](#)

- Conçu pour systèmes de tuyauterie de contrôle d'odeur FRP
- S'installe dans toutes les conditions atmosphériques
- Aucun temps de durcissement requis
- Diamètres de 6 à 54 po | DN150 à DN1350
- Pression jusqu'à 25 lb/po² | 172 kPa | 1,7 bar

Original Groove System (OGS)

Le système à rainure en aluminium de Victaulic® est le système de tuyauterie en aluminium le plus polyvalent, le plus économique et le plus fiable sur le marché. Avec ce système, le montage s'effectue jusqu'à trois fois plus rapidement qu'un système soudé. De plus, il est plus fiable qu'un système fileté ou à brides. L'approche adoptée par Victaulic réduit les risques et le coût total d'installation. Le système de tuyauterie rainurée en aluminium de *Victaulic* procure des gains considérables en matière de poids et de résistance à la corrosion.



Accouplements flexibles en aluminium

TYPE 77A

Pour l'information complète, [télécharger la publication 21.01](#)

- Joint flexible permettant la dilatation, la contraction et la flexion
- Diamètres de 1 à 12 po | DN25 à DN300
- Pression jusqu'à 500 lb/po² | 3 447 kPa | 34 bar
- Pour les raccords de type 77 destinés aux systèmes en acier au carbone, [télécharger la publication 06.04](#)



Accouplements Snap-Joint™ pour l'aluminium

TYPE 78A

Pour l'information complète, [télécharger la publication 21.02](#)

- Conçus pour utilisation comme raccord rapide
- Diamètres de 2 po | DN50 et de 10 po | DN250
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour les raccords de type 78 destinés aux systèmes en acier au carbone, [télécharger la publication 06.09](#)



Raccords en aluminium

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 21.03](#)

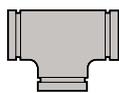
- Les pressions nominales des raccords standards correspondent à celles des accouplements installés
- Diamètres de 1 à 8 po | DN25 à DN200



N° 10-A
Coude à 90°



N° 11-A
Coude à 45°



N° 20-A
Té



N° 40-A
Mamelon-
adaptateur
(rainure x fileté)



N° 42-A
Mamelon-
adaptateur
(rainure x biseauté)



N° 43-A
Mamelon-
adaptateur
(rainure x rainure)



N° 50-A
Réducteur
concentrique



N° 60-A
Capuchon

Advanced Groove System **AGS**

Victaulic offre une gamme complète d'accouplements pour le système rainuré évolué Advanced Groove System (AGS) de tuyaux de 14 à 78 po | DN350 à DN1950 et une gamme complète de raccords, de robinets et d'accessoires AGS de 14 à 60 po | DN350 à DN1500. En plus d'économiser sur le temps de montage, nos solutions pour tuyaux de grands diamètres procurent rigidité et fiabilité, les rendant un excellent choix de remplacement du soudage. D'autres avantages que les accouplements AGS procurent sur les joints soudés comprennent l'absence de flamme, une résistance accrue aux chocs sismiques et un jeu à chaque joint pour un réglage facile, pour l'entretien du système et pour sa dilatation.

Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)



Accouplements	page	Joints de dilatation	page
Accouplements AGS rigides (type W07)	32	Joints de dilatation AGS (type W155)	35
Accouplements AGS flexibles (type W77)	32	Manchons de dilatation AGS (type W256)	36
Accouplements AGS rigides (type W89)	32	Joints AGS à mouvement dynamique (type W257)	36
Accouplements à bague Vic-Ring	page	Robinet	pages
Accouplements AGS rigides avec Vic-Ring (type W07)	33	Robinets à papillon AGS	36-37
Accouplements AGS flexibles avec Vic-Ring (type W77)	33	Clapets antiretour AGS à double disque Vic-Check (type W715)	37
Accouplements AGS rigides avec Vic-Ring (type W89)	33		
 		Crépines et diffuseurs	page
Raccords	page	Diffuseurs d'aspiration AGS (série W731-D)	38
Raccords AGS	34	Crépines en « T » AGS Vic-Strainer (série W730)	38
Raccords AGS en acier inoxydable série 10S	35	Crépines en « Y » AGS Vic-Strainer (série W732)	38
 		Collecteurs	page
Adaptateurs	page	Collecteurs Vic-Header	22
Adaptateurs à bride AGS Vic-Flange (type W741)	35		



Certifications et homologations :



[Télécharger la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Accouplements AGS rigides

TYPE W07

Pour l'information complète, [télécharger la publication 20.02](#)

- Le premier accouplement rigide à surface plate conçu pour montage métal sur métal offert pour cette plage de diamètres
- Diamètres de 14 à 50 po | DN350 à DN1250
- Pression jusqu'à 350 lb/po² | 2 413 kPa | 24 bar
- Pour les tuyaux de 1 à 12 po | DN25 à DN300 à rainurage original (type 07), [télécharger la publication 06.02](#); Pour les accouplements de tuyaux à rainurage original de technologie Installation-Ready™, de diamètres de 2 à 12 po | DN50 à DN300 (type 107N), [télécharger la publication 06.23](#)



Certifications et homologations :



[Télécharger la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Accouplements AGS flexibles

TYPE W77

Pour l'information complète, [télécharger la publication 20.03](#)

- L'épaulement unique à profil biseauté procure un jeu plus grand entre les tuyaux
- Diamètres de 14 à 78 po | DN350 à DN1950
- Pression jusqu'à 350 lb/po² | 2 413 kPa | 24 bar
- Pour les tuyaux de ¾ po à 24 po | DN20 à DN600 à rainurage original (type 77), [télécharger la publication 06.04](#). Pour les accouplements de tuyaux à rainurage original de technologie Installation-Ready, de diamètres de 2 à 8 po | DN50 à DN200 (type 177N), [télécharger la publication 06.24](#)



Accouplements AGS rigides

TYPE W89

Pour l'information complète, [télécharger la publication 20.15](#)

- Les épaulements des accouplements biseautés s'engagent complètement dans les rainures AGS de Victaulic pour former un joint rigide
- Accouplements en fonte ductile galvanisée
- Diamètres de 14 à 24 po | DN350 à DN600
- Pression jusqu'à 700 lb/po² | 4830 kPa | 48 bar
- Pour l'information sur le rainurage original pour diamètres de 2 à 12 po | DN50 à DN300 (type 89), [télécharger la publication 17.24](#)



Accouplements AGS rigides avec Vic-Ring

TYPE W07

Pour l'information complète, [télécharger la publication 16.11](#)

- Les accouplements s'installent sur la bague fournie pour conserver la même épaisseur de paroi de la tuyauterie pour service de produits abrasifs ou corrosifs
- Diamètres de 14 à 50 po | DN350 à DN1250
- Pression jusqu'à 350 lb/po² | 2 413 kPa | 24 bar
- Pour information sur les produits OGS Vic-Ring, se référer à la p. 6
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Accouplements AGS flexibles avec Vic-Ring

TYPE W77

Pour l'information complète, [télécharger la publication 16.12](#)

- Les accouplements s'installent sur la bague fournie pour conserver la même épaisseur de paroi de la tuyauterie pour service de produits abrasifs ou corrosifs
- Diamètres de 14 à 78 po | DN350 à DN1950
- Pression jusqu'à 350 lb/po² | 2 413 kPa | 24 bar
- Pour information sur les produits OGS Vic-Ring, se référer à la p. 6
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Accouplements AGS rigides avec Vic-Ring

TYPE W89

Pour l'information complète, [télécharger la publication 16.15](#)

- Les accouplements s'installent sur la bague fournie pour conserver la même épaisseur de paroi de la tuyauterie pour service de produits abrasifs ou corrosifs
- Accouplements en fonte ductile galvanisée
- Diamètres de 14 à 24 po | DN350 à DN600
- Pression jusqu'à 700 lb/po² | 4830 kPa | 48 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Raccords AGS

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 20.05](#)

- Diamètres de 14 à 60 po | DN350 à DN1500
- Les pressions nominales des raccords correspondent à la pression de service maximale permise des joints installés avec des accouplements Victaulic®
- Pour plus d'information sur les raccords rainurés originaux, [télécharger la publication 07.01](#)

Certifications et homologations :



[Télécharger la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.



N° W10
Coude à 90°



N° W11
Coude à 45°



N° W12
Coude à 22 ½°



N° W13
Coude à 11 ¼°



N° W100
Coude 1 ½ D
à 90° à long
rayon



N° W110
Coude 1 ½ D
à 45° à long
rayon



N° W20
Té



N° W25
Té réducteur



N° W30
Raccord latéral
à 45°



N° W30-R
Raccord latéral
réducteur
à 45°



N° W33
« Y »
symétrique



N° W35
Croix



N° W42
Mamelon-
adaptateur
(rainure AGS
x biseauté)



N° W43
Mamelon-
adaptateur
(rainure AGS
x rainure AGS)



N° W45R
Mamelon-
adaptateur
à bride



N° W49
Mamelon-
adaptateur
(rainure AGS
x rainure OGS)



N° W50
Réducteur
concentrique



N° W51
Réducteur
excentrique



N° W60
Capuchon





Raccords AGS en acier inoxydable série 10S

Pour l'information complète, [télécharger la publication 17.05](#)

- L'offre comprend des coudes, des tés, des mamelons-adaptateurs, des capuchons, des réducteurs concentriques et excentriques
- Diamètres de 14 à 24 po | DN350 à DN600
- Les pressions nominales des raccords correspondent à la pression de service maximale permise des joints installés avec des accouplements Victaulic®
- Pour l'information sur le rainurage original de raccords en acier inoxydable pour diamètres de ¾ à 12 po | DN20 à DN300 [télécharger la publication 17.16](#)



Adaptateurs à bride AGS Vic-Flange

TYPE W741

Pour l'information complète, [télécharger la publication 20.04](#)

- Conçus pour jumeler directement les composants à brides aux modèles de trous des boulons ANSI classes 125 ou 150
- Diamètres de 14 à 24 po | DN350 à DN600
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour l'information sur le rainurage original type 741 pour diamètres de 2 à 12 po | DN50 à DN300, télécharger la [publication 06.06](#)



Joints de dilatation AGS

TYPE W155

Pour l'information complète, [télécharger la publication 20.12](#)

- Ensembles d'accouplements et de mamelons courts unis en tandem AGS de type W77 pour augmenter le jeu de dilatation
- Diamètres de 14 à 24 po | DN350 à DN600
- Pour l'information sur le rainurage original type 155 pour diamètres de ¾ po à 12 po | DN20 à DN300, télécharger la [publication 09.05](#)



Cylindre de dilatation AGS

TYPE W256

Pour l'information complète, [télécharger la publication 09.16](#)

- Permet un déplacement linéaire jusqu'à 42 po | 1 067 mm
- Conçus pour service d'eau ou de boues
- Diamètres de 24 à 42 po | DN600 à DN1050
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Joint AGS à mouvement dynamique

TYPE W257

Pour l'information complète, [télécharger la publication 20.16](#)

- Procure jusqu'à 4 po | 102 mm de mouvement dynamique dont le tassement différentiel des sols, les mouvements sismiques et thermiques
- Diamètres de 14 à 78 po | DN350 à DN1950
- Pression de service égale à celle de l'accouplement de type W77 pour un tuyau d'épaisseur de paroi équivalente; [télécharger la publication 20.03](#) pour l'information complète.
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Robinet à papillon AGS Vic-300™

SÉRIE W761

Pour l'information complète, [télécharger la publication 20.06](#)

- Offrent un choix d'installation facile pour les gros robinets à papillon à plusieurs boulons avec ou sans brides
- Diamètres de 14 à 24 po | DN350 à DN600
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour l'information sur le rainurage original série 761 pour diamètres de 2 à 12 po | DN50 à DN300, télécharger la [publication 08.20](#)

Certifications et homologations :



[Télécharger la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.



Robinetts à papillon AGS

SÉRIE W709

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 20.07](#)

- Offrent un choix d'installation facile pour les gros robinets à papillon à plusieurs boulons avec ou sans brides
- Diamètres de 26 à 48 po | DN650 à DN1200
- Pression jusqu'à 150 lb/po² | 1 034 kPa | 10 bar



Robinetts à papillon AGS

SÉRIE W719

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 23.19](#)

- La conception, les matériaux et les essais des robinets sont conformes à la norme AWWA C504
- Diamètres de 14 à 60 po | DN350 à DN1500
- Classes de pression conformes à la norme AWWA 250B jusqu'à 48 po | DN1200 et 150B pour 48 po | DN1200 et plus



Clapet antiretour à double disque AGS Vic-Check

SÉRIE W715

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 20.08](#)

- Conception à double disque à ressort effectuant un scellement parfait
- S'installe autant en position horizontale que verticale avec écoulement vers le haut
- Diamètres de 14 à 24 po | DN350 à DN600
- Pression jusqu'à 230 lb/po² | 1 586 kPa | 16 bar
- Pour l'information sur les séries à rainurage original 716H et 716 de diamètres de 2 à 12 po | DN50 à DN300, [télécharger la publication 08.08](#) ou pour la série 779, [télécharger la publication 08.10](#)

Certifications et homologations :



[Télécharger la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.



Certifications et homologations :



Télécharger la [publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Diffuseur d'aspiration AGS

SÉRIE W731-D

Pour l'information complète, [télécharger la publication 20.20](#)

- Permet de monter de la pompe à un angle de 90°, économisant de l'espace précieux dans la salle des machines tout en protégeant la pompe de la cavitation
- Les brides peuvent être usinées pour s'ajuster aux tracés de trous de boulons de la plupart des normes mondiales (ANSI, DIN, GB, JIS et AS-E) pour les pressions nominales du diffuseur
- Diamètres de 14 à 24 po | DN350 à DN600
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour l'information sur le rainurage original série 731 - D pour diamètres de 3 à 12 po | DN80 à DN300, [télécharger la publication 09.20](#)



Crépines en « T » AGS

Vic-Strainer

SÉRIE W730

Pour l'information complète, [télécharger la publication 20.11](#)

- Plus légères que les crépines de type Y avec brides, elles procurent une résistance d'écoulement presque nulle pour une perte de pression minimale
- Diamètres de 14 à 24 po | DN350 à DN600
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour l'information sur le rainurage original série 730 pour diamètres de 1 ½ po à 12 po | DN40 à DN300, télécharger la [publication 09.02](#)



Crépines en « Y » AGS

Vic-Strainer

SÉRIE W732

Pour l'information complète, [télécharger la publication 20.19](#)

- Procurent une résistance d'écoulement presque nulle pour une perte de pression minimale
- Diamètres de 14 à 18 po | DN350 à DN450
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour l'information sur le rainurage original série 732 pour diamètres de 2 à 12 po | DN50 à DN300, télécharger la [publication 09.03](#)

Certifications et homologations :



Télécharger la [publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Corps boulonnés Victaulic® en deux sections (VBSP)

Victaulic offre une variété de solutions de raccordement de tuyaux spécialement conçues pour répondre à vos besoins.

En conformité avec la norme AWWA C227, les accouplements à corps sectionné et boulonné *Victaulic* VBSP sont offerts dans une gamme de conceptions flexibles avec ou non retenues pour utilisation avec des tuyaux en acier au carbone, acier inoxydable, PEHD et autres matériaux.

Les accouplements VBSP sont conçus pour les applications de conduites d'aqueduc ou de traitement des eaux usées ainsi que les conduites forcées de centrales électriques. Les accouplements VBSP renferment des caractéristiques de dilatation et de contraction lorsque nécessaire.

Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)



Accouplements	page	Accouplements	page
Accouplements flexibles non retenus pour tuyaux de plastique renforcés de fibre de verre (type 229S)	28	Accouplements flexibles retenus pour tuyaux en acier au carbone pour dilatation dynamique de joints (type 233)	42
Accouplements flexibles non retenus pour tuyaux en acier au carbone (type 230)	40	Accouplements flexibles retenus pour tuyaux en acier inoxydable pour dilatation dynamique de joints (type 233S)	42
Accouplements flexibles non retenus pour tuyaux en acier inoxydable (type 230S)	40	Accouplements flexibles retenus à un joint d'étanchéité pour tuyaux en acier au carbone (type 234)	43
Accouplements de dilatation flexibles non retenus pour tuyaux en acier au carbone (type 231)	40	Accouplements flexibles retenus à un joint d'étanchéité pour tuyaux en acier inoxydable (type 234S)	43
Accouplements de dilatation flexibles non retenus pour tuyaux en acier inoxydable (type 231S)	41		
Accouplements flexibles retenus pour tuyaux en acier au carbone (type 232)	41		
Accouplements flexibles retenus pour tuyaux en acier inoxydable (type 232S)	41		
		Joints de dilatation	page
		Joints de dilatation à soufflets en acier inoxydable (type 240S)	44
		Outils	page
		Outils de fermeture manuels et hydrauliques	146



Certifications et homologations :



Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)

Accouplements flexibles non retenus pour tuyaux en acier au carbone

TYPE 230

Pour l'information complète, [télécharger la publication 60.01](#)

- Joints de tuyaux flexibles non retenus pour conduites d'aqueduc et d'usines de traitement des eaux usées
- Déplacement axial intermittent jusqu'à ½ po | 13 mm
- Conforme aux dimensions et tolérances requises par la norme AWWA C227
- Diamètres de 8 à 144 po | DN200 à DN3600
- Pressions jusqu'à 400 lb/po² | 2 758 kPa | 28 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Accouplements flexibles non retenus pour tuyaux en acier inoxydable

TYPE 230S

Pour l'information complète, [télécharger la publication 60.02](#)

- Joint de tuyau flexible non retenu pour utilisation là où la résistance à la corrosion est requise
- Déplacement axial intermittent jusqu'à ½ po | 13 mm
- Conforme aux dimensions et tolérances requises par la norme AWWA C227
- Diamètres de 3 à 96 po | DN80 à DN2400
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Accouplements de dilatation flexibles non retenus pour tuyaux en acier ordinaire

TYPE 231

Pour l'information complète, [télécharger la publication 60.03](#)

- Joints de dilatation flexibles non retenus permettant un jeu axial jusqu'à 102 mm | 4 po
- Conforme aux dimensions et tolérances requises par la norme AWWA C227
- Diamètres de 16 à 144 po | DN400 à DN3600
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

Corps boulonnés Victaulic® en deux sections (VBSP)



Accouplements de dilatation flexibles non retenus pour tuyaux en acier inoxydable

TYPE 231S

Pour l'information complète, [télécharger la publication 60.04](#)

- Joints de dilatation flexibles non retenus permettant un jeu axial jusqu'à 102 mm | 4 po
- Conforme aux dimensions et tolérances requises par la norme AWWA C227
- Diamètres de 3 à 96 po | DN80 à DN2400
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Accouplements flexibles retenus pour tuyaux en acier au carbone

TYPE 232

Pour l'information complète, [télécharger la publication 60.05](#)

- Joints flexibles retenus pour usage sur systèmes d'aqueduc, de traitement des eaux usées et conduites forcées
- Conforme aux dimensions et tolérances requises par la norme AWWA C227
- Diamètres de 8 à 144 po | DN200 à DN3600
- Pressions jusqu'à 400 lb/po² | 2 758 kPa | 28 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

Certifications et homologations :



Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)



Accouplements flexibles retenus pour tuyaux en acier inoxydable

TYPE 232S

Pour l'information complète, [télécharger la publication 60.06](#)

- Joints flexibles retenus pour utilisation là où la résistance à la corrosion est requise
- Conforme aux dimensions et tolérances requises par la norme AWWA C227
- Diamètres de 3 à 96 po | DN80 à DN2400
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Certifications et homologations :



Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)

Accouplements flexibles retenus pour tuyaux en acier au carbone pour dilatation dynamique de joints

TYPE 233

Pour l'information complète, [télécharger la publication 60.07](#)

- Joints flexibles retenus permettant les fléchissements dynamiques d'opération
- Conforme aux dimensions et tolérances requises par la norme AWWA C227
- Diamètres de 8 à 144 po | DN200 à DN3600
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Accouplements flexibles retenus pour tuyaux en acier inoxydable pour dilatation dynamique de joints

TYPE 233S

Pour l'information complète, [télécharger la publication 60.08](#)

- Joints flexibles retenus pour utilisation là où la résistance à la corrosion est requise
- Conçus pour permettre les fléchissements dynamiques d'opération et limiter les poussées aux joints
- Conforme aux dimensions et tolérances requises par la norme AWWA C227
- Diamètres de 3 à 96 po | DN80 à DN2400
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

Corps boulonnés Victaulic® en deux sections (VBSP)



Accouplements flexibles retenus à un joint d'étanchéité pour tuyaux en acier au carbone

TYPE 234

Pour l'information complète, [télécharger la publication 60.09](#)

- Conçus pour applications d'aqueduc, d'alimentation forcée d'eau de turbine et autres
- Diamètres de 8 à 120 po | DN200 à DN3000
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Accouplements flexibles retenus à un joint d'étanchéité pour tuyaux en acier inoxydable

TYPE 234S

Pour l'information complète, [télécharger la publication 60.10](#)

- Idéal pour le montage en chantier lorsque les raccords doivent être flexibles et retenir une poussée
- Diamètres de 8 à 60 po | DN200 à DN1500
- Pression jusqu'à 200 lb/po² | 1 379 kPa | 14 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Joint de dilatation à soufflet en acier inoxydable

TYPE 240S

Pour l'information complète, [télécharger la publication 60.13](#)

- Possibilité de déplacements axial, angulaire et/ou latéral simultanés
- Décalage latéral aux jonctions de conduites
- Conception sur mesure selon des paramètres particuliers
- Diamètres de 3 à 96 po | DN80 à DN2400
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Extrémités unies



Extrémités biseautées



Bague de retenue



Rainurage par roulage



Bride fixe



Bride flottante



Système de perçage de tuyaux

Victaulic a élaboré le concept menant au système de perçage de tuyaux comme solution de dérivation simple et rapide d'une installation possible à réaliser sans soudure. Ce système permet de raccorder directement un branchement à tout endroit d'un tuyau où il est possible de le percer. Les joints d'étanchéité, à action renforcée sous l'effet de la pression, sont moulés pour épouser le diamètre extérieur du tuyau et fournir une étanchéité complète. Les produits de raccordement par perçage Victaulic® se montent sur la tuyauterie à l'aide d'un collet de positionnement (types 920 et 920N) ou de sections « orteil » et « talon » (type 923); ils procurent un passage hydraulique à paroi lisse.

Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)



Sorties et accouplements

page

Outils

pages



Ensembles de raccords de branchements boulonnés en té et en croix *Mechanical-T* (types 920/920N)

46

Outils de perçage *Vic-Tap*

137-138



Raccords de branchement boulonnés en té *Mechanical-T* en acier inoxydable (type 422)

60



Ensembles de raccords de branchements boulonnés en té et en croix *Mechanical-T* pour tuyaux CTS en cuivre (type 622)

77



Accouplements de sortie (type 72)

46



Sorties sans courroie (type 923)

47



Sorties sans courroie pour thermomètre (type 924)

47



Raccords de sortie *Mechanical-T* à embout mâle (Type 926)

47



Certifications et homologations :



Télécharger la publication 10.01 énumérant les homologations et enregistrements

pour la protection contre les incendies.

Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable,

télécharger la publication 02.06

Ensembles de raccords de branchements boulonnés en té et en croix *Mechanical-T*

TYPES 920/920N

Pour l'information complète, [télécharger la publication 11.02](#)

- Permet de raccorder directement un branchement à tout endroit d'un tuyau où il est possible de percer
- Sortie en té ou en croix à extrémités femelles filetées ou rainurées
- Diamètres de 2 à 8 po | DN50 à DN200
- Pression jusqu'à 500 lb/po² | 3 447 kPa | 34 bar



Certifications et homologations :



Télécharger la publication 10.01 énumérant les homologations et enregistrements

pour la protection contre les incendies.

Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable,

télécharger la publication 02.06

Accouplements de sortie

TYPE 72

Pour l'information complète, [télécharger la publication 06.10](#)

- Dispositifs de raccordement procurant une réduction intégrale à la sortie
- Diamètres de 1 ½ po à 6 po | DN40 à DN150
- Pression jusqu'à 500 lb/po² | 3 447 kPa | 34 bar

Système de perçage de tuyaux



Certifications et homologations :



[Télécharger la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Sorties sans courroie

TYPE 923

Pour l'information complète, [télécharger la publication 11.05](#)

- Permet une sortie de tuyauterie facile et rapide sans besoin de courroie de soutien ou de collier abaissant le dégagement
- Pour tuyaux en acier de 4 po | DN100 et plus (préciser le diamètre de tuyau lors de la commande)
- Diamètres de sortie de ½ po | DN15 ou de ¾ po | DN20 disponibles
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar



Sorties sans courroie pour thermomètre

TYPE 924

Pour l'information complète, [télécharger la publication 11.06](#)

- Se raccordent rapidement et facilement, combinant les caractéristiques de raccordement d'un puits thermométrique et d'une sortie à jonction mécanique sans courroie
- Pour tuyaux en acier de 4 po | DN100 et plus (préciser le diamètre de tuyau lors de la commande)
- Diamètre de sortie femelle ¾ po NPT ou 1¼ po - 18 UNEF
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar



Raccord de sortie *Mechanical-T* à embout mâle

TYPE 926

Pour l'information complète, [télécharger la publication 11.07](#)

- Conçu pour fournir un raccordement de sortie sur les tuyaux PEHD, en acier et en fonte ductile de dimensions IPS, ISO et AWWA
- Sorties de 4 po pour tuyaux de diamètres IPS 10 à 32 po
- Sorties de 6 po pour tuyaux de diamètres IPS 16 à 48 po
- Sorties de 114,3 mm pour tuyaux de diamètres ISO 250 à 800 mm
- Sorties de 168,3 mm pour tuyaux de diamètres ISO 400 à 1200 mm

Systèmes pour tuyaux en acier au carbone à extrémités sans rainure

Système QuickVic™ SD Installation-Ready™

Le système QuickVic™ SD Installation-Ready™ de Victaulic® constitue le moyen le plus efficace et économique de joindre des systèmes de tuyauterie en acier au carbone de 2 po | DN50 et moins. Il permet des économies d'installation significatives comparativement aux méthodes et matériaux d'installation couramment utilisés, y compris les tuyaux en acier au carbone filetés ou compressés et les tuyaux en cuivre soudés ou filetés. Offerts dans les diamètres de ½ à 2 po | DN15 À DN50, les produits peuvent être utilisés sur des tuyaux en acier au carbone de séries 10 à 80; ils présentent une pression et une température de service maximales de 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar et de 250 °F | 120 °C (joint d'étanchéité EPDM).



Système à bouts unis

La méthode d'assemblage de tuyaux à extrémités sans rainure de Victaulic convient parfaitement aux travaux d'entretien et de réparation, ainsi que d'installation de systèmes neufs, notamment de drainage de toiture, de résidus, de boues et de produits pétroliers.

Les accouplements Victaulic pour tuyaux à extrémités sans rainures conviennent principalement aux tuyaux en acier standard (série 40), mais peuvent également s'utiliser sur des tuyaux en acier à paroi mince, ainsi que d'autres tuyaux métalliques, notamment en aluminium ou en acier inoxydable. Ceux-ci n'ont pas été conçus pour utilisation sur tuyaux de plastique ou recouverts de plastique ou de type cassant comme ceux de ciment/amiante ou de fonte. Ils ne sont également pas conçus pour utilisation sur tuyaux de dureté de surface supérieure à 150 Brinell.

Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)



Accouplements page

-  Accouplements rigides *QuickVic SD Installation-Ready* (type P07) 50
-  Accouplements limiteurs de couple *QuickVic SD Installation-Ready* (type P08) 50
-  Accouplements réducteurs *QuickVic SD Installation-Ready* (type P50) 50

Raccords page

-  Raccords *QuickVic SD Installation-Ready* 51
-  Adaptateurs filetés *QuickVic SD* 52
-  Adaptateurs diélectriques *QuickVic SD* 52

Robinets page

-  Robinets à tournant sphérique *QuickVic SD* (type P89) 52

Outil page

-  Outil de marquage et de coupe *QuickVic SD* (PC3110) 139

Accouplement page

-  Accouplements *Roust-A-Bout* pour tuyaux extrémités non rainurées (type 99) 53

Raccords page

-  Raccords pour tuyaux non rainurés 54



Accouplements rigides QuickVic™ SD Installation-Ready™

TYPE P07

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 34.01](#)

- Pour les tuyaux en acier au carbone sans rainures de séries 10 à 80
- Diamètres de ½ po à 2 po | DN15 à DN50
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Accouplements limiteurs de couple QuickVic™ SD Installation-Ready™

TYPE P08

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 34.01](#)

- Pour les tuyaux en acier au carbone sans rainures de séries 10 à 80
- Diamètres de ½ po à 2 po | DN15 à DN50
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Accouplements réducteurs QuickVic™ SD Installation-Ready™

TYPE P50

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 34.01](#)

- Pour les tuyaux en acier au carbone sans rainures de séries 10 à 80
- Diamètres de ¾ x ½ po à 2 x 1 ½ po | DN20 x DN15 à DN50 x DN40
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

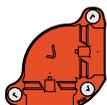
Systèmes pour tuyaux en acier au carbone à extrémités sans rainure



Raccords QuickVic™ SD Installation-Ready™

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 34.01](#)

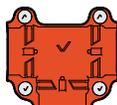
- Pour les tuyaux en acier au carbone sans rainures de séries 10 à 80
- Raccords prêts à installer
- Diamètres de ½ po à 2 po | DN15 à DN50
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



N° P10
Coude à 90°



N° P11
Coude à 45°



N° P20
Té



N° P60
Capuchon



Adaptateurs filetés QuickVic™ SD

ADAPTATEUR FILETÉ P40
(MÂLE NPT x BOUT LISSE)
ADAPTATEUR FILETÉ P80
(FEMELLE NPT x BOUT LISSE)

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 34.01](#)

- Pour les tuyaux en acier au carbone sans rainures de séries 10 à 80
- Compatible avec les accouplements, raccords et robinets QuickVic™ SD
- Diamètres de ½ à 1 ¼ po | DN15 à DN32
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Adaptateurs diélectriques QuickVic™ SD

ADAPTATEUR DIÉLECTRIQUE DROIT P47
(SOUDURE x BOUT LISSE)
ADAPTATEUR DIÉLECTRIQUE À 90° P97
(SOUDURE x BOUT LISSE)

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 34.01](#)

- Pour les tuyaux en acier au carbone sans rainures de séries 10 à 80
- Compatible avec les accouplements, raccords et robinets QuickVic SD
- Diamètres de ½ à 1 ¼ po | DN15 à DN32
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Robinet à tournant sphérique QuickVic™ SD

SÉRIE P89

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 34.01](#)

- Pour les tuyaux en acier au carbone sans rainures de séries 10 à 80
- Diamètres de ½ po à 2 po | DN15 à DN50
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Accouplements *Roust-A-Bout* pour tuyaux à extrémités lisses

TYPE 99

Pour l'information complète, [télécharger la publication 14.02](#)

- Composant robuste, grâce à ses dents de serrage, pour l'assemblage de tuyaux et raccords à extrémités sans rainure et biseautées
- Non conçus pour utilisation sur tuyaux en plastique
- Diamètres de 1 à 18 po | DN25 à DN450
- Pression jusqu'à 750 lb/po² | 5 171 kPa | 52 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

Certifications et homologations :



[Télécharger la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.



Raccords pour tuyaux non rainurés

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 14.04](#)

- Permettent le changement de direction avec les systèmes de tuyaux à extrémités sans rainure
- Raccord prêt à installer
- Compatibles uniquement avec les accouplements *Roust-A-Bout* type 99
- Diamètres de 1 à 12 po | DN25 à DN300
- La pression nominale du raccord correspond à celle des accouplements *Roust-A-Bout* type 99 installés
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

Certifications et homologations :



[Télécharger la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.



N° 10P
Coude à 90°



N° 11P
Coude à 45°



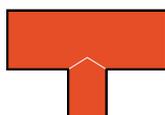
N° 100P
Coude à long rayon à 90°



N° 110P
Coude à long rayon à 45°



N° 20P
Té



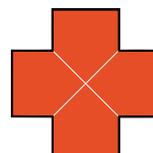
N° 25P
Té réducteur



N° 30P
Raccord latéral à 45°



N° 33P
« Y » symétrique



N° 35P
Croix



N° 40P
Mamelon-adaptateur (sans rainure x fileté)



N° 42P
Mamelon-adaptateur (sans rainure x biseauté)



N° 43P
Mamelon-adaptateur (sans rainure x rainuré)



N° 53P
Mamelon de réduction

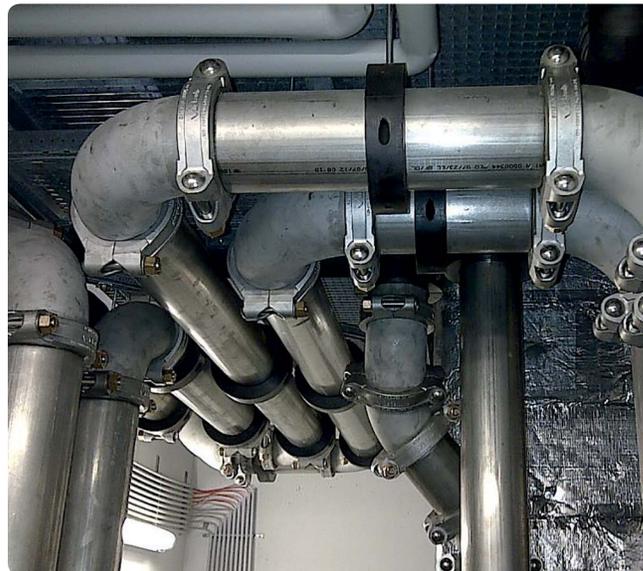


N° 61P
Bouchon en acier

Original Groove System

Le système Original Grooved System (OGS) de Victaulic® pour l'acier inoxydable comprend une gamme complète d'accouplements, de raccords et de robinets conçus pour les tuyaux en acier inoxydable de ¾ à 24 po | DN20 à DN600 de types 304/304L et 316/316L. La performance varie par produit. Pour plus d'information, consulter les publications de produits Victaulic.

Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)



Accouplements	page	Raccords	page
 Accouplements rigides en acier inoxydable 316 (type 489)	58	 Raccords en acier inoxydable de série 10S	61
 Accouplements rigides pour tuyauterie en acier inoxydable (Type 89)	58	 Raccords en acier inoxydable de série 40S	62
 Accouplements rigides en acier inoxydable duplex (type 489DX)	58	Robinetts page	
 Accouplements flexibles en acier inoxydable 316 (type 77S)	59	 Robinets à papillon Vic-300™ MasterSeal™ en acier inoxydable (série 461)	63
 Accouplements flexibles légers pour tuyaux en acier inoxydable 316 (type 475)	59	 Clapets antiretour en acier inoxydable (série 416)	63
 Accouplements flexibles en acier inoxydable duplex (type 77DX)	59	 Clapets antiretour à battant en acier inoxydable (série 712S)	63
 Accouplements flexibles en acier inoxydable duplex (type 475DX)	60	 Clapets antiretour à disque double en acier inoxydable duplex (série 415)	64
Adaptateurs page		 Robinets à tournant sphérique Vic-Ball en acier inoxydable 316 (série 726S)	64
 Adaptateurs à brides Vic-Flange en acier inoxydable 316 (type 441)	60	 Robinets à tournant sphérique Vic-Ball en acier inoxydable duplex (série 726D)	64
Perçage de tuyaux page		 Robinets à tournant conique en acier inoxydable duplex (série 465)	65
 Raccords de branchement boulonnés en té Mechanical-T en acier inoxydable (type 422)	60	 Robinets à tournant sphérique Vic-Press™ à trois sections (série P569 rainurée x rainurée)	65

Advanced Groove System

Victaulic offre une gamme complète d'accouplements pour le système rainuré évolué Advanced Groove System (AGS) de tuyaux de 14 à 78 po | DN350 à DN1950 et une gamme complète de raccords AGS de 14 à 24 po | DN350 à DN350. En plus d'économiser sur le temps de montage, nos solutions pour tuyaux de grands diamètres procurent rigidité et fiabilité, les rendant un excellent choix de remplacement du soudage. D'autres avantages que les accouplements AGS procurent sur les joints soudés comprennent l'absence de flamme, une résistance accrue aux chocs sismiques et un jeu à chaque joint pour un réglage facile, pour l'entretien du système et pour sa dilatation.

Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)

Accouplements page

-  Accouplements AGS rigides pour tuyauterie en acier inoxydable (Type W89) 32
-  Accouplements AGS rigides avec *Vic-Ring* pour tuyauterie en acier inoxydable (type W89) 33

Raccords page

-  Raccords AGS en acier inoxydable de série 10S 35

Système Vic-Press™

L'outil révolutionnaire Vic-Press™ de Victaulic® pour tuyaux de série 10S permet l'installation et l'entretien faciles, rapides et sécuritaires des tuyaux en acier inoxydable ASTM A-312. Son intégrité résiste aux charges des applications industrielles les plus exigeantes. Le système procure une imbrication mécanique du tuyau sur le raccord.

Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)

Raccords page

-  Pour acier inoxydable 304 de série 10S 66
-  Pour acier inoxydable 316 de série 10S 67

Robinets page

-  Robinets à tournant sphérique *Vic-Press* à trois éléments (série P569) 65

Outil page

-  Outil *Vic-Press* (PFT510) 141

Système StrengThin™

Le système StrengThin™ de *Victaulic* convient parfaitement aux applications SWRO haute pression et procure des capacités de charge semblables aux soudures pour des tuyaux en acier inoxydable à paroi mince. Le système convient aux pressions atteignant 1 200 lb/po² | 8 274 kPa | 83 bar, et il est conçu en acier inoxydable duplex pour résister à la corrosion. Le système, composé d'accouplements, de raccords et de robinets, est spécialement conçu pour être utilisé avec le profil de rainure *StrengThin* exclusif à Victaulic. Il est offert en diamètres de 2 à 20 po | DN50–DN500.

Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)

Accouplements page

-  Accouplements à haute pression *StrengThin* (Type D08) 68

Raccords page

-  Raccords à haute pression *StrengThin* 68

Robinets page

-  Clapets antiretour à disque double en acier inoxydable duplex (série 415) 64
-  Robinets à tournant conique en acier inoxydable duplex (série 465) 65

Systèmes pour tuyauterie en acier inoxydable

Système StrengThin™ 100

Le système StrengThin™ 100 de Victaulic® est spécialement conçu pour des pressions atteignant 232 lb/po² | 1 600 kPa | 16 bar sur des tuyaux en acier inoxydable de type 304/316 à paroi mince. Conçu pour être utilisé exclusivement avec les accouplements, raccords, robinets et tuyaux dont l'extrémité est dotée d'un profil de rainure *StrengThin* 100 de Victaulic, ce système est offert en diamètres de 2 à 12 po | DN50 à DN300 et élimine le besoin du décapage ou de la passivation des joints ainsi que d'une équipe de surveillance.

Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)

Pour en savoir plus, visitez strengthin100.com



Système haute performance pour l'acier inoxydable

Victaulic a élargi sa gamme de produits haute performance pour la tuyauterie en acier inoxydable. Offerts en diamètres de 2 à 8 po | DN50 à DN200, les accouplements rigides type 870 font partie d'un ensemble complet de raccords et de jeux de rouleaux de préparation de tuyaux qui éliminent le besoin de souder les installations de vapeur jusqu'à 200 lb/po² | 1379 kPa | 14 bar.

[Télécharger la publication 25.12](#) pour les spécifications de rainurage par roulage OGS-200

Pour en savoir plus, visitez victaulicsteam.com

Accouplements page

 Accouplements rigides *StrengThin* 100 (type E497) 69

Raccords page

 Raccords *StrengThin* 100 69

Robinets page

 Robinets à papillon *StrengThin* 100 Installation-Ready™ (série E125) 70

 Robinets à papillon en acier inoxydable *StrengThin* 100 Vic-300™ MasterSeal™ (série E461) 70

 Clapets antiretour en acier inoxydable *StrengThin* 100 (série E416) 70

Joints de dilatation page

 Joints de dilatation *StrengThin* 100 (type E155) 71

Outil page

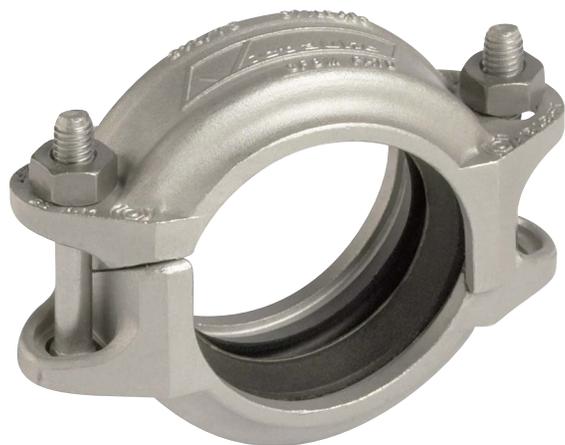
 Outil portatif de rainurage par roulage *StrengThin* 100 (RG3600) 123

Accouplements page

 Accouplements rigides haute performance pour service de vapeur ou de produits chimiques (type 870) 89

Raccords page

 Raccords d'extrémités rainurées par roulage OGS-200 90



Certifications et homologations :



Télécharger la publication 10.01 énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Accouplements rigides de type 316

TYPE 489

Pour l'information complète, [télécharger la publication 17.25](#)

- Réduisent grandement les déplacements linéaires et angulaires, ce qui est très précieux quand le raccordement des robinets doit être rigide
- Conçus pour être utilisés avec les raccords et robinets dotés d'extrémités rainurées Original Groove System (OGS) de Victaulic® pour une installation rapide
- Diamètres de 1 ½ po à 12 po | DN40 à DN300
- Pression jusqu'à 600 lb/po² | 4 137 kPa | 41 bar
- Pour les accouplements en acier inoxydable duplex type 489DX, [télécharger la publication 17.33](#)



Certifications et homologations :



Accouplements rigides pour acier inoxydable

TYPE 89

Pour l'information complète, [télécharger la publication 17.24](#)

- Réduisent grandement les déplacements linéaires et angulaires, ce qui est très précieux quand le raccordement des robinets doit être rigide
- Conçus pour être utilisés avec les raccords et robinets dotés d'extrémités rainurées Original Groove System (OGS) de Victaulic pour une installation rapide
- Accouplements en fonte ductile galvanisée
- Diamètres de 2 à 12 po | DN50 à DN300
- Pression jusqu'à 1 200 lb/po² | 8 274 kPa | 83 bar
- Pour les accouplements en acier inoxydable duplex type 489DX, [télécharger la publication 17.33](#)



Accouplements rigides en acier inoxydable duplex

TYPE 489DX

Pour l'information complète, [télécharger la publication 17.33](#)

- Réduisent grandement les déplacements linéaires et angulaires, ce qui est très précieux quand le raccordement des robinets doit être rigide
- Conçus pour être utilisés avec les raccords et robinets dotés d'extrémités rainurées Original Groove System (OGS) de Victaulic pour une installation rapide
- Diamètres de 2 à 12 po | DN50 à DN300
- Pression jusqu'à 1 200 lb/po² | 8 274 kPa | 83 bar
- Corps en acier inoxydable super duplex extra résistant en option
- Pour les accouplements en acier inoxydable 316 de type 489, [télécharger la publication 17.25](#)



Accouplements flexibles de type 316

TYPE 77S

Pour l'information complète, [télécharger la publication 17.03](#)

- Conçus pour former un joint mécanique robuste sur les tuyaux en acier inoxydable à extrémités rainurées
- Conçus pour être utilisés avec les raccords et robinets dotés d'extrémités rainurées Original Groove System (OGS) de Victaulic® pour une installation rapide
- Diamètres de 8 à 18 po | DN200 à DN450
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour l'information sur les accouplements duplex de type 77DX de diamètres de ¾ po à 6 po | DN20 à DN150, [télécharger la publication 17.20](#)



Accouplements flexibles légers de type 316

TYPE 475

Pour l'information complète, [télécharger la publication 17.14](#)

- Une conception d'accouplement unique permet le montage en retirant un seul boulon/écrou et en faisant pivoter les sections du corps autour du joint d'étanchéité
- Conçus pour être utilisés avec les raccords et robinets dotés d'extrémités rainurées Original Groove System (OGS) de Victaulic pour une installation rapide
- Diamètres de 1 à 4 po | DN25 à DN125 | 165,1 mm
- Pression jusqu'à 500 lb/po² | 3 447 kPa | 34 bar
- Pour l'information sur les accouplements duplex de type 475DX, [télécharger la publication 17.34](#)

Certifications et homologations :



Accouplements flexibles duplex

TYPE 77DX

Pour l'information complète, [télécharger la publication 17.20](#)

- Conçus pour former un joint mécanique robuste sur les tuyaux en acier inoxydable rainurés par roulage
- Conçus pour être utilisés avec les raccords et robinets dotés d'extrémités rainurées Original Groove System (OGS) de Victaulic pour une installation rapide
- Diamètres de ¾ po à 6 po | DN20 à DN150
- Pression jusqu'à 1 200 lb/po² | 8 274 kPa | 83 bar
- Corps en acier inoxydable super duplex extra résistant en option
- Pour les accouplements d'acier inoxydable 316 type 77S de diamètres de 8 à 18 po | DN200 à DN450, [télécharger la publication 17.03](#)

Certifications et homologations :





Accouplements flexibles légers duplex

TYPE 475DX

Pour l'information complète, [télécharger la publication 17.34](#)

- Une conception d'accouplement unique permet le montage en retirant un seul boulon/écrou et en faisant pivoter les sections du corps autour du joint d'étanchéité
- Conçus pour être utilisés avec les raccords et robinets dotés d'extrémités rainurées Original Groove System (OGS) de Victaulic® pour une installation rapide
- Diamètres de 1 à 4 po | DN25 à DN100
- Pression jusqu'à 500 lb/po² | 3 447 kPa | 34 bar
- Corps en acier inoxydable super duplex extra résistant en option
- Pour les accouplements en acier inoxydable 316 de type 475, [télécharger la publication 17.14](#)



Adaptateurs Vic-Flange type 316

TYPE 441

Pour l'information complète, [télécharger la publication 17.27](#)

- ANSI classe 150
- Faits d'acier inoxydable de classe CF8M, constituant une protection idéale pour les milieux corrosifs
- Diamètres de 2 à 6 po | DN50 à DN150
- Pression jusqu'à 275 lb/po² | 1 896 kPa | 19 bar
- Mamelons-adaptateurs à bride disponibles :
Mamelon-adaptateur à bride à face plate 445F
Mamelon-adaptateur à bride à face surélevée 445R
Mamelon-adaptateur à bride 441N (EMOA et Inde seulement)



Raccords de branchement boulonnés en té Mechanical-T en acier inoxydable

TYPE 422

Pour l'information complète, [télécharger la publication 17.02](#)

- Permet de raccorder directement un branchement rainuré Original Groove System (OGS) ou à filetage femelle de Victaulic à tout endroit d'un tuyau où il est possible de percer
- Un joint agissant sous l'effet de la pression assure l'étanchéité
- Convient également à une utilisation sur tuyaux PEHD
- Diamètres de 2 à 10 po | DN50 à DN250
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar

Certifications et homologations :



Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)

Systèmes pour tuyauterie en acier inoxydable



Certifications et homologations :



Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)

Raccords en acier inoxydable de série 10S

Pour l'information complète, [télécharger la publication 17.16](#)

- Les extrémités rainurées permettent d'éliminer la préparation du tuyau pour recevoir le raccord
- Conçus pour être utilisés avec les accouplements dotés d'extrémités rainurées Original Groove System (OGS) de Victaulic® pour une installation rapide
- Diamètres de ¾ po à 12 po | DN20 à DN300
- Offerts en acier inoxydable 304L ou 316L
- Pour les raccords en acier inoxydable, [télécharger la publication 17.27](#)



N° 410 SS
Coude à 90°



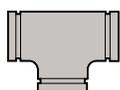
N° 411 SS
Coude à 45°



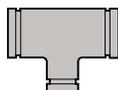
N° 412 SS
Coude à 22 ½°



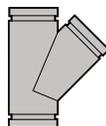
N° 413 SS
Coude à 11 ¼°



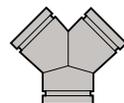
N° 420 SS
Té



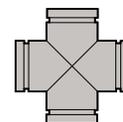
N° 425 SS
Té de réduction rainuré



N° 430 SS
Raccord latéral à 45°



N° 433 SS
« Y » symétrique



N° 435 SS
Croix



N° 441N
Mamelon-adaptateur à bride (EMOA+Inde seulement)



N° 442 SS
Mamelon-adaptateur (rainure x biseauté)



N° 443 SS
Mamelon-adaptateur (rainure x rainure)



N° 445F
Mamelon-adaptateur à bride à face plate



N° 445R
Mamelon-adaptateur à bride à face surélevée



N° 450 SS
Réducteur concentrique



N° 451 SS
Réducteur excentrique



N° 460 SS
Capuchon



Raccords en acier inoxydable de série 40S

Pour l'information complète, [télécharger la publication 17.16](#)

- Les extrémités rainurées permettent d'éliminer la préparation du tuyau pour recevoir le raccord
- Conçus pour être utilisés avec les accouplements dotés d'extrémités rainurées Original Groove System (OGS) de Victaulic® pour une installation rapide
- Diamètres de ¾ po à 12 po | DN20 à DN300
- Offerts en acier inoxydable 304L ou 316L
- Conçus pour les pressions supérieures
- Pour les raccords en acier inoxydable, [télécharger la publication 17.27](#)

Certifications et homologations :



Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)



N° 410H SS
Coude à 90°



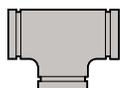
N° 411H SS
Coude à 45°



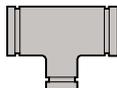
N° 412H SS
Coude à 22 ½°



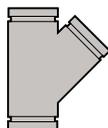
N° 413H SS
Coude à 11 ¼°



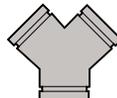
N° 420H SS
Té



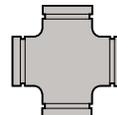
N° 425H SS
Té de réduction rainuré



N° 430H SS
Raccord latéral à 45°



N° 433H SS
« Y » symétrique



N° 435H SS
Croix



N° 440H SS
Mamelon-adaptateur (rainure x fileté)



N° 441N
Mamelon-adaptateur à bride (EMOA+Inde seulement)



N° 442H SS
Mamelon-adaptateur (rainure x biseauté)



N° 443H SS
Mamelon-adaptateur (rainure x rainure)



N° 445F
Mamelon-adaptateur à bride à face plate



N° 445R
Mamelon-adaptateur à bride à face surélevée



N° 450H SS
Réducteur concentrique



N° 451H SS
Réducteur excentrique



N° 460H SS
Capuchon



Certifications et homologations :



[Télécharger la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.
Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)

Robinets à papillon en acier inoxydable Vic-300™ MasterSeal™
SÉRIE 461

Pour l'information complète, [télécharger la publication 17.40](#)

- Conçus pour service d'extrémité bidirectionnel à pleine pression
- Offerts sans poignée ou avec commande par engrenage, levier de blocage et butée à mémoire, ou avec poignée de fonctionnement à 10 positions de butée à mémoire
- Conçus pour être utilisés avec les raccords et accouplements dotés d'extrémités rainurées Original Groove System (OGS) de Victaulic® pour une installation rapide
- Diamètres de 2 à 12 po | DN50 à DN300
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar



Certifications et homologations :



[Télécharger la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.
Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)

Clapets antiretour en acier inoxydable
SÉRIE 416

Pour l'information complète, [télécharger la publication 17.41](#)

- Le clapet antiretour à battant à ressort avec siège durable est conçu pour montage horizontal ou vertical (débit vers le haut)
- Conçus pour être utilisés avec les raccords et accouplements dotés d'extrémités rainurées Original Groove System (OGS) de Victaulic pour une installation rapide
- Diamètres de 2 à 12 po | DN50 à DN300
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar



Certifications et homologations :



[Télécharger la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Clapets antiretour à battant en acier inoxydable
SÉRIE 712S

Pour l'information complète, [télécharger la publication 17.08](#)

- Le grand chapeau de fermeture facilite les manœuvres d'entretien en service
- Conçus pour être utilisés avec les raccords et accouplements dotés d'extrémités rainurées Original Groove System (OGS) de Victaulic pour une installation rapide des orifices d'entrée et de sortie
- Le diamètre disponible est 2 po | DN50
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar



Certifications et homologations :



Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)

Clapets antiretour à double disque en acier inoxydable duplex

SÉRIE 415

Pour l'information complète, [télécharger la publication 17.37](#)

- Conçus pour une utilisation avec des tuyaux dont l'extrémité est formée par le profil de rainure StrenghThin™ exclusif à Victaulic ou par le profil Original Groove System (OGS) de Victaulic®; préciser lors de la commande
- Diamètres de 2 à 18 po | DN50 à DN450
- Pression jusqu'à 1 200 lb/po² | 8 274 kPa | 83 bar



Robinet à tournant sphérique Vic-Ball type 316

SÉRIE 726S

Pour l'information complète, [télécharger la publication 17.22](#)

- Robinets à tournant sphérique standard haute pression en acier inoxydable 316 avec extrémités rainurées Original Groove System (OGS) de Victaulic
- Diamètres de 1 ½ po à 6 po | DN40 à DN150
- Pression jusqu'à 1 000 lb/po² | 6 895 kPa | 69 bar



Robinet à tournant sphérique Vic-Ball en acier super duplex

SÉRIE 726D

Pour l'information complète, [télécharger la publication 17.28](#)

- Robinets à tournant sphérique standard haute pression en acier inoxydable super duplex avec extrémités rainurées Original Groove System (OGS) de Victaulic
- Diamètres de 2 à 6 po | DN50 à DN150
- Pression jusqu'à 1 200 lb/po² | 8 274 kPa | 83 bar

Certifications et homologations :



[Télécharger la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Systèmes pour tuyauterie en acier inoxydable



Certifications et homologations :



[Télécharger la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.
Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)

Robinetts à tournant conique en acier duplex

SÉRIE 465

Pour l'information complète, [télécharger la publication 17.36](#)

- Habituellement utilisés dans les usines de désalinisation par osmose inverse pour service d'ouverture/fermeture et de commande de débit
- Offerts avec ou sans dispositif d'activation manuel, pneumatique, hydraulique ou électrique
- Pour une utilisation avec des tuyaux dont l'extrémité est formée par le profil de rainure StrengThin™ exclusif à Victaulic ou par le profil Original Groove System (OGS) de Victaulic®; préciser lors de la commande
- Diamètres de 2 à 20 po | DN50 à DN500
- Pression jusqu'à 1 450 lb/po² | 9 997 kPa | 100 bar



Certifications et homologations :



[Télécharger la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.
Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)

Robinetts à tournant sphérique Vic-Press™ à trois sections

SÉRIE P569

Pour l'information complète, [télécharger la publication 18.14](#)

- La conception à trois éléments facilite les manœuvres d'entretien sur place.
- Robinet d'arrêt quart de tour étanche offert en trois configurations d'extrémité : Compression x compression, rainure x compression et rainure x rainure
- Diamètres de ½ po à 2 po | DN15 à DN50
- Pressions jusqu'à 400 lb/po² | 2 758 kPa | 28 bar
- Pour la gamme complète de produits Vic-Press™, consultez les p.66 et 67



Robineets Vic-Press™ pour tuyaux en acier inoxydable 304 à paroi de série 10S

Pour l'information complète, [télécharger la publication 18.12](#)

- Moyen facile, rapide et fiable de joindre des tuyaux en acier inoxydable 304 ou 304L de petit diamètre de série 5S ou 10S
- Conformes aux exigences ASME pour les systèmes ANSI classe 150
- Diamètres de ½ po à 2 po | DN15 à DN50
- Pression jusqu'à 500 lb/po² | 3 447 kPa | 34 bar

Certifications et homologations :



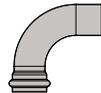
[Télécharger la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.
Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)

Lettre code de raccordement

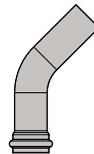
- P** À pression
- F** Filetage femelle
- M** Filetage mâle
- T** Bout lisse
- L** À bride
- G** À rainure



Type P540
Capuchon d'extrémité



Type P542
Coude mâle/femelle 90° (P×T)



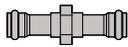
Type P543
Coude mâle/femelle 45° (P×T)



Type P561
Adaptateur à souder (P×T)



Type P565
Adaptateur à bride Van Stone (P×L)



Type P584
Raccord-union fileté (P×P)



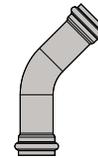
Type P586
Coude à 90° à rayon court (P×P)



Type P587
Mamelon de transition (G×T)



Type P588
Té avec branchement fileté (P×P×F)



Type P591
Coude à 45° (P×P)



Type P592
Té (P×P×P)



Type P593
Té avec branchement réducteur (P×P×P)



Type P594
Réducteur concentrique (P×P)



Type P595
Adaptateur à bride (P×L)



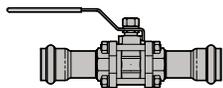
Type P596
Adaptateur mâle fileté (P×M)



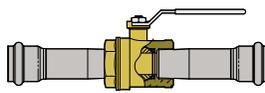
Type P597
Accouplement standard (P×P)



Type P599
Adaptateur femelle fileté (P×F)



Type P569
Robinet à tournant sphérique en acier inoxydable (P×P montré) (G×G et P×G également disponibles)



Type P589
Robinet à tournant sphérique en laiton (P×P)



PFT510
Outil Vic-Press, p. 141

Systèmes pour tuyauterie en acier inoxydable



Certifications et homologations :



Télécharger la publication 10.01 énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.
Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, télécharger la publication 02.06

Lettre code de raccordement

P À pression
F Filetage femelle
M Filetage mâle
T Bout lisse
L À bride
G À rainure



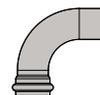
Type P507
Accouplement standard
(P × P)



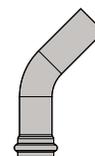
Type P508
Accouplement limiteur de couple
(P × P)



Type P560
Capuchon d'extrémité



Type P562
Coude mâle/femelle 90°
(P × T)



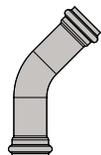
Type P563
Coude mâle/femelle 45°
(P × T)



Type P566
Adaptateur à bride Van Stone
(P × L)



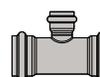
Type P568
Coude à 90° à rayon court
(P × P)



Type P571
Coude à 45°
(P × P)



Type P572
Té
(P × P × P)



Type P573
Té avec branchement réducteur
(P × P × P)



Type P574
Réducteur concentrique
(P × P)



Type P575
Adaptateur à bride
(P × L)



Type P576
Adaptateur mâle fileté
(P × M)



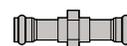
Type P577
Mamelon de transition
(G × T)



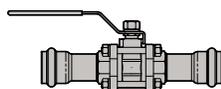
Type P578
Té avec branchement fileté
(P × P × F)



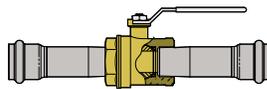
Type P579
Adaptateur femelle fileté
(P × F)



Type P585
Raccord-union fileté
(P × P)



Type P569
Robinet à tournant sphérique en acier inoxydable
(P × P montré)
(G × G et P × G également disponibles)



Type P589
Robinet à tournant sphérique en laiton
(P × P)



PFT510
Outil Vic-Press,
p. 141

Robinets Vic-Press™ pour tuyaux en acier inoxydable 316 à paroi de série 10S

Pour l'information complète, télécharger la publication 18.11

- Moyen facile, rapide et fiable de joindre des tuyaux en acier inoxydable 316 ou 316L de petit diamètre de série 5S ou 10S
- Conformes aux exigences ASME pour les systèmes ANSI classe 150
- Diamètres de ½ po à 2 po | DN15 à DN50
- Pression jusqu'à 500 lb/po² | 3 447 kPa | 34 bar



Accouplements rigides à haute pression StrenghThin™

TYPE D08

Pour l'information complète, [télécharger la publication 17.30](#)

- Conçus pour une utilisation sur des tuyaux haute pression à paroi mince en acier austénitique, duplex et super duplex
- Convient exclusivement aux tuyaux dont l'extrémité est formée avec le profil de rainure StrenghThin™ exclusif à Victaulic
- Diamètres de 2 à 20 po | DN50 à DN500
- Pression jusqu'à 1 200 lb/po² | 8 274 kPa | 83 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Raccords à haute pression StrenghThin™

Pour l'information complète, [télécharger la publication 17.32](#)

- Conçus pour une utilisation sur des tuyaux haute pression à paroi mince en acier austénitique, duplex et super duplex
- Convient exclusivement aux tuyaux dont l'extrémité est formée avec le profil de rainure StrenghThin™ exclusif à Victaulic
- Diamètres de 2 à 20 po | DN50 à DN500
- Pression jusqu'à 1 200 lb/po² | 8 274 kPa | 83 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



N° 401DX
Coude à 90°



N° 402DX
Té



N° 403DX
Coude à 45°



N° 404DX
Réducteur
concentrique



N° 405DX
Té réducteur



N° 406DX
Capuchon

Systèmes pour tuyauterie en acier inoxydable



Accouplements rigides StrengThin™ 100

TYPE E497

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 31.04](#)

- Convient exclusivement aux tuyaux en acier inoxydable à paroi mince dont l'extrémité est formée avec le profil de rainure StrengThin™ 100 exclusif à Victaulic
- Diamètres de 2 à 12 po | DN50 à DN300
- Pression jusqu'à 232 lb/po² | 1 600 kPa | 16 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

Certifications et homologations :

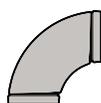


Raccords StrengThin™ 100

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 31.04](#)

- Convient exclusivement aux tuyaux en acier inoxydable à paroi mince dont l'extrémité est formée avec le profil de rainure StrengThin 100 exclusif à Victaulic
- Diamètres de 2 à 12 po | DN50 à DN300
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

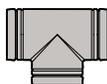
Certifications et homologations :



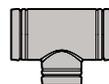
N° E490
Coude à 90°



N° E491
Coude à 45°



N° E492
Té



N° E493
Té réducteur



N° E494
Mamelon-
adaptateur
(rainure ST100 x
bout lisse)



N° E494G
Mamelon-
adaptateur
(rainure OGS x
rainure ST100)



N° E494I
Mamelon
d'instrumentation
(rainure ST100 x
rainure ST100)



N° E495
Réducteur
concentrique



N° E496
Capuchon



N° E498
Adaptateur
à bride



Certifications et homologations :



Télécharger la publication 10.01 énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.
 Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, télécharger la publication 02.06

Robinets à papillon StrenghThin™ 100 Installation-Ready™

SÉRIE E125

Pour l'information complète, télécharger la publication 31.05

- Convient exclusivement aux tuyaux en acier inoxydable à paroi mince dont l'extrémité est formée avec le profil de rainure StrenghThin™ 100 exclusif à Victaulic
- Conçus pour service d'extrémité bidirectionnel à pression de service
- Offert avec de nombreuses options de manette
- Diamètres de 3 à 8 po | DN80 à DN200
- Pression jusqu'à 232 lb/po² | 1 600 kPa | 16 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Certifications et homologations :



Télécharger la publication 10.01 énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.
 Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, télécharger la publication 02.06

Robinets à papillon en acier inoxydable StrenghThin™ 100 Vic-300™ MasterSeal™

SÉRIE E461

Pour l'information complète, télécharger la publication 17.40

- Convient exclusivement aux tuyaux en acier inoxydable à paroi mince dont l'extrémité est formée avec le profil de rainure StrenghThin 100 exclusif à Victaulic
- Conçus pour service d'extrémité bidirectionnel à pleine pression
- Offert avec de nombreuses options de manette
- Diamètres de 2 à 12 po | DN50 à DN300
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Certifications et homologations :



Télécharger la publication 10.01 énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.
 Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, télécharger la publication 02.06

Clapets antiretour StrenghThin™ 100 en acier inoxydable

SÉRIE E416

Pour l'information complète, télécharger la publication 17.41

- Convient exclusivement aux tuyaux en acier inoxydable à paroi mince dont l'extrémité est formée avec le profil de rainure StrenghThin 100 exclusif à Victaulic
- Le clapet antiretour à battant à ressort avec siège durable est conçu pour montage horizontal ou vertical (débit vers le haut)
- Diamètres de 2 à 12 po | DN50 à DN300
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Joint de dilatation StrengThin™ 100

TYPE E155

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 31.07](#)

- Convient exclusivement aux tuyaux en acier inoxydable à paroi mince dont l'extrémité est formée avec le profil de rainure *StrengThin* 100 exclusif à Victaulic
- Diamètres de 2 à 12 po | DN50 à DN300
- La pression de service des joints de dilatation type E155 est la même que celle des accouplements utilisés
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

Systèmes pour tuyaux en cuivre

Le système pour tuyau en cuivre à rainure de Victaulic® offre une gamme complète d'accouplements, de raccords et de robinets pour les installations de pression nominale jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar, ainsi qu'une gamme d'outils de rainurage par roulage pour préparation au chantier. Le procédé de rainurage/assemblage *Victaulic* pour tuyauteries de cuivre est un procédé à froid sans brasage ni soudage. Les pièces de raccordement pour installations de cuivre s'utilisent pour unir des tuyaux de cuivre de 2 à 8 po | 54 à 206,4 mm | DN50 à DN200 des types de cuivre suivants :

- CTS : Types K, L, M, ou DWV
- Australian Standard : Types A, B ou D
- Norme européenne EN 1057 : R250

Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)



Accouplements

page

-  Accouplements rigides QuickVic™ pour tuyaux en cuivre CTS 74
-  Accouplements rigides pour tuyaux en cuivre Australian Standard et européen 74
-  Accouplement de transition Installation-Ready™ pour circuit d'eau potable, du cuivre CTS à l'acier inoxydable 74

Adaptateurs

page

-  Adaptateurs à bride *Vic-Flange* pour tuyaux en cuivre CTS et européen 75

Raccords diélectriques

page

-  Raccords diélectriques pour tuyaux en cuivre CTS 75

Raccords

page

-  Raccords pour tuyaux en cuivre CTS, Australian Standard et européen 76

Robinetts

page

-  Robinets à papillon pour tuyaux en cuivre CTS et Australian Standard 77

Accouplements de sortie

page

-  Ensembles de raccords de branchements boulonnés en té et en croix *Mechanical-T* pour tuyaux en cuivre CTS 77



Accouplements rigides QuickVic™ pour tuyaux en cuivre CTS

TYPE 607

Pour l'information complète, [télécharger la publication 22.13](#)

- Conçus pour les tuyaux en cuivre de types K, L, M ou DWV de diamètres entre 2 et 8 po | 54,0 et 206,4 mm
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

Certifications et homologations :



[Télécharger la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)



Accouplements rigides pour tuyaux en cuivre Australian Standard et européen

TYPES 606-AS ET 606

[Télécharger la publication 22.51](#) pour tuyaux en cuivre Australian Standard
[Télécharger la publication 22.11](#) pour tuyaux en cuivre européen

- Le type 606-AS pour le cuivre Australian Standard est conçu pour les tuyaux en cuivre de types B et D, et offert en diamètres de 2 à 8 po | DN50 à DN200
- Le type 606 pour le cuivre européen est conçu pour les tuyaux en cuivre R250, et est offert en diamètres de 2 à 6 po | DN50 à DN150
- Pression jusqu'à 355 lb/po² | 2 448 kPa | 24 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

Certifications et homologations :



Accouplement de transition Installation-Ready™ pour circuit d'eau potable, du cuivre CTS à l'acier inoxydable

TYPE 644

Pour l'information complète, [télécharger la publication 22.44](#)

- Permet la jonction directe avec un seul accouplement
- Conçu uniquement pour une utilisation avec les tuyaux en acier inoxydable 304 et 316 de séries 10S et 40S et les tuyaux de cuivre ASTM B88 types K, L et M et ASTM B306 Type DWV
- Diamètres de 2 à 6 po | DN50 à DN150
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

Certifications et homologations :



Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)

Systèmes pour tuyaux en cuivre



Certifications et homologations :



[Télécharger la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Adaptateurs à bride Vic-Flange pour tuyaux en cuivre CTS et européen

TYPE 641

[Télécharger la publication 22.03](#)
pour tuyaux en cuivre CTS
[Télécharger la publication 22.11](#)
pour tuyaux en cuivre européen

- Diamètres de 2 à 6 po | 54,0 à 155,6 mm | DN50 à DN150
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Raccords diélectriques pour tuyaux en cuivre CTS

TYPE 647

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 22.21](#)

- Servent à raccorder des tuyaux en acier au carbone ou inoxydable à des tuyaux en cuivre
- Offerts avec extrémités rainurée x rainurée, rainurée x filetée ou filetée x filetée
- Diamètres de ½ po à 4 po | 12,2 à 104,8 mm
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Certifications et homologations :



Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable,
[télécharger la publication 02.06](#)



Certifications et homologations :



[Télécharger la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.
 Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)

Raccords pour tuyaux en cuivre

[Télécharger la publication 22.04](#)

pour tuyaux en cuivre CTS

[Télécharger la publication 22.52](#)

pour tuyaux en cuivre Australian Standard

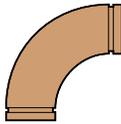
[Télécharger la publication 22.11](#)

pour tuyaux en cuivre européen

- Les raccords à rayon standard et passage intégral pour tuyaux en cuivre sont offerts avec extrémités rainurées en cuivre battu ou en bronze
- Conçus pour l'installation sur des systèmes de tuyauterie en cuivre au moyen d'accouplements rigides Victaulic type 607 ou 606 ou d'adaptateurs à bride type 641
- Diamètres de 2 à 8 po | 54,0 à 206,4 mm | DN50 – DN200 pour tuyaux en cuivre CTS et européen
- Diamètres de 2 à 6 po | 50,8 à 152,4 mm | DN50 à DN150 pour tuyaux en cuivre Australian Standard
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



N° 610
N° 610-AS
N° 610-EN
 Coude à 90°



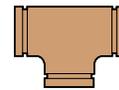
N° 610-LR-AS
 Coude à long rayon à 90°



N° 611
N° 611-AS
N° 611-EN
 Coude à 45°



N° 611-LR-AS
 Coude à long rayon à 45°



N° 620
N° 620-AS
N° 620-EN
 Té



N° 625
N° 625-AS
N° 625-EN
 Té réducteur (extrémité rainurée x extrémité rainurée x extrémité rainurée)



N° 626
N° 626-EN
 Té réducteur (extrémité rainurée x extrémité rainurée x coupelle)



N° 643
 Mamelon-adaptateur



N° 650
N° 650-AS
N° 650-EN
 Réducteur concentrique (extrémité rainurée x extrémité rainurée)



N° 652
N° 652-EN
 Réducteur concentrique (extrémité rainurée x coupelle)



N° 660
N° 660-AS
N° 660-EN
 Capuchon

Systèmes pour tuyaux en cuivre



Certifications et homologations :



Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)

Robinetts à papillon pour tuyaux en cuivre CTS et Australian Standard

SÉRIES 608N et 608N-AS

[Télécharger la publication 22.14](#)

pour tuyaux en cuivre CTS

[Télécharger la publication 22.53](#)

pour tuyaux en cuivre européen

- S'assemblent rapidement aux tuyaux de cuivre en utilisant des accouplements rigides de type 607
- Le type 608N pour le cuivre européen est offert en diamètres de 2 ½ à 6 po | 50,8 à 152,4 mm
- Le type 608N-AS pour le cuivre Australian Standard est offert en diamètres de 2 à 6 po | DN50 à DN150
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Certifications et homologations :



[Télécharger la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)

Ensembles de raccords de branchements boulonnés en té et en croix *Mechanical-T* pour tuyaux en cuivre CTS

TYPE 622

Pour l'information complète,

[télécharger la publication 22.12](#)

- Permettent un branchement direct à n'importe quel endroit sur les tuyaux en cuivre de types K, L ou M
- Diamètres de 2 ½ po à 4 po | 66,7 à 104,8 mm
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

Systèmes pour tuyaux à épaulement en acier

Victaulic offre une gamme d'accouplements, de raccords et de robinets pour systèmes de tuyauterie à épaulement de 2 à 12 po | DN50 à DN300, jusqu'à 610 lb/ po² | 4 200 kPa | 42 bar de pression. Le type SC77 met en vedette la technologie Installation-Ready™ qui élimine les pièces détachées et réduit le temps d'installation requis.

Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)



Accouplements

- | | page |
|---|------|
|  Accouplements flexibles <i>Installation-Ready</i> pour tuyaux à épaulement en acier (type SC77) | 80 |
|  Accouplements flexibles pour tuyaux à épaulement en acier (type SC85) | 80 |
|  Accouplements de transition de tuyaux PEHD à tuyaux à épaulement en acier (type SC998) | 80 |

Raccords

- | | page |
|--|------|
|  Raccords pour tuyaux à épaulement en acier | 81 |

Robinetts

- | | page |
|--|------|
|  Robinets-vanne à épaulement (série 7S2) | 82 |
|  Robinets à papillon à épaulement (série 761SC) | 82 |



Accouplements flexibles Installation-Ready™ pour tuyaux à épaulement en acier

TYPE SC77

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 16.10](#)

- Diamètres de 2 à 8 po | DN50 à DN200 (D.E. du tuyau)
- Pression jusqu'à 580 lb/po² | 4 000 kPa | 40 bar
- Finition galvanisée de série
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

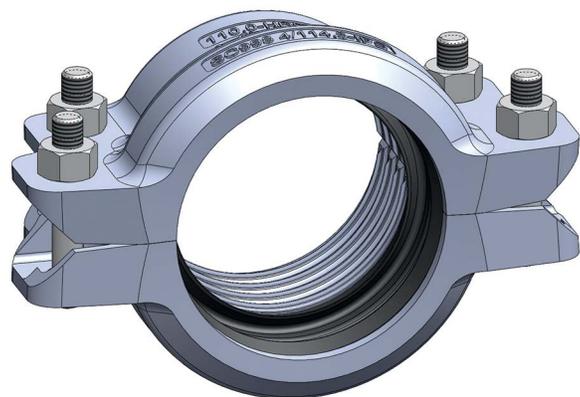


Accouplements flexibles pour tuyaux à épaulement en acier

TYPE SC85

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 16.21](#)

- Diamètres de 2 à 12 po | DN50 à DN300 (D.E. du tuyau)
- Pression jusqu'à 610 lb/po² | 4 200 kPa | 42 bar
- Finition galvanisée de série
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Accouplements de transition de tuyaux PEHD à tuyaux à épaulement en acier

TYPE SC998

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 19.08](#)

- Tailles offertes pour joindre les tuyaux PEHD de 63 à 110 mm à des tuyaux à épaulement en acier de 2 à 4 po | DN50 à DN100 (D.E. du tuyau)
- Pression nominale égale à la pression nominale du tuyau
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Raccords pour tuyaux à épaulement en acier

Pour l'information complète, [télécharger la publication 07.06](#)

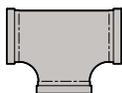
- Raccords à extrémité à épaulement conçus pour être installés avec l'accouplement flexible Installation-Ready™ de type SC77 ou l'accouplement flexible de type SC85
- Diamètres de 2 à 8 po | DN50 à DN200 (D.E. du tuyau)
- La pression nominale des raccords correspond à celle des accouplements installés
- Raccords à revêtement galvanisé de série
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



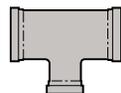
N° SC10
Coude à 90°



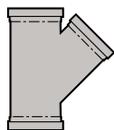
N° SC11
Coude à 45°



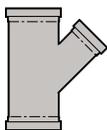
N° SC20
Té



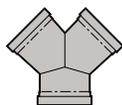
N° SC25
Té réducteur



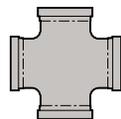
N° SC30
Raccord latéral à 45°



N° SC30-R
Raccord latéral réducteur à 45°



N° SC33
« Y » symétrique



N° SC35
Croix



N° SC45F
Mamelon-adaptateur à bride à face plate



N° SC45R
Mamelon-adaptateur à bride à face surélevée



N° SC50
Réducteur concentrique



N° SC60
Capuchon



Robinetts-vanne à épaulement

SÉRIE 7S2

Pour l'information complète, [télécharger la publication 08.44](#)

- Robinets-vanne à tige fixe (NRS) de conception conforme à la norme AS-2638.2
- Diamètres de 3 à 8 po | DN80 à DN200 (D.E. du tuyau)
- Pression jusqu'à 365 lb/po² | 2 517 kPa | 25 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Robinetts à papillon à épaulement

SÉRIE 761SC

Pour l'information complète, [télécharger la publication 08.31](#)

- Conçus pour service d'extrémité bidirectionnel à pleine pression
- Offerts sans accessoire ou avec commande par engrenage, avec levier de blocage et butée à mémoire, ou avec poignée à 10 positions de butée à mémoire
- Diamètres de 2 à 8 po | DN50 à DN200 (D.E. du tuyau)
- Pression jusqu'à 300 lb/po² | 2 068 kPa | 21 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

Système pour tuyaux en fonte ductile

Le système d'assemblage à rainure pour tuyauterie en fonte ductile de Victaulic® est le moyen le plus facile et le plus rapide d'unir des tuyaux en fonte ductile, nécessitant 75 % moins de boulons que le montage avec brides. Des composants de tuyauterie rainurée de *Victaulic* sont offerts pour utilisation sur les tuyaux AWWA C-606 de catégorie 53 ou plus pour une pression nominale de 500 lb/po² | 3 447 kPa | 34 bar et une plage de diamètres de 3 à 36 po | DN80 à DN900. Les joints d'étanchéité Flush-Seal™ sont spécialement conçus pour être hermétiques sur les surfaces de tuyaux de fonte, procurant un triple scellage pour assurer l'étanchéité des installations toute leur vie durant.

Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)



Accouplements

page



Accouplements pour tuyaux en fonte ductile (type 31)

84



Accouplements de transition pour tuyaux de norme IPS à des tuyaux en fonte ductile (type 307)

84

Adaptateurs

page



Adaptateurs à bride *Vic-Flange* pour tuyaux en fonte ductile (type 341)

84

Raccords

page



Raccords pour tuyaux en fonte ductile

85–86

Accouplements de sortie

page



Raccords de sortie *Mechanical-T* à embout mâle (Type 926)

47

Robinets

page



Clapets antiretour pour tuyaux en fonte ductile (série 317)

87



Robinets à tournant conique *Vic-Plug* pour tuyaux en fonte ductile (série 365)

87



Certifications et homologations :



Télécharger la publication 10.01 énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.



Certifications et homologations :



Télécharger la publication 10.01 énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.



Certifications et homologations :



Télécharger la publication 10.01 énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.

Accouplements pour tuyaux en fonte ductile

TYPE 31

Pour l'information complète, [télécharger la publication 23.02](#)

- Accouplements répondant à la norme AWWA C606 ou la surpassant
- Procurent un raccordement rigide ou flexible sur les tuyaux de classe 53 ou plus épais
- Diamètres de 3 à 36 po | DN80 à DN900
- Pression jusqu'à 500 lb/po² | 3 447 kPa | 34 bar
- Les options de finition comprennent l'émail orangé, l'époxy à base de goudron, l'apprêt de zinc à liant organique et les peintures/verniss bitumineux
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

Accouplements de transition pour tuyaux de norme IPS à des tuyaux en fonte ductile

TYPE 307

Pour l'information complète, [télécharger la publication 23.03](#)

- Accouplements répondant à la norme AWWA C606 ou la surpassant
- Un seul composant pour raccorder les extrémités rainurées en acier conformes à la norme IPS aux extrémités rainurées en fonte ductile
- Diamètres de 3 à 12 po | DN80 à DN300
- Pression jusqu'à 500 lb/po² | 3 447 kPa | 34 bar
- Les options de finition comprennent les enduits galvanisés, les apprêts de zinc à liant organique ou les peintures/verniss bitumineux
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

Adaptateurs à bride Vic-Flange pour tuyaux en fonte ductile

TYPE 341

Pour l'information complète, [télécharger la publication 23.04](#)

- Conçus pour le raccordement direct de composants à bride dans un système en fonte ou en fonte ductile
- Diamètres de 3 à 24 po | DN80 à DN600
- Pression jusqu'à 250 lb/po² | 1 724 kPa | 17 bar
- Les options de finition comprennent l'époxyde à base de goudron, l'apprêt de zinc à liant organique et les peintures/verniss bitumineux
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

Système pour tuyaux en fonte ductile



Certifications et homologations :



[Télécharger la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.
Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)

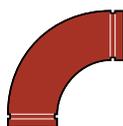
Raccords pour tuyaux en fonte ductile

Pour l'information complète, [télécharger la publication 23.05](#)

- Offerts munis de rainures à rayons conformes aux normes ANSI et AWWA C-606
- Conformes aux normes ANSI 21.10 et AWWA C-110 pour les dimensions axe à extrémité et à la norme AWWA C-153 ou ANSI 21.10/AWWA C-110 pour l'épaisseur de la paroi
- Grande variété de revêtements externes et internes offerts
- Victaulic peut fournir des raccords taraudés conformes aux dimensions ANSI B16.1
- Diamètres de 3 à 36 po | DN80 à DN900
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



N° 10-C
Coude à 90°



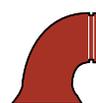
N° 100-C
Coude à long rayon à 90°



N° 10-CB
Pied d'assise coudé



N° 100-CB
Pied d'assise coudé à long rayon



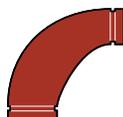
N° 10-CF
Évasement à 90°



N° 100-CF
Évasement à 90° à long rayon



N° 10-CR
Coude de réduction à 90°



N° 100-CR
Coude de réduction à 90° à long rayon



N° 10-CS
Branchement latéral à 90°



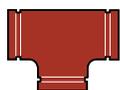
N° 11-C
Coude à 45°



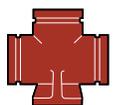
N° 12-C
Coude à 22 ½°



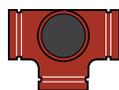
N° 13-C
Coude à 11 ¼°



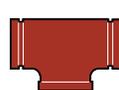
N° 20-C
Té



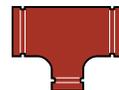
N° 20-CB
Té avec base de support



N° 20-CS
Sortie latérale en Té



N° 21-C
Té à embranchement court



N° 25-C
Té réducteur



N° 25-CB
Té de réduction avec assise



Raccords pour tuyaux en fonte ductile

Pour l'information complète, [télécharger la publication 23.05](#)

- Offerts munis de rainures à rayons conformes aux normes ANSI et AWWA C-606
- Conformes aux normes ANSI 21.10 et AWWA C-110 pour les dimensions axe à extrémité et à la norme AWWA C-153 ou ANSI 21.10/AWWA C-110 pour l'épaisseur de la paroi
- Grande variété de revêtements externes et internes offerts
- Victaulic peut fournir des raccords taraudés conformes aux dimensions ANSI B16.1
- Diamètres de 3 à 36 po | DN80 à DN900
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

Certifications et homologations :



[Télécharger la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.
Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)



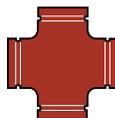
N° 30-C
Raccord latéral à 45°



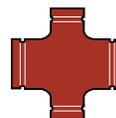
N° 30-CR
Raccord latéral réducteur à 45°



N° 33-C
« Y » symétrique



N° 35-C
Croix



N° 35-CR
Croix de réduction



N° 43-CF
Évasement droit



N° 50-C
Réducteur concentrique



N° 51-C
Réducteur excentrique



N° 60-C
Capuchon

Système pour tuyaux en fonte ductile



Clapets antiretour pour tuyaux en fonte ductile

SÉRIE 317

Pour l'information complète, [télécharger la publication 23.09](#)

- Conforme à la norme AWWA C-508 pour le service d'aqueduc et de traitement des eaux usées
- Diamètres de 3 à 12 po | DN80 à DN300
- Pression jusqu'à 175 lb/po² | 1 207 kPa | 12 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Robinet à tournant conique Vic-Plug pour tuyaux en fonte ductile

SÉRIE 365

Pour l'information complète, [télécharger la publication 23.06](#)

- Conformés à la norme AWWA C-509 pour les dimensions hors tout
- Orifice sphérique permettant un meilleur écoulement et facilitant le passage d'un racleur
- Diamètres de 3 à 12 po | DN80 à DN300
- Pression jusqu'à 175 lb/po² | 1 207 kPa | 12 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

Système haute performance pour service de vapeur ou de produits chimiques

Victaulic a élargi sa gamme de produits pour inclure la première solution mécanique de tuyauterie à rainure de l'industrie pour les applications industrielles et commerciales de service de vapeur et de produits chimiques. Offert en diamètres de 2 à 8 po | DN50 à DN200, le système comprend l'accouplement rigide type 870, le robinet-vanne série 871, la boucle flexible série 159, une gamme complète de raccords, des outils de rainurage sur place et des jeux de rouleaux de préparation de tuyaux, éliminant le besoin de recourir à la soudure des systèmes pour vapeur; pression jusqu'à 200 lb/po² | 1 379 kPa | 14 bar.

Pour la fiche technique complète des rainures roulées Victaulic® OGS 200, [télécharger la publication 25.12](#).



Pour en savoir plus, visitez victaulicsteam.com



Accouplements

 Accouplements rigides haute performance pour service de vapeur ou de produits chimiques (type 870)

page

89

Robinets



Robinets-vanne (série 871)

page

90

Boucle flexible



Boucle flexible (série 159)

pages

90

Raccords

 Raccords d'extrémités rainurées par roulage OGS-200

page

90

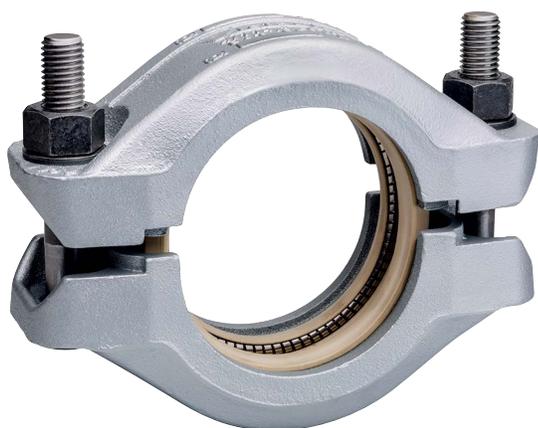
Outils de préparation des tuyaux



Outils portatifs de rainurage par roulage OGS-200 (RG1200)

page

121



Accouplements rigides haute performance pour service de vapeur ou de produits chimiques

TYPE 870

Pour l'information complète, [télécharger la publication 100.02](#)

- Excellente résistance aux produits chimiques
- Convient exclusivement aux tuyaux dont l'extrémité est formée avec le profil de rainure OGS-200 exclusif à Victaulic
- Diamètres de 2 à 8 po | DN50 à DN200
- Vapeur saturée : Pression jusqu'à 200 lb/po² | 1 379 kPa | 14 bar
- Hors vapeur : Sous vide jusqu'à 740 lb/po² | 5 102 kPa | 51 bar
- -29°C à 198 °C | -20°F à 388 °F
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Raccords d'extrémités rainurées par roulage OGS-200

Pour l'information complète, [télécharger la publication 100.01](#)

- Coudes de 90° et 45°; tés et tés réducteurs; capuchons; réducteurs et mamelons-adaptateurs à bride offerts
- Convient exclusivement aux tuyaux dont l'extrémité est formée avec le profil de rainure OGS-200 exclusif à Victaulic
- Diamètres de 2 à 8 po | DN50 à DN200
- Les pressions nominales sont les mêmes que celles des accouplements Victaulic utilisés pour le montage
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Robinetts-vanne

SÉRIE 871

Pour l'information complète, [télécharger la publication 100.12](#)

- Robinet d'arrêt bidirectionnel
- Conformes aux exigences API 600 et API 598.
- Convient exclusivement aux tuyaux dont l'extrémité est formée avec le profil de rainure OGS-200 exclusif à Victaulic
- Diamètres de 2 à 8 po | DN50 à DN200
- Vapeur saturée ou hors vapeur : Pression jusqu'à 200 lb/po² | 1 379 kPa | 14 bar
- 0°C à 198 °C | +32°F à 388 °F
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Boucle flexible

SÉRIE 159

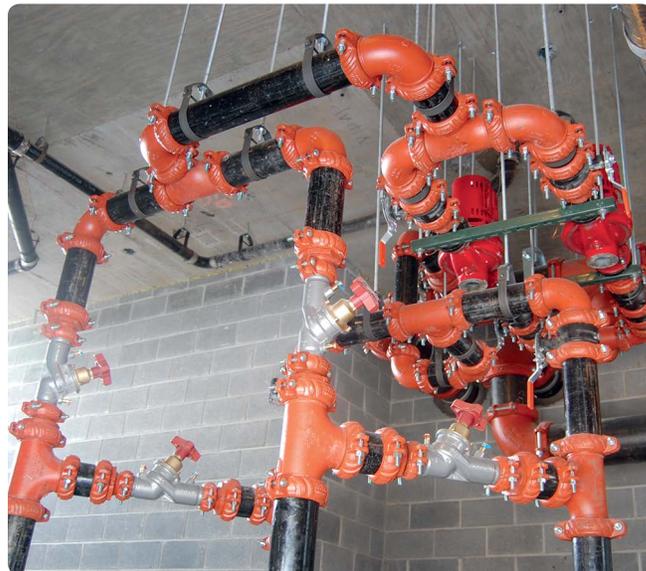
Pour l'information complète, [télécharger la publication 100.13](#)

- S'adapte aux déplacements de tuyauterie causés par les changements thermiques, l'activité sismique et le tassement différentiel des sols
- Convient exclusivement aux tuyaux dont l'extrémité est formée avec le profil de rainure OGS-200 exclusif à Victaulic
- Diamètres de 2 à 8 po | DN50 à DN200
- Vapeur saturée ou hors vapeur : Pression jusqu'à 150 lb/po² | 1 034 kPa | 10 bar
- 0°C à +186°C | +32°F à +366°F
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

Solutions d'équilibrage hydronique

Victaulic offre des produits d'équilibrage permettant aux entrepreneurs d'améliorer la productivité sur le site et aux ingénieurs de concevoir des systèmes de contrôle de température d'édifices précis en optimisant l'efficacité énergétique. Les robinets d'équilibrage améliorent le confort tout en coupant la facture d'énergie en contrôlant de façon précise la température des édifices. Les ensembles pour serpentins Victaulic® KOIL-KIT™ procurent une solution pour serpentins livrée au site en une unité pré-assemblée pour un montage facile plus rapide.

Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)



Robinetts d'équilibrage

	Robinetts d'équilibrage manuels	93
	Robinetts d'équilibrage manuels à tournant sphérique (série TA 78BL)	94
	Robinetts d'équilibrage automatique	94-95
	Robinetts d'équilibrage à faible teneur en plomb conformes à la norme ICSS (série TA 76X)	96

Robinetts d'équilibrage et de régulation

	Robinetts d'équilibrage et de régulation en fin de circuit — Extrémités femelle x femelle (série TA TC)	96
	Robinetts d'équilibrage en fin de circuit pour contrôle de modulation — Extrémités femelle x femelle (série TA TCM)	96
	Robinetts d'équilibrage et de régulation à modulation indépendants de la pression (PIBCV) — Extrémités filetées x filetées (série TA 7FP)	97
	Robinetts d'équilibrage et de régulation indépendants de la pression (série TA 7CP)	98
	Robinetts de modulation et d'équilibrage à régulation indépendante de la pression (série TA 7MP)	98
	Robinet de commande avec régulateur de température de retour (série TA 7CT)	98



Régulateurs de pression différentielle page

-  Régulateurs de pression différentielle — Extrémité femelle filetée (série TA 793) 99
-  Régulateurs de pression différentielle — Extrémité à bride (série TA 794) 99
-  Régulateurs de pression différentielle — Extrémité à bride (série TA 7PR) 99

Ensembles à serpentin KOIL-KIT™ page

-  Ensembles pour serpentin *KOIL-KIT* standard (série 799) 100
-  Ensembles pour serpentin *KOIL-KIT* avec options CAT et de dérivation (séries 79B et 79A) 100
-  Ensembles pour serpentin *KOIL-KIT* pour unités de traitement d'air (séries 79C et 79D) 101
-  Flexible pour serpentin 101
-  Ensembles crépine en Y et robinet à tournant sphérique (série 78Y) 102
-  Ensembles robinet à tournant sphérique et raccord-union (série 78T) 102
-  Raccords-union pour orifice (série 78U) 102

Instruments d'équilibrage page

-  Appareil TA Scope™ 103
-  Capteurs de pression différentielle câblés 103

Modules d'équipement page

-  Tuyauterie de raccordement antivibration pour unité de traitement de l'air (série 385) 22

Solutions d'équilibrage hydronique



Série TA 786
Extrémité à souder



Série TA 787H
Extrémité femelle filetée



Robinetts d'équilibrage manuels

½ à 2 po | DN15 à DN50

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 08.16](#)

- Robinets à tournant sphérique en « Y »
- Volant de manœuvre numérique avec ouverture en 4 tours; comprend une butée à mémoire
- Pressions jusqu'à 400 lb/po² | 2 758 kPa | 28 bar
- Température de fonctionnement de -20 °C à 120 °C | -4 °F à 250°F
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Série 78KH
Entrée de raccord-union



Série TA 788
Extrémités à brides classe 150
2 ½ à 16 po | 73,0 mm
à DN400



Série TA 789
Extrémité rainurée
2 ½ à 12 po | 73,0 mm
à DN300



Robinetts d'équilibrage manuels

2 ½ à 16 po | 73,0 mm à DN400

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 08.16](#)

- Robinets à tournant sphérique en « Y »
- Volant de manœuvre numérique à ouverture en 8, 12 ou 16 tours (selon le diamètre) avec butées à mémoire
- Pression jusqu'à 350 lb/po² | 2 413 kPa | 24 bar
- Température de fonctionnement de -20 °C à 120 °C | -4 °F à 250°F
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Robinetts d'équilibrage manuel à tournant sphérique

SÉRIE TA 78BL

Pour l'information complète, [télécharger la publication 08.50](#)

- Robinets d'arrêt, d'étranglement manuel et de dosage avec port réduit
- Homologué IAPMO selon la norme ANSI/NSF 61 pour utilisation avec de l'eau potable froide, à 73 °F | 23 °C et chaude, à 180 °F | 82 °C et selon la norme ANSI/NSF 372.
- Diamètres de ½ po à 2 po | DN15 à DN50
- Pression jusqu'à 400 lb/po² | 2800 kPa | 28 bar
- Température de fonctionnement de -20 °C à 120 °C | -4 °F à 250°F
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

Certifications et homologations :



Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)



Robinetts d'équilibrage automatiques

EXTRÉMITÉ FILETÉE

Pour l'information complète, [télécharger la publication 08.34](#)

- Comprennent une cartouche automatique avec une plaque d'orifice remplaçable; indiquer le type de cartouche sur le bon de commande
- Plage de pressions différentielles selon la cartouche sélectionnée; 43,5 lb/po² | 300 kPa | 3 bar ou 87 lb/po² | 600 kPa | 6 bar
- Joint torique en EPDM et corps en laiton DZR à filets NPT
- Diamètres de ½ po à 2 po | DN15 à DN50
- Pression jusqu'à 365 lb/po² | 2 517 kPa | 25 bar
- Température de fonctionnement de -20 °C à 120 °C | -4 °F à 250°F
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Série 76T
Femelle x Femelle



Série 76K
Mâle x Femelle

Solutions d'équilibrage hydronique



Trousse comprenant un robinet d'équilibrage automatique avec un robinet à tournant sphérique

EXTRÉMITÉ FILETÉE

Pour l'information complète, [télécharger la publication 08.34](#)

- Comprennent une cartouche automatique avec une plaque d'orifice remplaçable; indiquer le type de cartouche sur le bon de commande
- Plage de pressions différentielles selon la cartouche sélectionnée; 43,5 lb/po² | 300 kPa | 3 bar ou 87 lb/po² | 600 kPa | 6 bar
- Joint torique en EPDM et corps en laiton DZR à filets NPT
- Diamètres de ½ po à 2 po | DN15 à DN50
- Pression jusqu'à 365 lb/po² | 2 517 kPa | 25 bar
- Température de fonctionnement de -20 °C à 120 °C | -4 °F à 250°F
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Série 76B
Extrémité femelle filetée



Série 76V
Entrée de raccord-union



Robinets d'équilibrage automatiques

SÉRIE 76G (EXTRÉMITÉ À RAINURE)

Pour l'information complète, [élécharger la publication 08.34](#)

- Plaque de port intégrée pour l'indication directe du débit
- Raccordement de corps à rainures pour un entretien facile
- Plage de pression différentielle de 1,9 à 87 lb/po² | 13 à 600 kPa et | 0,15 à 6 bar
- Diamètres de 2 ½ po à 6 po | 73,0 mm à DN150
- Pression jusqu'à 365 lb/po² | 2 517 kPa | 25 bar
- Température de fonctionnement de -20 °C à +110°C | -4 °F à +230°F
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Certifications et homologations :



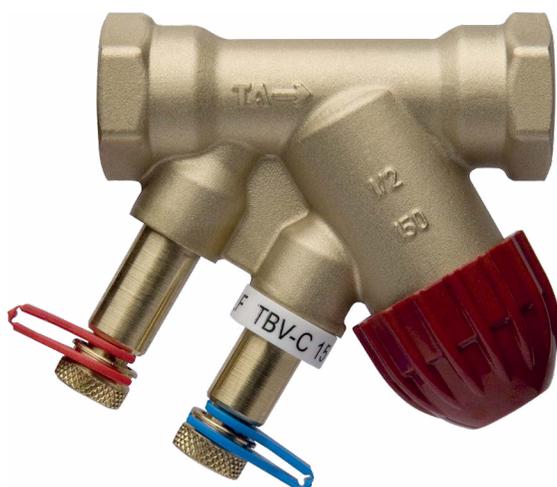
Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable,
[télécharger la publication 02.06](#)

Robinets d'équilibrage à faible teneur en plomb conformes à la norme ICSS

SÉRIE TA 76X

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 08.51](#)

- Options de plages de pression différentielle de 2 à 32 lb/po² | 13,78 à 220,6 kPa | 0,15 à 2 bar et 5 à 60 lb/po² | 34 à 414 kPa | 3 à 4 bar
- Diamètres de 1/2 po à 3/4 po | DN15 à DN20
- Pressions jusqu'à 400 lb/po² | 2 758 kPa | 28 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Robinets d'équilibrage et de régulation de fin de circuit — Extrémités femelle x femelle

SÉRIE TA TC

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 08.38](#)

- Conçus pour la commande d'ouverture et de fermeture
- Assurent une régulation hydronique précise et un rendement optimal ainsi qu'une durée de vie accrue
- Diamètres de 1/2 po à 1 po | DN15 à DN25
- Pression jusqu'à 230 lb/po² | 1 586 kPa | 16 bar
- Température de fonctionnement de -20 °C à 120 °C | -4 °F à 250 °F
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Robinets d'équilibrage de fin de course pour contrôle de modulation — Extrémités femelle x femelle

SÉRIE TA TCM

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 08.38](#)

- Conçus pour la modulation ou l'ouverture et la fermeture
- Assurent une régulation hydronique précise et un rendement optimal ainsi qu'une durée de vie accrue
- Diamètres de 1/2 po à 1 po | DN15 à DN25
- Pression jusqu'à 230 lb/po² | 1 586 kPa | 16 bar
- Température de fonctionnement de -20 °C à 120 °C | -4 °F à 250 °F
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Robinets d'équilibrage et de régulation indépendants de la pression (PIBCV)

SÉRIE TA 7FP

Pour l'information complète, [télécharger la publication 08.53](#)

- Permettent la mesure du débit, de la pression différentielle, de la température et de la tête de pompe
- Caractéristique EQM (modification proportionnelle)
- 1 ¼ à 2 po | DN32 à DN50 : Filetage NPT femelle; pression jusqu'à 230 lb/po² | 1 586 kPa | 16 bar
- 2 ½ à 6 po | 73,0 mm à DN150 : Bride ANSI classe 150; pression jusqu'à 365 lb/po² | 2 517 kPa | 25 bar
- Température de fonctionnement de -20 °C à 120 °C | -4 °F à 250°F
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Robinetts compacts d'équilibrage et de régulation indépendants de la pression

SÉRIE TA 7CP

Pour l'information complète, [télécharger la publication 08.37](#)

- Hauteur de charge/consommation énergétique plus basses
- Diamètres de ½ po à 1 ¼ po | DN15 à DN32
- Pression jusqu'à 230 lb/po² | 1 586 kPa | 16 bar
- Température de fonctionnement de +0°C à +90°C | +32°F à +194°F
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Robinetts d'équilibrage et de régulation indépendants de la pression

SÉRIE TA 7MP

Pour l'information complète, [télécharger la publication 08.55](#)

- Les caractéristiques de débit EQM procurent une commande très précise de la température
- Diamètres de ½ po à 3 po | DN15 à DN80
- Pression jusqu'à 365 lb/po² | 2 517 kPa | 25 bar
- Température de fonctionnement de +0°C à +90°C | +32°F à +194°F
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Robinet de commande avec régulateur de température de retour

SÉRIE TA 7CT

Pour l'information complète, [télécharger la publication 08.36](#)

- Hauteur de charge/consommation énergétique plus basses
- Diamètres de ½ po à 1 po | DN15 à DN25
- Pression jusqu'à 230 lb/po² | 1 586 kPa | 16 bar
- Température de fonctionnement de -10°C à +50°C | +14°F à +122°F
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Régulateurs de pression différentielle — Extrémité femelle filetée

SÉRIE TA 793

Pour l'information complète, [télécharger la publication 08.29](#)

- Comprend un corps en AMETAL® pour une protection diélectrique
- Diamètres de ½ po à 2 po | DN15 à DN50
- Stabilisation de pression différentielle jusqu'à 23,3 lb/po² | 160 kPa | 1,6 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Régulateurs de pression différentielle — Extrémités à bride

SÉRIE TA 794

Pour l'information complète, [télécharger la publication 08.29](#)

- Comprend un corps en fonte ductile
- Diamètres de 2 ½ po à 4 po | 73,0 mm à DN100
- Stabilisation de pression différentielle jusqu'à 23,3 lb/po² | 160 kPa | 1,6 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

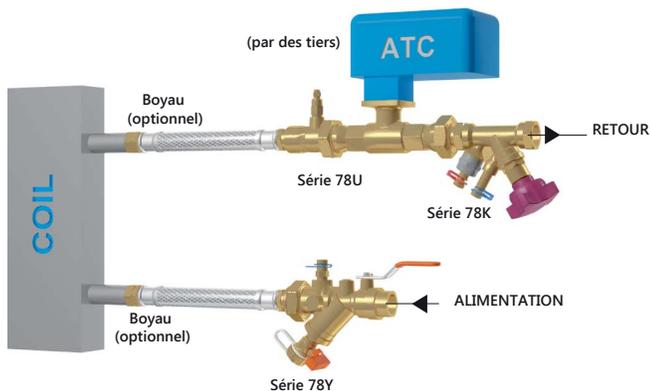


Régulateurs de pression différentielle — Extrémités à bride

Série TA 7PR

Pour l'information complète, [télécharger la publication 08.46](#)

- Comprend un corps de robinet de fonte ductile et un corps de pilotage en alliage non ferreux laiton-cuivre DZR AMETAL®
- Diamètres de 2 ½ po à 8 po | 73,0 mm à DN200
- Stabilisation de pression différentielle jusqu'à 116 lb/po² | 800 kPa | 8 bar
- Température de fonctionnement de -20 °C à 120 °C | -4 °F à 250°F
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

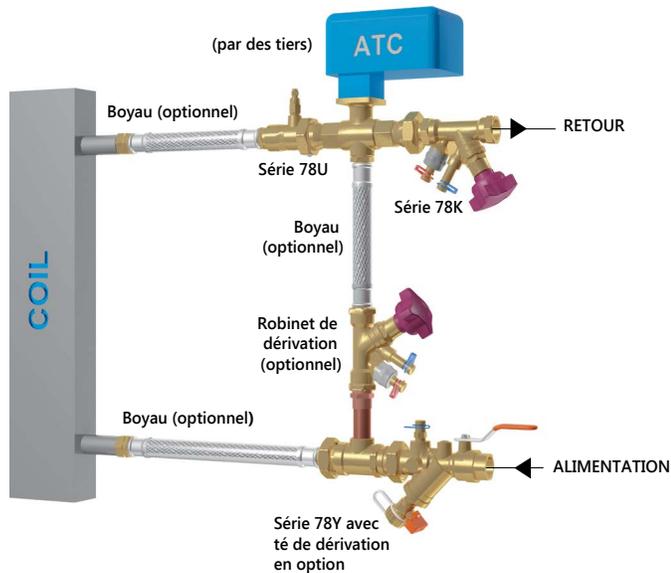


Ensemble pour serpentin KOIL-KIT™ standard

SÉRIE 799

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 08.30](#)

- L'ensemble de série 799 comprend les composants suivants : crépine en Y et robinet à tournant sphérique de série 78Y ou robinet à tournant sphérique/raccord-union combiné de série 78T; raccord-union pour orifice de série 78U; robinet d'équilibrage de série 78K, 786 (soudure) ou 78BL; avec ou sans boyaux; avec ou sans filetage et poignées
- Convient à une variété d'applications pour eau froide et chaude, dont les systèmes d'eaux traitées ou non
- Diamètres de ½ po à 2 po | DN15 à DN50
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Nécessaire pour serpentin KOIL-KIT™ avec options de CAT et de dérivation

SÉRIES 79B et 79A

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 08.30](#)

- Les produits de la série 79B comprennent les composants suivants : l'ensemble robinet à tournant sphérique/crépine en Y série 78Y ou l'ensemble robinet à tournant sphérique/raccord-union en T série 78T, deux boyaux pour serpentin, un raccord d'orifice 78U et un robinet d'équilibrage ainsi que diverses options pour robinets de dérivation
- La série 79A comprend l'option d'avoir le robinet CAT (commande automatique de température) de votre choix assemblé et livré avec le montage à serpentin KOIL-KIT™ de Victaulic®.
- Diamètres de ½ po à 2 po | DN15 à DN50
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

Solutions d'équilibrage hydronique



Nécessaire pour serpentin KOIL-KIT™ pour unités de traitement de l'air

SÉRIES 79C et 79D

Pour l'information complète, [télécharger la publication 08.35](#)

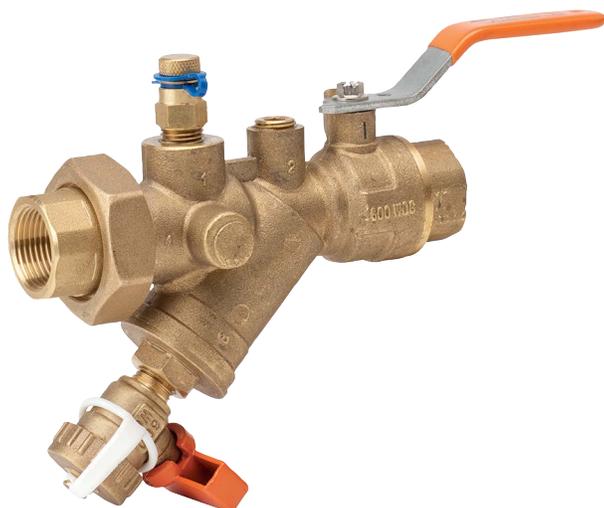
- Les produits de la série 79C comprennent les composants suivants : Crépine série 732 avec robinet de vidange/purge et robinet d'équilibrage
- La série 79D permet d'ajouter un ensemble robinet de vidange/purge de type 925 compris dans le nécessaire pour serpentin KOIL-KIT™ de Victaulic®
- L'ensemble de type 925 comprend un accouplement rigide QuickVic™ type 107 servant à raccorder l'ensemble au robinet d'équilibrage
- Diamètres de 2 ½ po à 6 po | 73,00 mm à DN300
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Flexible pour serpentin KOIL-KIT™

Pour l'information complète, [télécharger la publication 08.30](#)

- Flexible ceinturé d'acier inoxydable tressé sur une âme en polymère PEHD avec bague d'extrémité en acier inoxydable; disponible avec extrémités articulées mâle x femelle ou mâle x mâle
- Longueurs offertes : 12 po | 300 mm; 24 po | 610 mm; 36 po | 914 mm
- Diamètres de ½ po à 2 po | DN15 à DN50
- Pression d'eau maximale continue (CWP), 375 lb/po² | 2 585 kPa | 26 bar (varie selon le diamètre)
- Convient aux températures de fonctionnement jusqu'à 230 °F | 110 °C
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Ensemble combiné crépine en Y et robinet à tournant sphérique pour nécessaire KOIL-KIT™

SÉRIE 78Y

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 08.30](#)

- Corps en laiton DZR comprenant un robinet à plein débit, une crépine et un robinet de purge avec débitmètre
- Tous les types de raccords sont offerts
- Diamètres de ½ po à 2 po | DN15 à DN50
- Pressions jusqu'à 400 lb/po² | 2 758 kPa | 28 bar
- Température nominale maximale de 110 °C | 230 °F.
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Robinet à tournant sphérique/ raccord-union combiné KOIL-KIT™

Pour l'information complète,

[télécharger la publication 08.30](#)

- Corps en laiton DZR comprenant un raccord-union, un robinet de purge avec débitmètre
- Tous les types de raccords sont offerts
- Diamètres de ½ po à 2 po | DN15 à DN50
- Pressions jusqu'à 400 lb/po² | 2 758 kPa | 28 bar
- Température nominale maximale de 110 °C | 230 °F.
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Raccords-union à orifices KOIL-KIT™

SÉRIE 78U

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 08.30](#)

- Tous les types de raccords sont offerts
- Diamètres de ½ po à 2 po | DN15 à DN50
- Pressions jusqu'à 400 lb/po² | 2 758 kPa | 28 bar
- Température nominale maximale de 110 °C | 230 °F.
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Appareil de mesure TA Scope™

SÉRIE TA 734

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 08.16](#)

- Appareil portable à communication sans fil servant à mesurer rapidement et avec précision la pression différentielle, le débit, la température et la puissance
- Une sonde indépendante communique avec l'appareil de mesure TA Scope™ pour transmettre rapidement les données, permettant ainsi aux entrepreneurs d'équilibrer un système, de diagnostiquer des problèmes de nature hydronique et d'enregistrer les performances du système
- Utilisé conjointement avec le logiciel HySelect pour obtenir la conception du système le plus économique
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Capteur de pression différentielle câblé

SÉRIE TA 736

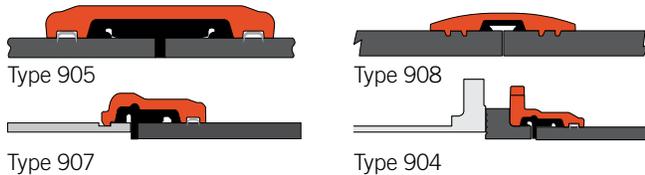
Pour l'information complète,
[télécharger la publication 08.16](#)

- Assure la liaison entre les circuits de chauffage et de refroidissement d'un bâtiment et le système de gestion technique du bâtiment (GTB)
- Mesure continuellement le débit et la pression différentielle dans les robinets d'équilibrage de circuits d'IMI TA
- Des sondes de mesure sont offertes pour raccordement direct sur les prises de mesure de tous les robinets d'équilibrage TA des séries 786, 787, 788 et 789.
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

Solution pour installations de tuyaux PEHD

La solution pour installations de tuyaux en polyéthylène haute densité (PEHD) de Victaulic® propose une gamme complète de solutions à extrémités unies ou à rainure Installation-Ready™. L'installation est jusqu'à dix fois plus rapide que le soudage par extrusion. Elle s'effectue sans égard aux conditions météorologiques et n'exige que des outils standard. Les accouplements *Victaulic* pour tuyaux en PEHD peuvent être enfouis ou submergés et présentent des pressions nominales équivalentes ou supérieures à celles des tuyaux en PEHD. De plus, il est facile de confirmer visuellement la qualité des raccords.

Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)



Pour en savoir plus, visitez victaulic.com/hdpesolutions

Accouplements

	Accouplements pour tuyaux en PEHD sans rainure (type 905)	106
	Accouplements de transition pour jonction de tuyaux PEHD à tuyaux d'acier (type W907)	106
	Accouplements pour jonction de tuyaux PEHD à double rainures (type 908)	106
	Accouplements de transition de tuyaux PEHD à tuyaux à épaulement en acier (type SC998)	80
	Accouplements de transition Aquamine™ pour jonction de tuyaux de PVC à PEHD (série 2971)	111

Adaptateurs

	Adaptateurs à bride pour jonction de tuyaux en PEHD à tuyaux à bride (type 904)	107
--	---	-----

Raccords

	Raccords pour tuyaux en PEHD non rainurés	107
--	---	-----

Robinets

	Robinets-vanne à guillotine pour tuyaux en PEHD (série 906)	107
--	---	-----

Accouplements de sortie

	Ensembles de raccords de branchements boulonnés en té et en croix <i>Mechanical-T</i> (types 920/920N)	46
	Raccords de branchement boulonnés en té <i>Mechanical-T</i> en acier inoxydable (type 422)	60
	Raccords de sortie <i>Mechanical-T</i> à embout mâle (Type 926)	47

Outils de préparation des tuyaux

	Outil d'usinage de rainures pour tuyaux PEHD	136
--	--	-----



Certifications et homologations :



[Télécharger la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.
 Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)

Accouplements pour tuyaux en PEHD sans rainure

TYPE 905

Pour l'information complète, [télécharger la publication 19.07](#)

- Conçus pour tuyaux en PEHD sans rainure (SDR 7 à SDR 21)
- Diamètres nominaux IPS de 2 à 14 po et ISO de 63 à 355 mm
- Pression nominale des jonctions égale ou supérieure à celle des tuyaux



Certifications et homologations :



[Télécharger la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.
 Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)

Accouplements de transition de tuyau en PEHD à tuyau d'acier

TYPES 907 et W907

Pour l'information complète, [télécharger la publication 19.10](#)

- Conçus pour procurer une transition simple d'un tuyau en PEHD sans rainure (SDR 7 à SDR21) à des pièces de système de tuyauterie en acier rainuré
- Dimensions : PEHD IPS 2 à 14 po | DN50 à DN350 IPS acier rainuré
- Dimensions : PEHD ISO 63 à 355mm vers acier rainuré ISO 2 à 14 po | DN50 à DN350
- Pression nominale des jonctions égale ou supérieure à celle des tuyaux



Certifications et homologations :



[Télécharger la publication 10.01](#) énumérant les homologations et enregistrements pour la protection contre les incendies.
 Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)

Accouplements pour tuyaux en PEHD à double rainure

TYPE 908

Pour l'information complète, [télécharger la publication 19.09](#)

- Conçus pour les tuyaux PEHD à double rainure (SDR 7 à SDR 21)
- Diamètres nominaux IPS de 8 à 36 po et ISO de 250 à 900 mm
- S'installe selon la méthode d'assemblage d'accouplements Victaulic® standard

Solution pour installations de tuyaux PEHD



Adaptateur à bride pour raccordement de tuyau PEHD à un tuyau à bride

TYPE 904

Pour l'information complète, [télécharger la publication 19.12](#)

- Conçus pour procurer une transition simple d'un tuyau PEHD sans rainure (SDR 7 à SDR 21) à des pièces de système de tuyauterie avec bride
- Dimensions : PEHD IPS 3 à 8 po vers IPS 3 à 8 po, ANSI, catégorie 150 à bride
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Raccords pour tuyaux en PEHD non rainurés

Pour l'information complète, [télécharger la publication 19.11](#)

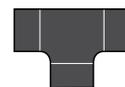
- Offert en diamètres SDR 7, SDR 9, SDR 11 et SDR 17
- Diamètres nominaux IPS de 2 à 8 po et ISO de 63 à 225 mm
- Raccords à passage intégral
- Pour une utilisation avec les types 905, 907 et 904



N° H10
Coude à 90°



N° H11
Coude à 45°



N° H20
Té



N° H50
Réducteur



Robinet-vanne à guillotine pour tuyaux en PEHD

SÉRIE 906

Pour l'information complète, [télécharger la publication 19.06](#)

- Conçus pour les conduites de liquides en PEHD (SDR7 à SDR21) transportant des matières solides, de la boue et des matières abrasives
- Toutes les pièces qui s'usent peuvent être remplacées sur place sans avoir besoin de déposer le robinet de la conduite
- Activation manuelle, pneumatique ou électrique offerte
- Diamètres de 3 à 8 po
- Pression jusqu'à 150 lb/po² | 1035 kPa | 10 bar
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

Intro

OGS

AGS

V/BSP

Perçage

Extériorités
unies

Acier
inoxydable

Cuivre

Tuyaux
d'acier avec
épaissement

Fonte ductile

Rendement
élevé

Équilibrage
hydraulique

PEHD

PVC
Aquamine™

PVC-C/PVC

Outils

Joints
d'étanchéité,
joints et joints
toriques

Données de
conception

Guide de
référence

Système PVC Aquamine™

Le système de tuyauterie en PVC réutilisable Aquamine™ de Victaulic® offre une gamme complète de tuyaux, de raccords, de robinets et d'articles spécialisés. Cette gamme de produits est idéale pour une grande variété de services d'eau et de produits chimiques en raison de la résistance élevée aux chocs des tuyaux de PVC *Aquamine* et leurs joints toriques de caoutchouc synthétique. Les cannelures des tuyaux de PVC *Victaulic Aquamine* s'imbriquent de façon unique dans les rainures des accouplements et tuyaux.

Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)



Tuyau	page	Raccords	page
 Tuyaux <i>Aquamine</i> (série 2900)	110	 Raccords <i>Aquamine</i>	112
Accouplements	page	Robinetts	page
 Accouplements <i>Aquamine</i>	110	 Robinets à tournant sphérique <i>Aquamine</i> (série 2921)	113
Femelle x Femelle (série 2904)		 Robinets à papillon <i>Aquamine</i> (série 2950)	113
Femelle x Femelle biseautée			
Femelle x femelle (adhésif à solvant) (série 2905)			
Femelle x Femelle avec sortie NPT femelle (série 2930)			
Femelle x Femelle avec sortie NPT femelle formée (séries 2937, 2938, 2939)		Outils de préparation des tuyaux	page
 Accouplements <i>Aquamine</i> pour tuyaux en PVC sans rainure (série 2970)	111	 Outil de rainurage <i>Aquamine</i>	136
 Accouplements de transition <i>Aquamine</i> pour tuyaux PVC à PEHD (série 2971)	111		
 Accouplements de transition <i>Aquamine</i> pour tuyaux en PVC à acier rainuré (série 2972)	111		



Tuyaux de PVC Aquamine™

SÉRIE 2900

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 50.01](#)

- PVC 1120 type 1, grade 1 (classe 12454) conforme aux normes ASTM D-1784 et ASTM D-2241
- Diamètres de 2 à 12 po | DN50 à DN300
- Pression jusqu'à 350 lb/po² | 2 413 kPa | 24 bar

Certifications et homologations :



Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable,
[télécharger la publication 02.06](#)



Accouplements Aquamine™

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 50.01](#)

- Diamètres de 2 à 12 po | DN50 à DN300
- Pression jusqu'à 350 lb/po² | 2 413 kPa | 24 bar

Certifications et homologations :



Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable,
[télécharger la publication 02.06](#)



Série 2904
 Femelle
 x Femelle



**Femelle
 x Femelle
 biseautée**



Série 2937 (sortie 1 po | 25 mm)
Série 2938 (sortie 1½ po | 38 mm)
Série 2939 (sortie 2 po | 50 mm)
 Femelle x Femelle avec sortie
 NPT femelle formée



Série 2905
 Femelle x femelle
 (adhésif à solvant)



Série 2930
 Femelle x Femelle avec
 sortie NPT femelle

Système PVC Aquamine™



Accouplement Aquamine™ pour tuyaux de PVC à extrémités unies SÉRIE 2970

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 50.01](#)

- Accouplements pour systèmes en PVC à extrémités unies; aucune préparation de tuyau requise
- Diamètres de 2 à 8 po | DN50 à DN200
- Pression jusqu'à 350 lb/po² | 2 413 kPa | 24 bar



Accouplements de transition Aquamine™ de PVC à PEHD SÉRIE 2971

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 50.05](#)

- Permettent une transition pratique du PVC au PEHD sans besoin d'adaptateurs particuliers
- Diamètres de 2 à 8 po | DN50 à DN200
- Pression jusqu'à 350 lb/po² | 2 413 kPa | 24 bar



Accouplements de transition Aquamine™ de PVC à acier rainuré SÉRIE 2972

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 50.06](#)

- Permettent la transition pratique du PVC à l'acier rainuré sans besoin d'adaptateurs particuliers
- Diamètres de 2 à 8 po | DN50 à DN200
- Pression jusqu'à 350 lb/po² | 2 413 kPa | 24 bar



Raccords Aquamine™

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 50.01](#)

- Gamme de raccords droits et réducteurs
- Diamètres de 2 à 12 po | DN50 à DN300
- Pression jusqu'à 350 lb/po² | 2 413 kPa | 24 bar

Certifications et homologations :



Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable,
[télécharger la publication 02.06](#)



Série 2906
 Mamelon-adaptateur mâle x mâle à extrémités unies



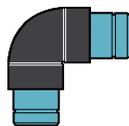
Série 2907
 Mamelon-adaptateur mâle x rainure OGS de Victaulic®



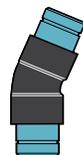
Série 2908
 Mamelon-adaptateur mâle x mâle NPT



Série 2909
 Mamelon-adaptateur mâle à extrémités unies x mâle NPT



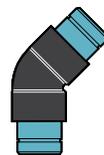
Série 2910
 Mâle x Mâle
 Coude à 90°



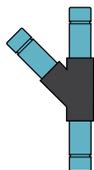
Série 2911
 Mâle x Mâle
 Coude à 22 ½°



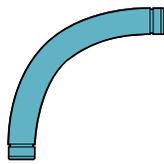
Série 29102
 Mâle x Mâle
 Coude à 11 ¼°



Série 2912
 Mâle x Mâle
 45° long



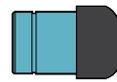
Aqua Link
 Mâle x Mâle x Mâle
 Raccord latéral en « Y »



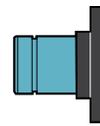
Série 2913
 Mâle x Mâle
 Coude à 90° grande circonférence



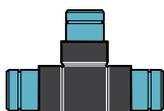
Série 2914
 Mâle x Mâle
 Coude à 45° grande circonférence



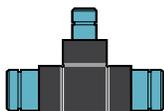
Série 2915
 Mâle
 Capuchon d'extrémité



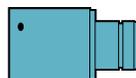
Série 2916
 Mâle x À bride
 Mamelon-adaptateur



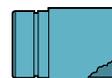
Série 2917
 Mâle x Mâle x Mâle
 Té



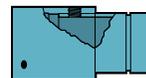
Série 2918
 Mâle x Mâle x Mâle
 Té réducteur



Série 2919
 Femelle x Mâle
 Réducteur



Série 2920
 Mâle x Femelle
 (adhésif à solvant)
 Transition



Série 2940
 Transition Femelle x Mâle avec sortie NPT femelle

Système PVC Aquamine™



Robinetts à tournant sphérique Aquamine™

SÉRIE 2921

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 50.01](#)

- Offerts avec un levier ou un écrou carré
- Diamètres de 2 à 6 po | DN50 à DN150
- Pression jusqu'à 100 lb/po² | 690 kPa | 7 bar



Robinetts à papillon Aquamine™

SÉRIE 2950

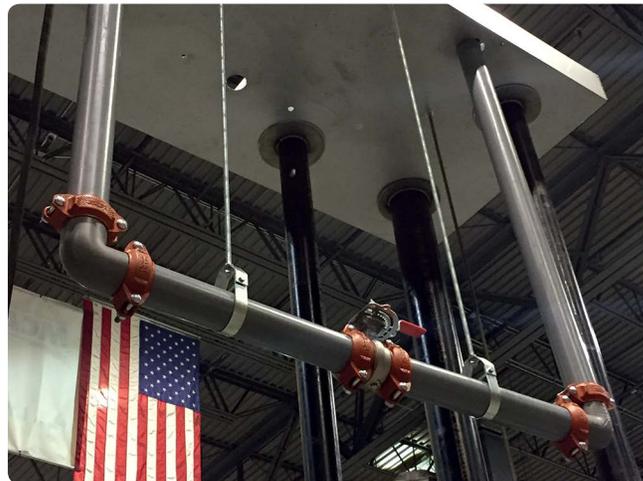
Pour l'information complète,
[télécharger la publication 50.01](#)

- Fournis avec levier pour ouverture et fermeture faciles
- Diamètres de 2 à 6 po | DN50 à DN150
- Pression jusqu'à 250 lb/po² | 1 724 kPa | 17 bar

Système PVC-C/PVC

Victaulic offre maintenant le seul système de tuyauterie à rainure de l'industrie spécialement conçu pour les tuyaux de polychlorure de vinyle chloré/polychlorure de vinyle (PVC-C/PVC) de séries 40 et 80 et comprenant le profil de rainurage PGS-300 exclusif à Victaulic. Avec des diamètres de 2 à 12 po | DN50–DN300, ce système comprend une gamme complète d'accouplements, de raccords et d'outils de préparation des tuyaux Installation-Ready™. Cette solution procure la méthode d'installation de tuyaux de PVC-C/PVC la plus rapide et la plus propre tout en éliminant plusieurs contraintes associées aux méthodes de raccordement classiques.

Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)



Pour en savoir plus, visitez victaulic.com/cpvc solutions

PGS™-300

Accouplements

- | | page |
|---|------|
|  Accouplements rigides Installation-Ready (type 357) | 116 |
|  Accouplements de transition Installation-Ready (type 356) | 116 |
|  Accouplements réducteurs (type 358) | 116 |

Raccords

- | | page |
|---|------|
|  Raccords d'extrémités rainurées PGS-300 | 117 |

Joints de dilatation

- | | |
|--|-----|
|  Joints de dilatation à rainure PGS-300 (type 355) | 118 |
|--|-----|

Outils de préparation des tuyaux

- | | page |
|---|------|
|  Outil de rainurage par taillage pour tuyaux de plastique (CG1100) | 135 |



Certifications et homologations :



Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)

Accouplements rigides Installation-Ready™

TYPE 357

Pour l'information complète, [télécharger la publication 33.07](#)

- Convient exclusivement aux tuyaux de PVC-C/PVC au profil de rainure PGS-300 exclusif à Victaulic
- Diamètres de 2 à 12 po | DN50 à DN300
- Se reporter à la publication pour connaître les pressions maximales et les facteurs de réduction de température
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Certifications et homologations :



Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)

Accouplement de transition Installation-Ready™

TYPE 356

Pour l'information complète, [télécharger la publication 33.06](#)

- Un seul accouplement permet de raccorder des raccords ou tuyaux de PVC-C/PVC à extrémités à rainure PGS-300 exclusives à Victaulic® aux tuyaux, raccords ou robinets IPS ou en acier inoxydable à rainure Original Groove System (OGS) de Victaulic de même diamètre nominal.
- Diamètres de 2 à 12 po | DN50 à DN300
- Se reporter à la publication pour connaître les pressions maximales et les facteurs de réduction de température
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Certifications et homologations :



Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)

Accouplements réducteurs

TYPE 358

Pour l'information complète, [télécharger la publication 33.08](#)

- Convient exclusivement aux tuyaux de PVC-C/PVC au profil de rainure PGS-300 exclusif à Victaulic
- Diamètres de 2 ½ x 2 po – 10 x 8 po | 73,0 mm x DN50 – DN250 x DN200
- Se reporter à la publication pour connaître les pressions maximales et les facteurs de réduction de température
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

Système PVC-C/PVC



Certifications et homologations :

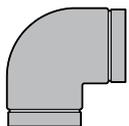


Pour les approbations/homologations ANSI/NSF pour eau potable, [télécharger la publication 02.06](#)

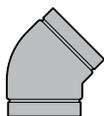
Raccords d'extrémités rainurées PGS-300

Pour l'information complète, [télécharger la publication 33.03](#)

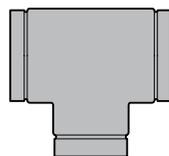
- Convient exclusivement aux tuyaux de PVC-C/PVC au profil de rainure PGS-300 exclusif à Victaulic
- Diamètres de 2 à 12 po | DN50 à DN300
- Se reporter à la publication pour connaître les pressions maximales et les facteurs de réduction de température
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



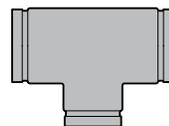
N° 350
Coude à 90°



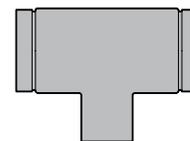
N° 351
Coude à 45°



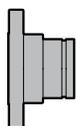
N° 352
Té



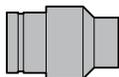
N° 353
Té réducteur
e x rainure
x rainure)



N° 354
Té réducteur
(rainure
x rainure
x douille)



N° 359F
Adaptateur à bride
(rainure x bride)



N° 361
Adaptateur réducteur
(rainure x douille)



Joint de dilatation à rainure PGS-300

TYPE 355

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 33.05](#)

- Convient exclusivement aux tuyaux de PVC-C/PVC au profil de rainure PGS-300 exclusif à Victaulic
- Permet une dilatation axiale accrue et un mouvement axial complet à chaque joint
- Ensembles d'accouplements rigides de type 357 et de mamelons courts unis en tandem pour augmenter la dilatation
- Le joint d'étanchéité de classe « EHP » de Victaulic® est classé UL conformément aux normes ANSI/NSF 61 et 372 pour l'eau potable
- Diamètres de 2 à 12 po | DN50 à DN300
- Se reporter à la publication pour connaître les pressions maximales et les facteurs de réduction de température
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).

Outils de préparation des tuyaux

Le chef de file mondial en développement d'outils de préparation des tuyaux et inventeur de la rainure originale fournit des outils pour le terrain, le chantier et l'atelier depuis les années 40. Diamètres de ½ po | DN15 à 78 po | DN1950; pour tuyaux en acier au carbone jusqu'aux tuyaux en plastique; grande variété d'accessoires. Ces outils simplifient votre travail sur le terrain et en atelier. La gamme d'outils de rainurage par roulage intelligents de Victaulic® vous permet de constater immédiatement la qualité de la rainure, réduisant les reprises de travaux et améliorant la sécurité des opérateurs.



Outils portatifs de rainurage par roulage sur place page

	VE12	121
	RG1200	121
	VE26	122
	VE46	122
	VE226	123
	RG3600	123

Outils de rainurage par roulage sur place page

	VE106/VE107	124
	VE206	124
	VE272SFS	125
	VE270FSD/VE271FSD	125
	VE416FS	126
	VE416FSD/VE417FSD	126
	VE450FSD	127
	RG3210	127

Outils de rainurage par roulage en usine/en atelier page

	VE268	128
	VE414MC	128
	50T	129
	VE460	130
	RG5200i	131

Outils de rainurage par taillage sur place page

	VG	131
	VG28GD, VG28GD-ABR, VDG26GD, VG26GD-COR	132
	VG824, VG824-ABR, VG824DG, VG824-COR	133
	VG828	134
	VG412	134

Outils de rainurage par taillage pour tuyaux de plastique page

	CG1100	135
	VPG824	135
	CG3100, CG3300, CG3500	136



Outil de rainurage Aquamine™



APG

page

136

Outils de perçage



HCT904

page

137



HCT908

137



VHCT900

138



VIC-TAP II

138



Perceuse pour sortie à embout mâle de type 926

139

Outils de tronçonnage



PC3110

page

139



VCT1 Manuel

140



VCT2 Automatique

140

Outil Vic-Press™



PFT510

page

141

Accessoires pour outils

page



Dispositif d'entraînement sur chariot Power Mule II

141



Plateaux porte-tuyaux réglables

142-143



Outils de mesure de dimensions de préparation de tuyaux

144-145



Accessoires de tests de sécurité des installations

146

Outils de fermeture

page



Outils de fermeture VBSP

146

Cellules de fabrication

page



VAP131

147



VAPS 131R

147



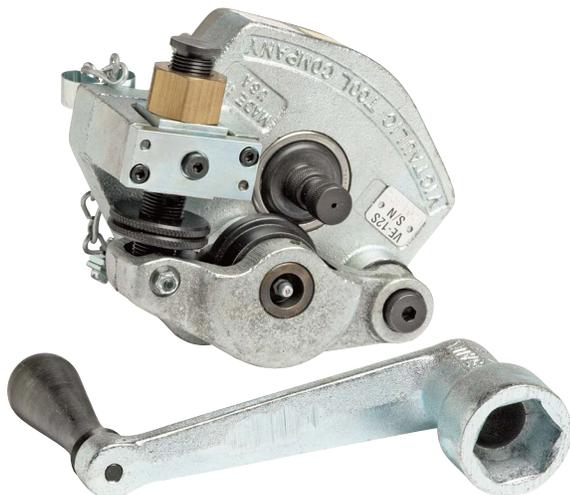
VAPS 131F

148



VAPS 131T

148



Outils portatifs de rainurage par roulage sur place

VE12 RAINURAGE SUR PLACE

Pour l'information complète, [télécharger la publication 24.01](#)

- Forme des rainures par roulage sur des tuyaux de ¾ à 2 po | DN20 à DN50
- Sert au rainurage manuel des tuyaux en acier de séries 5, 10 et 40; en acier inoxydable; en aluminium et en PVC (selon le diamètre)
- L'outil est actionné manuellement au moyen de la poignée fournie
- Des rouleaux améliorés, à positionnement automatique, assurent un rainurage bidirectionnel
- Alimentation : Aucune
- Poids : 17 lb | 8 kg

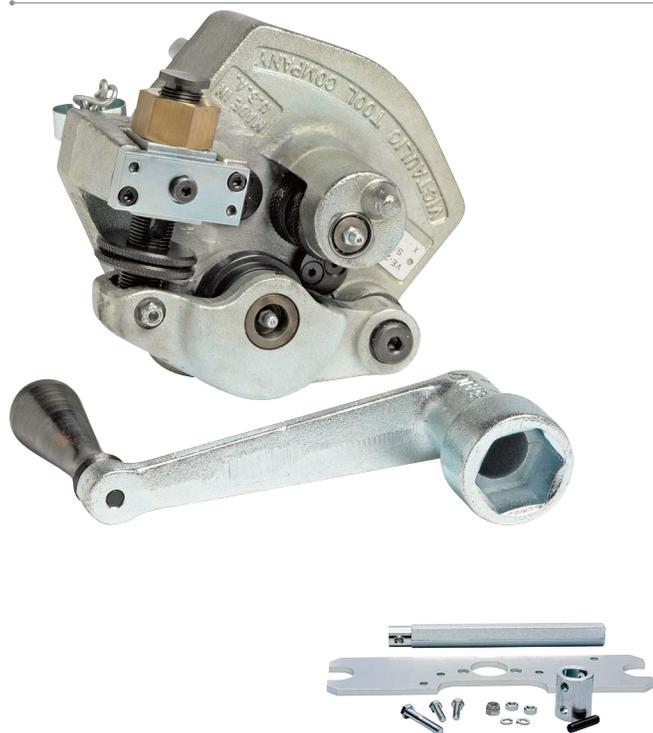


Outils portatifs de rainurage par roulage sur place

RG1200 RAINURE OGS-200 SUR PLACE

Pour l'information complète, [télécharger la publication 24.11](#)

- Forme des rainures par roulage sur des tuyaux de 2 à 6 po | DN50 à DN150
- Conçu pour créer des rainures par roulage OGS-200 de Victaulic® dans les tuyaux d'acier au carbone de séries 40 et 80
- L'outil est actionné manuellement au moyen de la poignée fournie
- Des rouleaux améliorés, à positionnement automatique, assurent un rainurage bidirectionnel
- Alimentation : Aucune
- Poids : 27 lb | 12 kg



Outils portatifs de rainurage par roulage sur place

VE26 RAINURAGE SUR PLACE

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 24.01](#)

- Forme des rainures par roulage sur des tuyaux de 2 à 6 po | DN50 à DN150
- Sert au rainurage manuel des tuyaux en acier de séries 5, 10 et 40; en acier inoxydable; en aluminium et en PVC; en cuivre K, L, M, DWV, A, B et D (selon le diamètre)
- L'outil est actionné manuellement au moyen de la poignée fournie
- Des rouleaux améliorés, à positionnement automatique, assurent un rainurage bidirectionnel
- Adaptateur de dispositif d'entraînement en option offert pour le rainurage des tuyaux avec un dispositif Ridgid™ 300. Les nouveaux outils dont le numéro de série se termine par la lettre « C » sont compatibles avec le dispositif d'entraînement; les outils dont le numéro ne contient pas le suffixe « C » devront être munis d'un adaptateur pour fonctionner avec le dispositif d'entraînement. Communiquer avec Victaulic pour plus de renseignements.
- Alimentation : Aucune
- Poids de l'outil : 22 lb | 10 kg
Poids du dispositif d'entraînement en option : 7 lb | 3 kg



Outils portatifs de rainurage par roulage sur place

VE46 RAINURAGE SUR PLACE

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 24.01](#)

- Forme des rainures par roulage sur des tuyaux de 3 ½ à 6 po | DN90 à DN150
- Sert au rainurage manuel des tuyaux en acier de séries 5, 10 et 40; en acier inoxydable et en aluminium; tuyaux de PVC de séries 40 à 80 (selon le diamètre)
- L'outil est actionné manuellement au moyen de la poignée fournie
- Des rouleaux améliorés, à positionnement automatique, assurent un rainurage bidirectionnel et le maintien de l'outil sur l'extrémité du tuyau au cours de l'opération de rainurage par roulage
- Adaptateur de dispositif d'entraînement en option offert pour le rainurage des tuyaux avec un dispositif Ridgid™ 300. Les nouveaux outils dont le numéro de série se termine par la lettre « C » sont compatibles avec le dispositif d'entraînement; les outils dont le numéro ne contient pas le suffixe « C » devront être munis d'un adaptateur pour fonctionner avec le dispositif d'entraînement. Communiquer avec Victaulic pour plus de renseignements.
- Alimentation : Aucune
- Poids de l'outil : 28 lb | 13 kg
Poids du dispositif d'entraînement en option : 7 lb | 3 kg



Outils portatifs de rainurage par roulage sur place

VE226 OUTIL PORTATIF DE RAINURAGE

Pour l'information complète, [télécharger la publication 24.01](#)

- Forme des rainures par roulage sur des tuyaux de ¾ à 6 po | DN20 à DN150
- Sert au rainurage des tuyaux en acier de séries 5, 10 et 40; en acier inoxydable; en aluminium et en PVC; en cuivre K, L, M, DWV, A, B et D (selon le diamètre)
- L'outil est actionné par un cliquet standard à prise carrée de ¾ po | 9,5 mm (non compris)
- Entraînement requis : se monte au dispositif d'entraînement Ridgid™ 300. Des bases optionnelles sont offertes.
- Ensemble requis pour raccorder un outil de rainurage par roulage VE226 à un dispositif d'entraînement Ridgid™ 700
- Poids de l'outil : 37 lb | 17 kg
Poids du dispositif d'entraînement en option : 75 lb | 34 kg

Outils portatifs de rainurage par roulage sur place

Outil portatif de rainurage StrengThin™ 100 RG3600

Pour l'information complète, [télécharger la publication 24.08](#)



- Rainures par roulage de tuyaux en acier inoxydable de 2 à 12 po | DN50 à DN300 1,4301/1,4307 (Type 304/304L) ou 1,4401/1,4404 (Type 316/316L) conforme à EN 10217-7; 2 à 6 po | DN50–DN150, épaisseur de paroi de 1,6 à 2,7 mm et 8 à 12 po | DN200 à DN300, épaisseur de paroi de 2,0 à 4,5 mm
- Entraînement requis : Compatible avec unités d'entraînement REMS Amigo 2 et Ridgid™ 700
- Alimentation : 230 V CA 50/60 Hz
- Trépied en option
- Poids de l'outil : 29 lb | 55 kg
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Outils de rainurage par roulage sur place

VE106/VE107 GROOVE N-GO

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 24.01](#)

- Forme des rainures par roulage sur des tuyaux de 1 ¼ à 6 po | DN32 à DN150
- Sert au rainurage des tuyaux en acier et en acier inoxydable de séries 5, 10 et 40; en cuivre K, L, M et DWV (selon le diamètre)
- Outil de rainurage par roulage mobile pour travaux légers, muni d'une unité intégrée moteur/entraînement montée sur un chariot manuel portatif
- Réduit le besoin de manipuler les tuyaux puisque l'outil peut être déplacé sur des roues directement jusqu'à l'endroit où seront préparés les tuyaux
- Commande par cliquet avec carré de 3/8 po | 9,5 mm (standard)
- Des rouleaux de positionnement améliorés assurent le maintien du tuyau sur l'outil au cours de l'opération de rainurage par roulage
- Unité entièrement autonome avec moteur intégré, interrupteur de sécurité à pédale et fiche d'alimentation électrique
- Alimentation :
 Le VE106 est pour alimentation 110 volts, 15 ampères.
 Le VE107 est pour alimentation 220 volts, 6 ampères.
- Poids : 140 lb | 64 kg



Outils de rainurage par roulage sur place

TYPE VE206

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 24.01](#)

- Forme des rainures par roulage sur des tuyaux de 1 ¼ à 6 po | DN32 à DN150
- Sert au rainurage des tuyaux en acier et en acier inoxydable de séries 5, 10 et 40; en cuivre K, L, M et DWV (selon le diamètre)
- La tête de l'outil se monte sur tout trépied à base de trous de boulonnage Ridgid™ 300 ou sur le plateau d'un camion
- La pompe hydraulique manuelle peut se monter sur le côté droit ou le côté gauche de l'outil
- Fourni avec sac de transport d'outils Victaulic® pour remiser les accessoires
- Alimentation : compatible avec de nombreuses unités d'entraînement : Ridgid™ 300, Ridgid™ 700 et REMS Amigo 2
- Poids : 165 lb | 75 kg

Outils de préparation des tuyaux



Outils de rainurage par roulage sur place

VE272SFS

Pour l'information complète, [télécharger la publication 24.01](#)

- Forme des rainures par roulage sur des tuyaux de ¾ à 12 po | DN20 à DN300
- Sert au rainurage des tuyaux en acier de séries 5, 10, 40 et 80; en acier inoxydable; en aluminium et en PVC; en cuivre K, L, M et DWV (selon le diamètre)
- Commande par pompe manuelle avec bras pivotant de conception unique réduisant l'effort sur la poignée
- Des rouleaux de positionnement améliorés assurent le maintien du tuyau sur l'outil au cours de l'opération de rainurage par roulage
- L'outil électrohydraulique et semi-automatique à moteur est équipé de protecteurs et d'un interrupteur de sécurité à pédale
- Alimentation : Entraînement Ridgid™ 300 Power Drive
- Poids : 184 lb | 84 kg



Outils de rainurage par roulage sur place

VE270FSD/VE271FSD

Pour l'information complète, [télécharger la publication 24.01](#)

- Forme des rainures par roulage sur des tuyaux de ¾ à 12 po | DN20 à DN300
- Sert au rainurage des tuyaux en acier de séries 5, 10, 40 et 80; en acier inoxydable; en aluminium et en PVC; en cuivre K, L, M et DWV (selon le diamètre)
- Unité entièrement autonome munie d'un moteur à engrenages intégré, de protecteurs, d'un interrupteur de sécurité à pédale et d'un cordon/d'une fiche d'alimentation électrique
- Équipé d'un bras pivotant de conception unique facilitant et accélérant le remplacement des rouleaux sans qu'il soit nécessaire de retirer les arbres
- Des rouleaux de positionnement améliorés assurent le maintien du tuyau sur l'outil au cours de l'opération de rainurage par roulage
- L'outil électrohydraulique et semi-automatique à moteur est équipé de protecteurs et d'un interrupteur de sécurité à pédale
- Alimentation : Le VE270FSD est pour alimentation 110 volts, 15 ampères. Le VE271FSD est pour alimentation 220 volts, 6 ampères.
- Poids : 340 lb | 154 kg

Outils de rainurage par roulage sur place

VE416FS

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 24.01](#)

- Forme des rainures par roulage sur des tuyaux de 2 à 16 po | DN50 à DN400
- Sert au rainurage des tuyaux en acier de séries 5, 10, 40 et 80; en acier inoxydable; en aluminium et en PVC; en cuivre K, L, M et DWV (selon le diamètre)
- Le VE416FS est conçu pour effectuer le rainurage sur place des tuyaux OGS et ne doit pas être utilisé pour effectuer un rainurage de production sur place de façon continue. Pour effectuer du rainurage de production sur place, utiliser un outil VE450FSD, voir la page 127
- Équipé d'un stabilisateur pour les tuyaux de 6 à 16 po | DN150 à DN400 empêchant tout déplacement latéral
- Dispositif de réglage de la profondeur de rainurage facilitant le réglage du diamètre de rainurage initial
- L'outil électrohydraulique et semi-automatique à moteur est équipé de protecteurs et d'un interrupteur de sécurité à pédale
- Alimentation : Entraînement Ridgid™ 300 Power Drive
- Poids : 240 lb | 109 kg



Outils de rainurage par roulage sur place

VE416FSD/VE417FSD

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 24.01](#)

- Forme des rainures par roulage sur des tuyaux de 2 à 16 po | DN50 à DN400
- Sert au rainurage des tuyaux en acier de séries 5, 10, 40 et 80; en acier inoxydable; en aluminium et en PVC; en cuivre K, L, M et DWV (selon le diamètre)
- Le VE416FSD/VE417FSD est conçu pour effectuer le rainurage sur place des tuyaux OGS et ne doit pas être utilisé pour effectuer un rainurage de production sur place de façon continue. Pour effectuer du rainurage de production sur place, utiliser un outil VE450FSD, voir la page 127
- Dispositif de réglage de la profondeur de rainurage facilitant le réglage du diamètre de rainurage initial
- Unité entièrement autonome munie d'un moteur à engrenages intégré, d'un interrupteur de sécurité à pédale et d'un cordon/d'une fiche d'alimentation électrique
- L'outil électrohydraulique et semi-automatique à moteur est équipé de protecteurs et d'un interrupteur de sécurité à pédale
- Alimentation : Le VE416FSD est pour alimentation 110 volts, 15 ampères pour le fonctionnement du moteur à engrenages intégré. Le VE417FSD est pour alimentation 220 volts, 8 ampères.
- Poids : 340 lb | 154 kg





Outils de rainurage par roulage sur place

VE450FSD

Pour l'information complète, [télécharger la publication 24.01](#)

- Forme des rainures par roulage sur des tuyaux de 4 à 24 po | DN50 à DN600
- Sert au rainurage des tuyaux en acier de séries 5, 10, 40 et 80; en acier inoxydable; en aluminium et en PVC; en cuivre K, L, M et DWV (selon le diamètre)
- Le VE450FSD est conçu pour le rainurage de production sur place et non pour faire du rainurage de production en usine de fabrication de façon continue
- Des rouleaux améliorés, à positionnement automatique, assurent le maintien du tuyau sur l'outil au cours de l'opération de rainurage et le rouleau supérieur est conçu pour un changement rapide
- Point de levage servant à déplacer l'outil à l'aide d'une grue
- Le cadre convient à la plupart des chariots élévateurs à fourches
- Espace conçu pour le rangement des accessoires d'outils
- Alimentation : unité entièrement autonome munie de deux moteurs 220 V/50/60 Hz monophasés de 20 A à engrenages intégrés (pour la manutention des lourdes charges); d'un interrupteur de sécurité à pédale et d'un cordon/d'une fiche d'alimentation électrique
- Poids : 825 lb | 374 kg

Outils de rainurage par roulage sur place

RG3210

Pour l'information complète, [télécharger la publication 24.18](#)



- Forme des rainures par roulage sur des tuyaux de 2 à 12 po | 60,3 à 323,9 mm
- Pour former des rainures dans les tuyaux en acier au carbone dont l'épaisseur de paroi se situe entre 2,77 et 6,35 mm
- Alimentation hydraulique pour l'atelier ou le chantier
- Possibilité de rainurage par roulage sans évasement
- Alimentation : 220 volts, 1,5 kW, 50/60 Hz, une phase
- Poids : 302 lb | 137 kg



Outil de rainurage par roulage en usine/en atelier

VE268

Pour l'information complète, [télécharger la publication 24.01](#)

- Forme des rainures par roulage sur des tuyaux de ¾ à 12 po | DN20 à DN300
- Sert au rainurage des tuyaux en acier de séries 5, 10, 40 et 80; en acier inoxydable; en aluminium et en PVC; en cuivre K, L, M et DWV (selon le diamètre)
- L'outil électrohydraulique et semi-automatique à moteur est équipé de protecteurs et d'un interrupteur de sécurité à pédale
- Équipé d'un bras pivotant de conception unique facilitant et accélérant le remplacement des rouleaux sans qu'il soit nécessaire de retirer les arbres
- Des rouleaux de positionnement améliorés assurent le maintien du tuyau sur l'outil au cours de l'opération de rainurage par roulage
- Alimentation : 220/440 volts, 3 phases, 60 Hz (standard). L'outil peut aussi être alimenté en diverses tensions; pour plus d'information, communiquer avec Victaulic.
- Le Code canadien de l'électricité exige que les installations triphasées soient faites par un électricien certifié
- Poids : 735 lb | 333 kg



Outil de rainurage par roulage en usine/en atelier

VE414MC

Pour l'information complète, [télécharger la publication 24.01](#)

- Forme des rainures par roulage sur des tuyaux de 2 à 16 po | DN50 à DN400
- Sert au rainurage des tuyaux en acier de séries 5, 10, 40 et 80; en acier inoxydable; en aluminium et en PVC; en cuivre K, L, M et DWV (selon le diamètre)
- L'outil électrohydraulique et semi-automatique à moteur est équipé de protecteurs et d'un interrupteur de sécurité à pédale
- Le remplacement des rouleaux est aisé et rapide et il n'est pas nécessaire de retirer les arbres
- Des rouleaux de positionnement améliorés assurent le maintien du tuyau sur l'outil au cours de l'opération de rainurage par roulage
- Alimentation : 220/440 volts, 3 phases, 60 Hz (standard). L'outil peut aussi être alimenté en diverses tensions; pour plus d'information, communiquer avec Victaulic.
- Le Code canadien de l'électricité exige que les installations triphasées soient faites par un électricien certifié
- Poids : 735 lb | 333 kg



Outil de rainurage par roulage en usine/en atelier

50T

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 24.03](#)

- Forme des rainures par roulage sur des tuyaux de 14 à 78 po | DN350 à DN1950
- L'épaisseur de paroi dépend du diamètre; consulter la publication 24.03 pour en savoir plus
- Outil de rainurage par roulage pour atelier de fabrication
- Alimentation : 480 volts, 3 phases, 60 Hz (standard). L'outil peut aussi être alimenté en diverses tensions; pour plus d'information, communiquer avec Victaulic.
- Le Code canadien de l'électricité exige que les installations triphasées soient faites par un électricien certifié
- Poids : 3800 lb | 1724 kg



Outil de rainurage par roulage en usine/en atelier

VE460

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 24.03](#)

- Forme des rainures par roulage sur des tuyaux de 4 à 24 po | DN50 à DN600 avec Original Groove System (OGS)
- Sert au rainurage des tuyaux en acier de séries 5, 10, 40 et 80; en acier inoxydable; en aluminium et en PVC (selon le diamètre)
- Forme des rainures par roulage sur des tuyaux de 14 à 60 po | DN350 à DN1500 avec Advanced Groove System (AGS)
- Pour le rainurage de tuyaux en acier au carbone d'épaisseur de paroi de 0,250 à 0,500; acier inoxydable de séries 5S et 10S (selon le diamètre)
- L'outil électrohydraulique et semi-automatique à moteur est équipé de protecteurs et d'un interrupteur de sécurité à pédale
- Des rouleaux de positionnement améliorés assurent le maintien du tuyau sur l'outil au cours de l'opération de rainurage par roulage
- Des bases de support de tuyaux sont requises pour le rainurage de tuyaux de diamètres de 26 po | DN650 et plus. Chaque pied de support mesure 12 po | 305 mm de haut et correspond à divers diamètres de rainurage permis
- Alimentation : 220/440 volts, 3 phases, 60 Hz (standard). L'outil peut aussi être alimenté en diverses tensions; pour plus d'information, communiquer avec Victaulic.
- Le Code canadien de l'électricité exige que les installations triphasées soient faites par un électricien certifié
- Poids : 1 500 lb | 680 kg

Outils de préparation des tuyaux



Outil de rainurage par roulage en usine/en atelier

RG5200i

Pour l'information complète, [télécharger la publication 24.05](#)

- Cet outil d'atelier hydraulique entièrement automatique est livré assemblé sur son socle de commande avec détecteur de proximité et rouleaux de rainurage standard (pour tuyaux de séries 10 à 40)
- Disponible avec jeux de rouleaux en acier inoxydable (4 à 12 po | DN100 à DN300)
- Des rouleaux de positionnement améliorés assurent le maintien du tuyau sur l'outil au cours de l'opération de rainurage par roulage
- Entraînement : autonome
- Alimentation : 208/240 volts, 3 phases, 50/60 Hz (standard). L'outil peut aussi être alimenté en diverses tensions; pour plus d'information, communiquer avec Victaulic.
- Le Code canadien de l'électricité exige que les installations triphasées soient faites par un électricien certifié
- Poids : 1 300 lb | 590 kg



Outils de rainurage par taillage sur site

VG VIC-GROOVER

Pour l'information complète, [télécharger la publication 24.01](#)

- Forme des rainures par taillage sur des tuyaux de ¾ à 8 po | DN20 à DN200
- Sert au rainurage des tuyaux en acier de séries 40 à 80; en acier inoxydable; en aluminium et en PVC-C/PVC; fonte ductile de classe 53 min. (selon le diamètre)
- Conçu pour le rainurage par taillage électrique ou manuel
- Fourni avec un levier à cliquet pour une commande manuelle
- Entraînement : manuel ou motorisé externe de ½ HP | 0,37 kW minimum
- Les dispositifs d'entraînement externes doivent satisfaire à toutes les conditions de sécurité
- Vitesse d'entraînement : Max. 40 tr/min
- Poids : 28 lb | 13 kg



Outils de rainurage par taillage sur site

VG28GD (ENTRAÎNEMENT À ENGRENAGES)

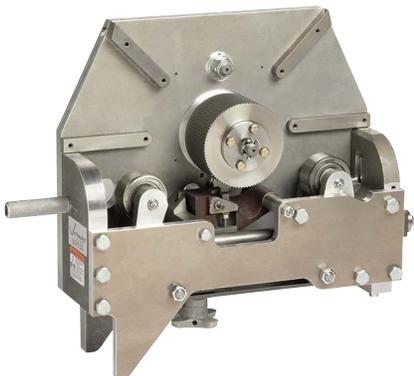
VG28GD-ABR (ABRASION)

VDG26GD (RAINURAGE DOUBLE)

VG26GD-COR (CORROSION)

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 24.01](#)

- Forme des rainures par taillage sur des tuyaux de 2 à 8 po | DN50 à DN200
- Sert au rainurage des tuyaux en acier de séries 40 à 80; en acier inoxydable et en aluminium; fonte ductile de classe 53 min. (selon le diamètre)
- Le VG28GD produit une seule rainure par taillage OGS de Victaulic® pour les tuyaux dépourvus de revêtement
- Le VG28GD-ABR produit une seule rainure par taillage OGS de Victaulic, laquelle permettra de poser un revêtement sur le tuyau pour l'utiliser en milieu abrasif
- L'outil VDG26GD produit deux rainures par taillage OGS de Victaulic pour les systèmes à haute pression, combinant l'installation d'accouplements de 6 po | DN150 de type 808
- L'outil VG26GD-COR usinera des rainures dans les tuyaux en acier au carbone en préparation à l'application d'enduit de caoutchouc et anti-abrasion et anti-corrosion
- Les outils VG28GD, VG28GD-ABR, VDG26GD et VG26GD-COR sont conçus pour être entraînés par le dispositif d'entraînement Power Mule II
- Entraînement : motorisé externe de 1 ½ HP | 1,12 kW minimum
- Vitesse d'entraînement : Max. 38 tr/min
- Poids : 37 lb | 17 kg



Outils de rainurage par taillage sur site

VG824 (OGS)

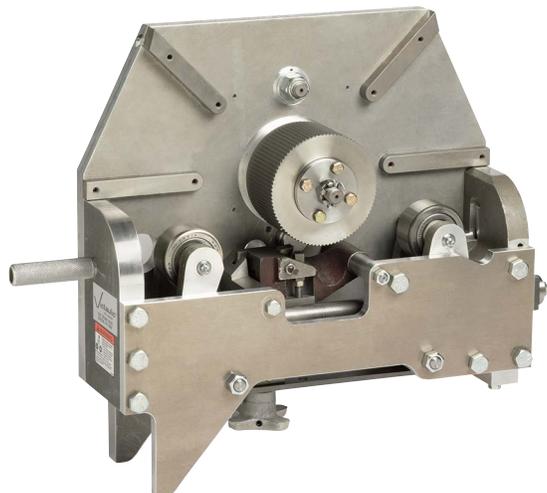
VG824-ABR (ABRASION OGS)

VDG824DG (RAINURAGE DOUBLE)

VG824-COR (CORROSION OGS)

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 24.01](#)

- Forme des rainures par taillage sur des tuyaux de 8 à 24 po | DN200 à DN600
- Sert au rainurage des tuyaux en acier de séries 30 à 80; en acier inoxydable et en aluminium; fonte ductile de classe 53 min. (selon le diamètre)
- Le VG284 produit une seule rainure par taillage OGS de Victaulic® pour les tuyaux dépourvus de revêtement
- Le VG284-ABR produit une seule rainure par taillage OGS de Victaulic, laquelle permettra de poser un revêtement sur le tuyau pour l'utiliser en milieu abrasif
- L'outil VG824DG produit deux rainures par taillage OGS de Victaulic pour les systèmes à haute pression, combinant l'installation d'accouplements de 8 à 12 po | DN200 à DN300 de type 808
- L'outil VG824GD-COR coupe des rainures dans les tuyaux en acier au carbone en préparation à l'application d'enduit de caoutchouc et anti-abrasion et anti-corrosion
- Les outils VG824, VG824GD, VG824-ABR et VG824-COR sont conçus pour être entraînés par le dispositif d'entraînement Power Mule II
- Entraînement requis : Entraînement externe de 1 ½ HP | 1,12 kW minimum
- Vitesse d'entraînement : Max. 38 tr/min
- Poids : 82 lb | 37,2 kg



Outils de rainurage par taillage sur site

VG828 (AGS)

Pour l'information complète, [télécharger la publication 24.01](#)

- Forme des rainures par taillage sur des tuyaux de 14 à 24 po | DN350 à DN600
- Pour le rainurage de tuyaux en acier de parois entre 0,500 et 0,750
- L'outil VG828 produit une seule rainure par taillage AGS de Victaulic®
- L'outil VG828 est conçu pour être entraîné par le dispositif d'entraînement Power Mule II
- Entraînement requis : Entraînement externe de 1 ½ HP | 1,12 kW minimum
- Vitesse d'entraînement : Max. 38 tr/min
- Poids : 82 lb | 37,2 kg



Outils de rainurage par taillage sur site

OUTIL D'USINAGE À MOUVEMENT ORBITAL VG412

Pour l'information complète, [télécharger la publication 24.01](#)

- Forme des rainures sur des tuyaux de 4 à 12 po | DN100 à DN300
- Sert au rainurage des tuyaux en acier de séries 40 à 80; fonte ductile de classe 53 min.
- Spécialement conçu pour les pièces servant à effectuer la fermeture sur place (ne convient pas pour le rainurage de production)
- Les dispositifs de fixation et d'entraînement extérieurs sont particulièrement bien adaptés au rainurage des tuyaux en fonte ductile revêtus de ciment
- Le châssis articulé permet de couper la tuyauterie à n'importe quel endroit
- Entraînement requis : 120 volts, 11,5 ampères
- Poids : 151 lb | 69 kg

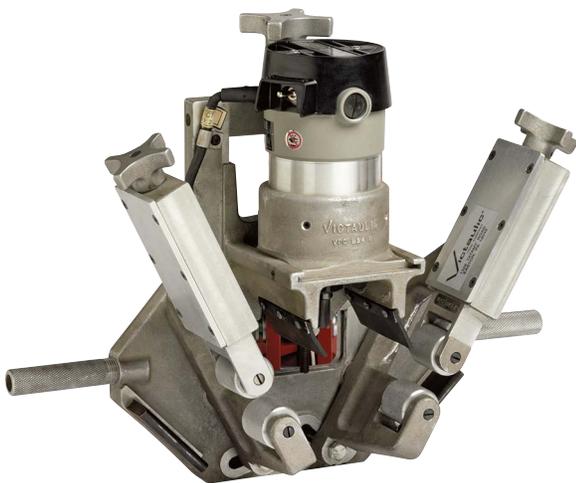


Outils de rainurage par taillage pour tuyaux de plastique

CG1100

Pour l'information complète, [télécharger la publication 24.09](#)

- Forme des rainures par taillage sur des tuyaux de 2 à 12 po | DN50 à DN250
- Sert au rainurage des tuyaux en PVC-C/PVC de séries 40 à 80
- Profil de rainure PGS-300 de Victaulic®
- Alimentation : 120 volts, 50/60 Hz, 7 ampères
- Poids : 17 lb | 7,7 kg



Outils de rainurage par taillage pour tuyaux de plastique

VPG824

Pour l'information complète, [télécharger la publication 24.01](#)

- Forme des rainures par taillage sur des tuyaux de 8 à 16 po | DN200 à DN400
- Sert au rainurage des tuyaux en PVC de séries 40 à 80
- L'outil rotatif à haute vitesse utilisé pour usiner les rainures en une seule passe est de type machine à fraiser, et il effectue une rotation complète autour du tuyau par l'action manuelle de l'opérateur
- Sens de rotation de l'entraînement : sens horaire (manuel)
- Alimentation : 110 volts, 1 phase, 60 Hz, 7 ampères
- Poids : 47 lb | 21 kg



Outil de rainurage par taillage sur site pour tuyaux PEHD

CG3100, CG3300, CG3500 (PEHD)

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 24.06](#)

- Sert à couper des rainures dans les tuyaux PEHD IPS de 8 à 36 po et PEHD ISO de 250 à 900 mm
- Pour tuyaux SDR 7 à SDR 21
- L'outil se monte sur le tuyau pour le sectionner et usiner une rainure en une seule opération
- Les outils CG3100 et CG3300 se branchent directement à une prise 120 V, 50/60 Hz, 20 A (un modèle optionnel est également disponible pour alimentation 220 V, 50/60 Hz, monophasée)
- L'outil CG3500 se branche directement dans une prise d'alimentation 220 V, 50/60 Hz, 20 A monophasée
- Poids : CG3100 : 430 lb | 195 kg, CG3300 : 580 lb | 263 kg, CG3500 : 715 lb | 324 kg



Outil de rainurage Aquamine™

APG

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 24.01](#)

- Permet de préparer des tuyaux *Aquamine* de diamètres de 4 à 12 po | DN100 à DN300
- Outil actionné manuellement utilisé pour réaliser une cannelure par taillage ainsi qu'une extrémité biseautée sur les tuyaux en PVC *Aquamine*
- Outil à mouvement orbital tournant autour d'un tuyau immobile fixé
- Peut être utilisé sur un tuyau maintenu en place par un étau à tuyau ou sur une tuyauterie en service préalablement dépressurisée et purgée
- Poids : 13 lb | 5,9 kg

Outils de préparation des tuyaux



Outils de perçage

HCT904

Pour l'information complète, [télécharger la publication 24.01](#)

- Outil monobloc servant à percer des trous jusqu'à 2¾ po | 70 mm de diamètre dans des tuyaux en acier au carbone et en acier inoxydable dont le diamètre peut atteindre 8 po | DN200
- Permet l'utilisation de sorties, de sorties sans courroie et de sorties sans courroie pour thermomètre *Mechanical-T*
- Alimentation : 220 volts, 1 phase, 60 Hz, 10 ampères
- Poids : 23 lb | 10 kg
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Outils de perçage

HCT908

Pour l'information complète, [télécharger la publication 24.01](#)

- Outil monobloc servant à percer des trous jusqu'à 2¾ po | 70 mm de diamètre dans des tuyaux en acier au carbone et en acier inoxydable dont le diamètre peut atteindre 8 po | DN200
- Permet l'utilisation de sorties, de sorties sans courroie et de sorties sans courroie pour thermomètre *Mechanical-T*
- Alimentation : 110 volts, 1 phase, 60 Hz, 7 ampères
- Poids : 23 lb | 10 kg



Outils de perçage

VHCT900

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 24.01](#)

- Outil trois pièces servant à percer des trous jusqu'à 4 ½ po | 120 mm de diamètre pour le montage de sorties, de sorties sans courroie et de sorties sans courroie pour thermomètre *Mechanical-T*
- L'outil de base se fixe rapidement sur le tuyau, en positions horizontale, verticale ou inversée
- Chaîne de rallonge pour tuyaux de 10 à 24 po | DN250 à DN600 offerte
- Alimentation : 120 volts, 1 phase, 60 Hz, 10 ampères, avec mise à la terre. (configuration 220 volts, 1 phase, 60 Hz, 5 ampères offerte sur demande)
- Poids : 36 lb | 16 kg



Outils de perçage

VIC-TAP II

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 24.01](#)

- Outil de perçage composé d'un appareil type 931 *Vic-Tap II* avec un raccord *Mechanical-T* pour le taraudage dans des systèmes de tuyauteries en acier, sous une pression maximale de 500 lb/po² | 3 447 kPa | 34 bar
- Diamètre du trou de 2 ¾ po | 60,5 mm
- Alimentation : 115 volts, 1 phase, 60 Hz, 7,5 ampères
- Poids : base guide de perçage : 15 lb | 6,8 kg; ensemble moteur de forage et mandrin : 16 lb | 7,3 kg; unité de robinet type 931 : 12 à 15 lb | 5,4 à 6,8 kg, selon le diamètre (offerts : 4 po | DN100, 5 po | 141,3 mm, 6 po | DN150 et 8 po | DN200)
- Prise en charge normale : de 4 à 8 po | DN100 à DN200, sortie seulement x sortie pour branchement (IPS) de 2 ½ po | 73,0 mm

Outils de préparation des tuyaux



Perceuse pour sortie à embout mâle de type 926 de tuyaux PEHD

Pour l'information complète, [télécharger la publication 11.07](#)

- Pour percer des trous de 4 po | DN100 et de 6 po | DN150 dans les tuyaux PEHD
- Permet l'utilisation de raccords de robinet de sortie à embout mâle de type 926 *Mechanical-T*

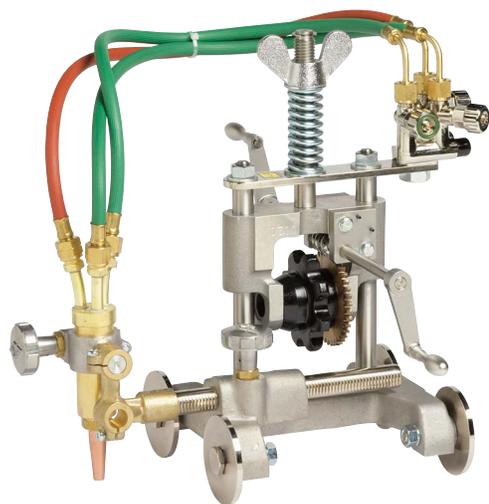


Outil de coupe et de marquage QuickVic™ SD

PC3110

Pour l'information complète, [télécharger la publication 34.01](#)

- Outil léger pour tronçonnage des tuyaux en acier au de séries 10 à 80 et de diamètres de ½ à 2 po | DN15 à DN50
- Marque le diamètre du tuyau avec des marques d'insertion pour une installation correcte des accouplements et raccords QuickVic™ SD
- Conçu pour être utilisé avec un entraînement mécanique
- Alimentation : S.O.
- Poids : 10,3 lb | 4,7 kg

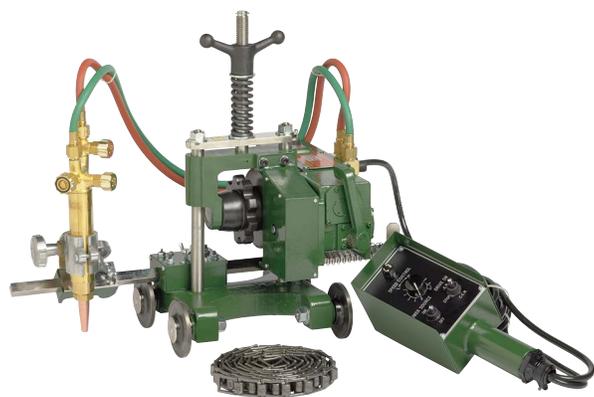


Outils de tronçonnage des tuyaux

VCT1 MANUEL

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 24.01](#)

- Léger et portable, cet outil à tronçonner permet de couper des tuyaux de 4 à 24 po | DN100 à DN600, d'une épaisseur de paroi maximum de 0,5 po | 12,7 mm
- Manivelle par engrenage à vis sans fin assurant une commande manuelle en douceur et facilitant le contrôle de l'outil pour une coupe de précision
- Épaisseur de paroi : 0,065 à 0,500 po | 1,65 à 12,7 mm (pointes fournies)
- Pointes : Acétylène–1 ch. 00, 0, 1
- Alimentation : S.O.
- Poids : 22 lb | 10 kg



Outils de tronçonnage des tuyaux

VCT2 AUTOMATIQUE

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 24.01](#)

- La rotation est obtenue au moyen d'un petit moteur à courant alternatif commandé par thyristors alimentés à 120 V c.a., télécommande fournie
- Le distributeur, de conception unique, comprend un embout rapporté en acier inoxydable conçu pour prolonger la durée de vie utile de la buse, faciliter le nettoyage et réduire les retours de flamme
- Épaisseur de paroi : 0,065 à 0,500 po | 1,65 à 12,7 mm (pointes fournies)
- Pointes : Acétylène–1 ch. 00, 0, 1
- Caractéristiques du moteur : 15W, 10 000tr/min
- Alimentation : 120 volts, 1 phase, 60 Hz, 15 ampères
- Poids : 33 lb | 15kg

Outils de préparation des tuyaux



Outils Vic-Press™

PFT510

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 24.01](#)

- Conçus pour fixer les produits Vic-Press™ de série 10S sur les tuyaux en acier inoxydable de série 10S
- La trousse de l'outil comprend :
 - (1) outil PFT510,
 - (2) bloc-piles au lithium-ion de 18 V,
 - (1) chargeur de bloc-piles,
 - (1) sac pour le transport des outils,
 - (1) sac pour le transport des mâchoires,
 - (1) mâchoire de chacune des tailles suivantes :
 - ½ po | 15 mm, ¾ po | 20 mm, 1 po | 25 mm,
 - 1½ po | 40 mm et 2 po | 50 mm et
 - (1) mâchoire d'adaptation
- Incompatible avec les outils et les pièces PFT505 et PFT509
- Alimentation : bloc-piles 110 volts, 60 Hz, 6,5 ampères (220 volts en option)
- Poids : 21 lb | 9,5 kg (PFT510 avec mâchoire de 1 po | DN25)



Accessoires pour outils

DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POWER MULE II

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 24.01](#)

- Idéal pour entraîner les outils de rainurage par taillage Victaulic®
- Monté sur deux roues, prévu pour service intensif, fournit aux outils de rainurage par taillage *Victaulic* la puissance et la vitesse nécessaires à un rainurage précis
- Tête rotative pour les utilisations en positions horizontale et verticale
- Le dispositif d'entraînement Power Mule II est équipé d'une commande marche avant-arrêt-marche arrière et d'un interrupteur de sécurité à pédale intégré
- Vitesse à pleine charge : 35 tr/min
- Alimentation : 115 volts, 15 ampères, 50/60 Hz (220 volts en option)
- Poids : 190 lb | 86 kg



Accessoires pour outils

PLATEAU PORTE-TUYAU RÉGLABLE VAPS112

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 24.01](#)

- Conçu pour supporter les tuyaux à rainurer par roulage
- Le plateau, conçu pour faire pivoter le tuyau, facilite le rainurage des deux extrémités, sans avoir à retirer le tuyau
- Déplacement vers l'avant/transversal
- Prise en charge : Tuyaux de ¾ po à 12 po | DN20 à DN300
- Capacité de charge : 1 075 lb | 490 kg
- Course verticale : Les pieds s'ajustent de 8 ½ po | 216 mm pour régler la hauteur de la table à 23 po | 584 mm
- Hauteur minimale du tuyau par rapport au plancher : 23 po | 584 mm pour des tuyaux de 12 po | DN300 et de 21 po | 533 mm sur des tuyaux de 1 po | DN25
- Poids : 190 lb | 86 kg



Accessoires pour outils

PLATEAU PORTE-TUYAU RÉGLABLE VAPS224

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 24.01](#)

- Spécialement conçu pour supporter les tuyaux à rainurer par roulage
- Appareil autonome pour service intensif, permettant la rotation et le déplacement du tuyau grâce à des rouleaux montés sur billes
- Prise en charge : Tuyaux de 2 à 24 po | DN50 à DN600
- Capacité de charge : 1 800 lb | 816 kg
- Course verticale : 23 po | 584 mm
- Hauteur minimale du tuyau par rapport au plancher : 13 po | 325 mm pour des tuyaux de 24 po | DN600
- Hauteur minimale du tuyau par rapport au plancher : 38 po | 965 mm pour des tuyaux de 2 po | DN50
- Poids : 260 lb | 118 kg

Outils de préparation des tuyaux



Accessoires pour outils

PLATEAU PORTE-TUYAU RÉGLABLE VAPS1672

Pour l'information complète, [télécharger la publication 24.01](#)

- Spécialement conçu pour supporter les tuyaux à rainurer par roulage
- Appareil autonome pour service intensif, permettant la rotation et le déplacement du tuyau grâce à des rouleaux montés sur billes
- Conçu pour être utilisé avec les outils de rainurage VE460
- Prise en charge : Tuyaux de 16 à 72 po | DN400 à DN1800
- Capacité de charge : 10 000 lb | 4535 kg
- Course verticale : 17 po | 425 mm
- Hauteur minimale du tuyau par rapport au plancher : 16 po | 406 mm pour des tuyaux de 72 po | DN1800
- Hauteur minimale du tuyau par rapport au plancher : 28 po | 711 mm pour des tuyaux de 16 po | DN400
- Poids : 480 lb | 218 kg



Accessoires pour outils

PLATEAU PORTE-TUYAU RÉGLABLE VAPS270

Pour l'information complète, [télécharger la publication 24.01](#)

- Spécialement conçu pour supporter les tuyaux à rainurer par roulage
- Appareil autonome pour service intensif, permettant la rotation et le déplacement du tuyau grâce à des rouleaux montés sur billes
- Conçu pour utilisation avec les outils de rainurage VE270FSD, VE271FSD et VE272SFS
- Prise en charge : Tuyaux de ¾ po à 12 po | DN20 à DN300
- Capacité de charge : 660 lb | 300 kg
- La conception du plateau permet le rainurage des deux extrémités du tuyau sans avoir à le déposer
- Hauteur minimale du tuyau par rapport au plancher : 25 po | 630 mm
- Hauteur maximale du tuyau par rapport au plancher : 37 po | 930 mm
- Poids : 44 lb | 20 kg
- Pour les disponibilités régionales, veuillez communiquer avec [Victaulic](#).



Accessoires pour outils

CÂBLES DE MESURE DE DIAMÈTRE DE RAINURE POUR TUYAUX DE CUIVRE

Câbles de mesure de diamètre de rainure Go/No-Go en format de poche pour déterminer l'acceptabilité des rainures des tuyaux en cuivre en mesurant leur circonférence

- Le câble GDC-CTS ne doit être utilisé que pour la mesure du roulage de tuyaux de cuivre CTS de types K, L et M, écrouis selon ASTM B-88 et de type DMV écroui selon ASTM B-306 (pour diamètres de tuyaux de 2 à 8 po | 54,0 à 206,4 mm)
- Le câble GDC-EC ne doit être utilisé que pour la mesure du roulage de tuyaux de norme européenne EN 1057 R250 (semi-écroui) (pour diamètres de tuyaux de 54 à 159 mm).
- Le câble GDC-AC ne doit être utilisé que pour la mesure du roulage de tuyaux de cuivre Australian Standard AS 1432 types A, B, et D (pour diamètres de tuyaux de 50 à 200 mm)

CÂBLE DE MESURE DE DIAMÈTRE DE RAINURE POUR TUYAUX À PAROI MINCE EN ACIER INOXYDABLE POUR LE SYSTÈME STRENGTHIN™ 100 DE VICTAULIC®

Câble de mesure de diamètre de rainure Go/No-Go en format de poche pour déterminer l'acceptabilité des rainures de tuyaux d'acier inoxydable de diamètres de 2 à 12 po | DN50–DN300

- Le câble GDC-STRENGTHIN100 ne doit servir que pour le contrôle de la conformité de la circonférence selon les spécifications de rainures *StrengThin* 100 produites par roulage Victaulic
- Pour garantir les bonnes dimensions de rainurage, toujours se reporter aux instructions d'installation I-E497 *StrengThin* 100 ou aux plus récentes publications de rainurage placées sur le site victaulic.com

CÂBLE DE MESURE DE DIAMÈTRE DE RAINURE DU SYSTÈME PGS-300 DE VICTAULIC POUR TUYAUX DE PVC-C/PVC

Câble de mesure de diamètre de rainure Go/No-Go en format de poche pour déterminer l'acceptabilité des rainures de tuyaux de PVC-C/PVC de diamètres de 2 à 12 po | DN50–DN300

- Le câble GDC-PGS-300 ne doit servir que pour le contrôle de la conformité de la circonférence selon les spécifications de rainures PGS-300 de *Victaulic*
- Ce câble sert de référence rapide et ne remplace pas les outils de mesure de diamètre étalonnés. Pour garantir les bonnes dimensions de rainurage, toujours se reporter aux instructions d'installation pertinentes ou aux plus récentes publications de rainurage qui se trouvent sur le site victaulic.com

Outils de préparation des tuyaux



Accessoires pour outils

PT100A, PT101 ET PT102A

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 24.01](#)

- Rubans d'acier Go/No-Go en format de poche pour déterminer l'acceptabilité des rainures en mesurant leur circonférence
- Le côté indicateur s'utilise pour vérifier si le tuyau rainuré par roulage ou par taillage est conforme aux spécifications techniques de Victaulic® en matière de rainurage
- Le ruban est échancré à son extrémité avant, afin d'avoir un chevauchement adéquat dans la rainure pour une mesure précise
- Le ruban PT100A possède des marques « Go/No-Go » pour utilisation sur des tuyaux de ¾ po à 24 po | DN20 à DN600; le ruban est marqué par intervalles de 0,01 po | 0,25 mm de l'autre côté
- Le ruban PT-101 possède des marques « Go/No-Go » pour utilisation sur des tuyaux DN20 à DN600; le ruban est marqué par intervalles de 0,25 mm de l'autre côté
- Le ruban PT102A possède des marques « Go/No-Go » pour utilisation avec les systèmes de rainurage Original Groove System de 8 à 12 po | DN200 à DN300 et les systèmes de rainurage Advanced Groove System de 14 à 72 po | DN350 à DN1800; le ruban est marqué par intervalles de 0,02 po | 0,5 mm de l'autre côté

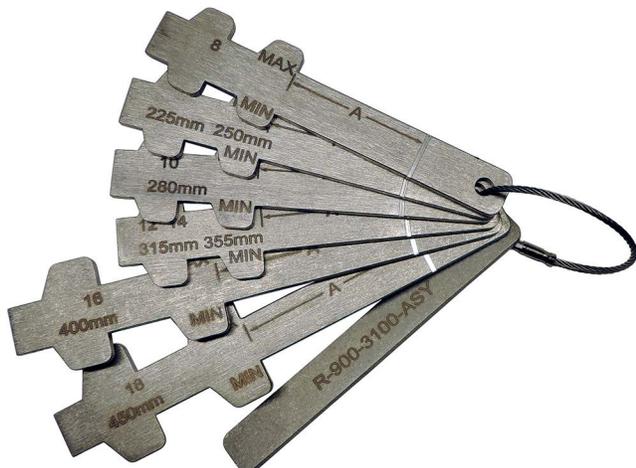
Accessoires pour outils

JEU DE JAUGES DE VÉRIFICATION DE RAINURE
RG1200

- Fourni avec l'outil de rainurage par roulage RG1200 pour confirmer la conformité des rainures
- L'outil n'a pas à être retiré du tuyau pour vérifier la profondeur de la rainure
- Utilisé avec le PT100A ou le PT101A, selon la région

JEU DE JAUGES DE VÉRIFICATION DE RAINURE
PEHD

- Conçu pour vérifier la conformité aux normes Victaulic des rainures par taillage de tuyaux PEHD
- Toujours se reporter au manuel d'installation sur le terrain PEHD ([1-900](#)) ou aux spécifications de rainurage PEHD de Victaulic ([publication 25.16](#)).





Accessoires de tests de sécurité des installations

TROUSSE DE CAPUCHONS DE TEST N° T-60

Pour l'information complète, [télécharger la publication 24.07](#)

- Donne un second moyen à l'utilisateur de vérifier que le système est dépressurisé et sans produit d'essai avant de poursuivre le travail
- Capuchons livrés dans de robustes coffres avec roues pouvant être empilés pour déplacement facile
- Comprend des capuchons de test de norme dimensionnelle IPS de 2 à 8 po | DN50 à DN600
- Des capuchons de test individuels de 2 à 12 po | DN50 à DN300 Peuvent être commandés séparément



Outils de fermeture des produits à corps boulonnée en deux sections (VBSP) Victaulic®

CTM-01 PETIT OUTIL MANUEL

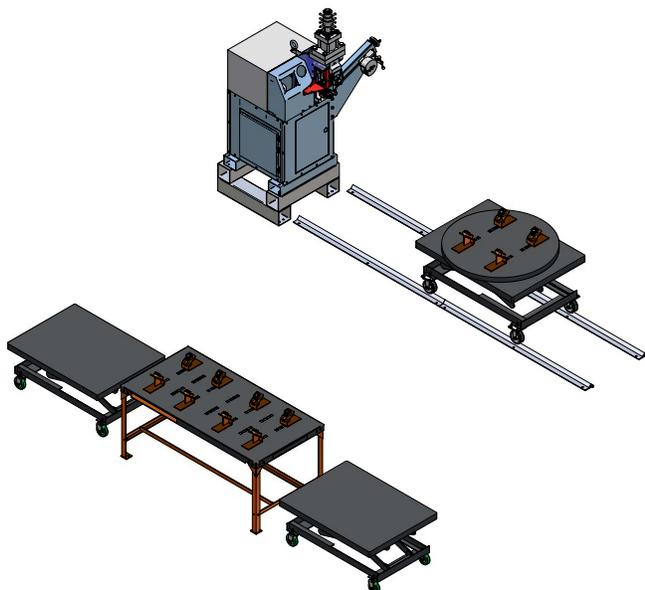
CTM-02 GROS OUTIL MANUEL

CTH-01 PETIT OUTIL HYDRAULIQUE D'UNE FORCE DE 10 TONNES

CTH-02 GROS OUTIL HYDRAULIQUE D'UNE FORCE DE 25 TONNES

Pour l'information complète, [télécharger la publication 24.01](#)

- Pour savoir quel outil utiliser selon l'accouplement, télécharger les publications des produits de raccordement utilisés



Cellule de fabrication

VAP131

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 24.01](#)

- Solution clé en main pour les ateliers de fabrication
- Permet d'optimiser la productivité lorsqu'elle est jumelée aux systèmes rainurés Victaulic®
- Comprend des rails et un plateau-porte tuyau hydraulique réglable, un support d'outil, deux tables de positionnement réglables, une table pour l'assemblage ainsi que des roues pivotantes et des rouleaux montés sur billes



Plateau porte-tuyau réglable hydraulique pour cellule de fabrication

VAPS 131R

Pour l'information complète,
[télécharger la publication 24.01](#)

- Conçu pour soutenir les tuyaux à rainurer par roulage
- Permet la rotation et le déplacement du tuyau grâce à des rouleaux montés sur billes
- Le plateau, conçu pour faire pivoter le tuyau, facilite le rainurage des deux extrémités, sans qu'il soit nécessaire de retirer le tuyau
- Prise en charge : Tuyaux de 4 à 24 po | DN100 à DN600; capacité de charge : 2 000 lb | 907 kg
- Course verticale : 30,5 po | 775 mm
- Hauteur de tuyau minimale par rapport au plancher : compatible avec les outils de rainurage par roulage de production *Victaulic*
- Alimentation : 230 volts, 6 ampères, 50 Hz (120 volts, 12 ampères, 60 Hz en option)
- Poids : 500 lb | 227 kg



Outil de positionnement hydraulique pour cellule de fabrication

VAPS 131F

Pour l'information complète, [télécharger la publication 24.01](#)

- Conçu pour soutenir les tuyaux rainurés, les robinets et les raccords lorsqu'il est utilisé conjointement avec la table pour assemblage VAPS 131T
- Pédale de commande pour permettre une utilisation mains libres
- Roues pivotantes offrant une meilleure mobilité
- Prise en charge : Tuyaux de 4 à 24 po | DN100 à DN600; capacité de charge : 1 200 lb | 544 kg avec les roues montées, 2 000 lb | 907 kg sans les roues
- Course verticale : 29,25 po | 743 mm
- Alimentation : 230 volts, 6 ampères, 50 Hz (120 volts, 12 ampères, 60 Hz en option)
- Poids : 400 lb | 181 kg



Table d'assemblage pour cellule de fabrication

VAPS 131T

Pour l'information complète, [télécharger la publication 24.01](#)

- Conçue pour soutenir les tuyaux rainurés, les robinets et les raccords lorsqu'il est utilisé conjointement avec le positionneur hydraulique VAPS 131F
- Les rouleaux montés sur billes peuvent être placés de façon à s'adapter à des tuyaux de 2 à 24 po | DN50 à DN600
- Prise en charge : Tuyaux de 4 à 24 po | DN100 à DN600; capacité de charge : 8 000 lb | 3 629 kg, capacité des billes de roulement de support de tuyau : 700 lb | 318 kg
- Course verticale : 29,25 po | 743 mm
- Poids : 500 lb | 227 kg

Joints d'étanchéité/joints/joints toriques

Victaulic offre une grande variété de joints d'étanchéité de caoutchouc synthétique convenant à une vaste gamme d'applications. Les joints d'étanchéité Victaulic® conviennent aux extrêmes de température sans perdre leurs propriétés chimiques et physiques. Se reporter au guide de sélection de joints *Victaulic*, [publication 05.01](#) pour la liste complète.

Pour la compatibilité chimique et de température d'application, se référer au rapport détaillé de compatibilité des joints d'étanchéité *Victaulic* (Gasket Chemical Services Guide Long Report) [GSG-100](#) du site Web victaulic.com.



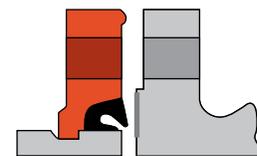
Installation-Ready™



Forme classique en C



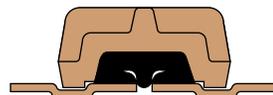
De réduction



Vic-Flange



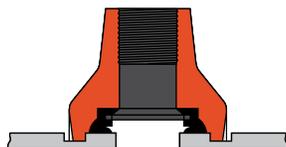
Flush-Seal™

Tuyaux en cuivre à extrémités rainurées avec joint d'étanchéité *Flush-Seal*

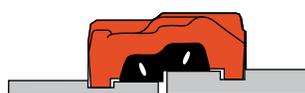
Advanced Groove System (AGS)



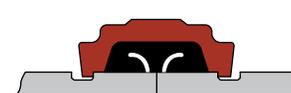
EndSeal™



Sortie

*Mechanical-T*

Transition IPS-AWWA

AWWA *Flush-Seal*

Extrémités unies



Tuyaux de PEHD à extrémités unies



Vic-Press™ pour l'acier inoxydable de série 10S



FRP



Corps boulonnés Victaulic® en deux sections (VBSP)



Systèmes pour tuyaux à épaulement en acier



Type 809N pour circuits fermés

Jointés d'étanchéité/joints/joints toriques

Données sur les joints d'étanchéité

Victaulic offre une grande variété de joints d'étanchéité élastomérique synthétique convenant à une vaste gamme d'applications. Pour assurer la durée de vie maximale pour le service prévu, il est essentiel de bien choisir le joint d'étanchéité.

De nombreux facteurs peuvent influencer sur le rendement et la longévité d'un joint d'étanchéité. Ces facteurs comprennent, sans en exclure d'autres, la température, le liquide, les concentrations, la combinaison de liquides et la durée de service. Les températures hors des limites de conception ou une utilisation avec des liquides incompatibles peuvent réduire le rendement et la durée utile du joint d'étanchéité.

Les services répertoriés ne sont qu'à titre indicatif pour les trois secteurs de produits associés. Prendre note qu'il existe des services pour lesquels ces joints d'étanchéité/joints/joints toriques ne sont pas compatibles. Toujours consulter la dernière édition du Guide de services chimiques des joints d'étanchéité de Victaulic® pour obtenir les directives particulières de service et une liste de services qui ne sont pas compatibles.

Les directives ne s'appliquent qu'aux joints d'étanchéité, joints et joints toriques *Victaulic*. Les recommandations qui s'appliquent à des conditions de service données ne supposent pas nécessairement que le corps des accouplements, les raccords connexes ou les autres composants conviennent à ces mêmes conditions de service. Pour identification facile, tous les joints d'étanchéité *Victaulic* sont clairement marqués d'une inscription dans leur moule de fabrication incluant leur diamètre et leur code de composition.

Eau potable

Les joints d'étanchéité en EPDM de classe « E », les joints Vic-Plus™ de classe « E », les joints de classe « EHP » *Vic-Plus*, les joints d'étanchéité de classes « E2 » et « EW » sont homologués UL conformément à la norme ANSI/NSF 61 pour les conditions de service en eau potable froide (23 °C | 73 °F) et chaude (82 °C | 180 °F) ainsi qu'à la norme ANSI/NSF 372.

De manière semblable, le matériau de joint butyle halogéné de classe « M » de *Victaulic* (normalement utilisé pour les tuyaux en fonte ductile *Victaulic*) est également homologué UL selon la norme ANSI/NSF 61 pour le service d'eau potable froide (23 °C | 73 °F) et selon la norme ANSI/NSF 372. Pour plus de détails, consulter la [publication 02.06](#) de *Victaulic*.

Les données sont fournies à titre indicatif pour aider les concepteurs et rédacteurs de devis qualifiés lorsque les produits sont installés conformément à la plus récente gamme de produits *Victaulic*.

Dispositifs d'étanchéité pour les robinets

Le Guide de sélection de joints d'étanchéité *Victaulic* (05.01) ne couvre pas les joints de robinets *Victaulic*. Pour les renseignements sur les joints offerts sur chaque robinet, se référer à la publication individuelle du robinet *Victaulic*.

Matériel de référence

[02.06 : Certifications ANSI/NSF pour service d'eau potable des produits Victaulic](#)

[05.01 : Guide de sélection de joints Victaulic](#)

[05.02 : FTSS des lubrifiants Victaulic](#)

[05.02-EU : FTSS des lubrifiants Victaulic \(Europe seulement\)](#)

[05.03 : FTSS Victaulic Vic-Plus™](#)

[GSG-100 : Rapport détaillé de compatibilité chimique des joints d'étanchéité Victaulic](#)



ATTENTION

- Pour assurer le rendement optimal du produit en fonction de l'utilisation prévue, toujours indiquer le bon matériau d'élastomère ou de joint. Se reporter aux sections « Sélection de joints d'étanchéité » et « Services de produits chimiques » dans ce document.
- Pour la compatibilité chimique et de température d'applications particulières, se référer au rapport détaillé de compatibilité des joints d'étanchéité (GSG-100) du site Web victaulic.com.

Choisir un matériau ou élastomère inapproprié peut entraîner une rupture du joint et des dommages matériels.

Données de conception

Introduction

Le présent catalogue général Victaulic® a été préparé pour les installateurs, concepteurs, rédacteurs de cahier des charges et propriétaires d'installations de tuyauterie à titre de guide de référence de base à propos des méthodes de jonction mécanique de tuyauterie de *Victaulic*. Il est organisé pour fournir des renseignements sous une forme et en contexte les plus facilement utilisables. Pour une identification rapide des principales sections d'intérêt, se reporter à la table des matières sommaire de la p. i, et pour un guide de référence rapide, se référer à la p. 152. Pour données spécifiques, [télécharger les Données de conception 26.01](#).

Renseignements importants

Les accouplements standard de *Victaulic* sont conçus pour utilisation avec des tuyaux rainurés en conformité aux spécifications de rainurage de *Victaulic* et avec les raccords, robinets et leurs composants rainurés associés seulement. Ceux-ci ne s'utilisent pas avec des tuyaux ou raccords à extrémités unies. Des accouplements *Victaulic* pour tuyaux d'acier à extrémités unies ou à tronçonnement biseauté sont offerts pour montage sur ceux-ci et sur les raccords unis *Victaulic* (sauf indication contraire). Les accouplements ***Victaulic* pour extrémités unies *Victaulic* ne doivent pas être utilisés sur des tuyaux ou raccords filetés ou rainurés. De plus, ils ne doivent pas non plus être utilisés sur des composants de conception AGS (Advanced Groove System) des installations de diamètres de 14 à 78 po | DN350 à DN1800.**

Les tuyaux doivent être préparés pour se conformer aux spécifications *Victaulic* indiquées pour chaque type de produit particulier. Les données de performances indiquées aux présentes sont basées sur une préparation de tuyauterie adéquate. Le joint d'étanchéité approprié devra être sélectionné pour le service prévu. **Veillez noter qu'il existe différents services ne pouvant être accommodés par les joints d'étanchéité *Victaulic*. Veuillez toujours consulter la dernière édition du Guide de sélection de joints d'étanchéité *Victaulic*, en téléchargeant la publication 05.01 pour obtenir les recommandations particulières d'application des joints d'étanchéité et une liste de services qui ne sont pas recommandés. Pour un assemblage adéquat, les joints d'étanchéité des produits *Victaulic* doivent toujours être lubrifiés.** Le lubrifiant de joint d'étanchéité doit être conforme aux spécifications exigées. Pour prévenir le pincement du joint d'étanchéité, il est essentiel de lubrifier librement l'extérieur du joint d'étanchéité, ses lèvres de contact et/ou les extrémités de tuyaux ainsi que l'intérieur des corps d'accouplements et les raccords. La lubrification contribue à l'assise adéquate du joint d'étanchéité durant le montage.

Victaulic possède une gamme complète d'outils pour préparer les tuyaux aux spécifications *Victaulic*. L'utilisation de ces outils est recommandée pour la préparation des tuyaux sur lesquels seront montés les produits *Victaulic*. Avant d'utiliser l'outil *Victaulic*, toujours lire le Guide de l'opérateur fourni pour assimiler son fonctionnement. Toutes les données ici présentées sont modifiables sans préavis.

Avis

Les données et caractéristiques techniques, les poids, dimensions et autres spécifications figurant dans le présent catalogue remplacent toutes les données publiées antérieurement.

Victaulic souscrit à une politique d'amélioration continue de la qualité de ses produits et se réserve le droit de modifier les spécifications et la conception des produits, ainsi que des équipements standard, sans préavis et sans aucune obligation.

Pour les derniers renseignements à jour sur les produits *Victaulic*, visiter le site Web à l'adresse victaulic.com.

Le matériel du présent catalogue est à titre de référence pour la conception d'installations de tuyauterie utilisant les produits *Victaulic* dans les applications pour lesquelles ils ont été conçus. Le présent catalogue n'est pas destiné à se substituer à une compétence professionnelle, qui est logiquement requise pour l'élaboration de toute application encadrée.

Conception

Une consultation de confirmation des critères de conception devrait toujours être faite auprès du Service d'assistance à la clientèle *Victaulic*, service offert sans frais. Les pratiques de tuyauterie adéquates devraient toujours être de mise. Ne jamais dépasser les valeurs spécifiées en pressions, températures, charges externes et internes, normes de performance et tolérances. Plusieurs applications exigent la reconnaissance de conditions particulières, exigences réglementaires et respect de facteurs de sécurité. Des ingénieurs diplômés doivent prendre ces décisions.

Bien que nous ayons déployé tous les efforts pour assurer l'exactitude de ce catalogue, *Victaulic*, ses filiales et ses sociétés affiliées ne fournissent aucune garantie, expresse ou implicite, quant à la précision des renseignements qu'il renferme.

Toute personne utilisant les renseignements contenus dans ce catalogue le fait à ses propres risques et assume l'entière responsabilité d'une telle utilisation.

Installation

Vous devez toujours vous référer au Manuel particulier d'installation au site *Victaulic* pour le produit en voie d'installation.

Les manuels de référence et particuliers accompagnent chaque livraison de produits *Victaulic* et donnent des renseignements détaillés sur l'installation et l'assemblage; ils sont offerts en format PDF sur notre site Web, à l'adresse victaulic.com.

Modèle	Description du produit	Page	Publication
Original Groove System (OGS)			
Type 107N	Accouplements rigides QuickVic™	3	06.23
Type 177N	Accouplements flexibles QuickVic™	3	06.24
Type 07	Accouplements rigides Zero-Flex™	3	06.02
Type 77	Accouplements flexibles	4	06.04
Type 75	Accouplements flexibles	4	06.05
Type 750	Accouplements réducteurs	4	06.08
Type 78	Accouplements Snap-Joint™	5	06.09
Types 791/792	Accouplements et outil Vic-Boltless	5	06.11
Type HP-70	Accouplements rigides à haute pression	5	06.12
Type 72	Accouplements de sortie	46	06.10
Type 41	Accouplements à bague Vic-Ring	6	16.04
Type 44	Accouplements à bague Vic-Ring	6	16.05
Type 741	Adaptateurs à bride Vic-Flange	7	06.06
Type 743	Adaptateurs à bride Vic-Flange	7	06.06
—	Raccords OGS	8-10	07.01
Type 150	Joints de dilatation Mover	11	09.04
Type 155	Joints de dilatation	11	09.05
Série 761	Robinets à papillon Vic-300™ MasterSeal™	12	08.20
Série 700	Robinets à papillon	12	08.05
Série 716H	Clapets antiretour haute pression Vic-Check	13	08.08
Série 716	Clapets antiretour Vic-Check	13	08.08
Série 779	Clapets antiretour à venturi	13	08.10
Série 712	Clapets antiretour à battant	14	08.11
Série 713	Clapets antiretour à battant	14	08.54
Série 721	Robinets à tournant sphérique Vic-Ball	14	08.14
Série 726	Robinets à tournant sphérique Vic-Ball	15	08.23
Série 727	Robinets à tournant sphérique	15	08.42
Série 722	Robinets à tournant sphérique à corps de laiton – Filetés	15	08.15
Série 377	Robinets à tournant conique Vic-Plug	16	08.12
Type DLY	Assemblage de robinets Delta-Y	16	07.08
Série 795	Robinet-vanne à guillotine	16	08.25
Série 771M	Robinet-vanne à tige montante à filetage extérieur	17	08.45
Série 723	Robinets de dérivation à trois voies	17	08.13
Série 725S	Robinets de dérivation	17	08.41
Série 910	Robinets de commande hydrauliques (Bermad Série 100)	18	100
Série 970	Robinets de commande hydrauliques (Bermad Série 700)	18	700
Série 980	Robinets de commande hydrauliques (Bermad Série 800)	18	800
Série 9A3	Purgeurs d'air automatiques (Bermad Série A30)	19	A30
Série 9A7	Purgeurs d'air automatiques (Bermad Série A71)	19	A71
Série 9C3	Purgeurs d'air combinés (Bermad Série C30)	19	C30
Série 9C5	Purgeurs d'air combinés (Bermad Série C50)	20	C50
Série 9C7	Purgeurs d'air combinés (Bermad Série C70)	20	C70
Série 731-D	Diffuseurs d'aspiration	21	09.20
Série 730	Crépines en T Vic-Strainer	21	09.02
Série 732	Crépines en Y Vic-Strainer	21	09.03
N° 26	Collecteurs Vic™-Header	22	07.11
Série 385	Tuyauterie de raccordement antivibration pour unité de traitement de l'air	22	102.15
Série 386	Postes de détente	22	102.16
Séries 381/381G	Tuyauterie d'admission de pompe (diffuseur d'aspiration) antivibrations – Amérique du Nord	23	102.11
Série 391	Tuyauterie d'admission de pompe (diffuseur d'aspiration) antivibrations – Reste du monde	23	102.21
Série 331	Tuyauterie d'admission de pompe (diffuseur d'aspiration) antivibrations – Hong Kong	23	102.31
Série 334	Tuyauterie d'admission de pompe (diffuseur d'aspiration) antivibrations – Taïwan	23	102.34
Série 337	Tuyauterie d'admission de pompe (diffuseur d'aspiration) antivibrations – Corée	23	102.37
Séries 382/382G	Tuyauterie d'admission de pompe antivibrations à crépine – Amérique du Nord	23	102.12
Série 392	Tuyauterie d'admission de pompe antivibrations à crépine – Reste du monde	23	102.22

Modèle	Description du produit	Page	Publication
Série 332	Tuyauterie d'admission de pompe antivibrations à crépine – Hong Kong	23	102.32
Séries 380/380G	Tuyauterie de sortie de pompe antivibrations – Amérique du Nord	24	102.10
Série 390	Tuyauterie de sortie de pompe antivibrations – Reste du monde	24	102.20
Série 330	Tuyauterie de sortie de pompe antivibrations – Hong Kong	24	102.30
Série 333	Tuyauterie de sortie de pompe antivibrations – Taïwan	24	102.33
Série 336	Tuyauterie de sortie de pompe antivibrations – Corée	24	102.36
Séries 383/383G	Tuyauterie de sortie de pompe antivibrations avec robinet d'équilibrage – Amérique du Nord	24	102.13
Type HP-70ES	Accouplements EndSeal™	25	06.13
—	Raccords EndSeal™	25	07.03
Type 808	Accouplements à deux rainures pour haute pression	26	15.01
Type 809N	Accouplements à bague pour haute pression	26	15.03
Type 171	Accouplements flexibles en matériau composite	26	06.22
—	Système de service prolongé XL (Extended Life) pour tuyaux avec revêtement intérieur de caoutchouc destinés aux produits abrasifs	27	07.07
Type 152A	Accouplements à joint de dilatation	27	09.15
Type 296-A	Accouplements pour les tuyaux en plastique renforcés de fibre de verre	28	90.01
Type 229S	Accouplements flexibles non retenus pour tuyaux de plastique renforcés de fibre de verre	28	60.16
Type 77A	Accouplements flexibles en aluminium	29	21.01
Type 78A	Accouplements Snap-Joint™ en aluminium	29	21.02
—	Raccords en aluminium	30	21.03
Type 926	Raccord de sortie Mechanical-T à embout mâle	47	11.07
—	Perceuse pour sortie à embout mâle de type 926 de tuyaux PEHD	139	11.07
Advanced Groove System (AGS)			
Type W07	Accouplements AGS rigides	32	20.02
Type W77	Accouplements AGS flexibles	32	20.03
Type W89	Accouplements AGS rigides	32	20.15
Type W07	Accouplements AGS rigides avec Vic-Ring	33	16.11
Type W77	Accouplements AGS flexibles avec Vic-Ring	33	16.12
Type W89	Accouplements AGS rigides avec Vic-Ring	33	16.15
—	Raccords AGS	34	20.05
—	Raccords AGS en acier inoxydable série 10S	35	17.05
Type W741	Adaptateurs à bride AGS Vic-Flange	35	20.04
Type W155	Joints de dilatation AGS	35	20.12
Type W256	Cylindre de dilatation AGS	36	09.16
Type W257	Joint AGS à mouvement dynamique	36	20.16
Série W761	Robinets à papillon AGS Vic-300™	36	20.06
SÉRIE W709	Robinets à papillon AGS	37	20.07
Série W719	Robinets à papillon AGS	37	23.19
Série W715	Clapet antiretour à double disque AGS Vic-Check	37	20.08
Série W731-D	Diffuseur d'aspiration AGS	38	20.20
Série W730	Crépines en « T » AGS Vic-Strainer	38	20.11
Série W732	Crépines en « Y » AGS Vic-Strainer	38	20.19
N° 26	Collecteurs Vic-Header	22	07.11
Corps boulonnés Victaulic® en deux sections (VBSP)			
Type 229S	Accouplements flexibles non retenus pour tuyaux de plastique renforcés de fibre de verre	28	60.16
Type 230	Accouplements flexibles non retenus pour tuyaux en acier au carbone	40	60.01
Type 230S	Accouplements flexibles non retenus pour tuyaux en acier inoxydable	40	60.02
Type 231	Accouplements de dilatation flexibles non retenus pour tuyaux en acier au carbone	40	60.03
Type 231S	Accouplements de dilatation flexibles non retenus pour tuyaux en acier inoxydable	41	60.04
Type 232	Accouplements flexibles retenus pour tuyaux en acier au carbone	41	60.05
Type 232S	Accouplements flexibles retenus pour tuyaux en acier inoxydable	41	60.06
Type 233	Accouplements flexibles retenus pour tuyaux en acier au carbone pour dilatation dynamique de joints	42	60.07
Type 233S	Accouplements flexibles retenus pour tuyaux en acier inoxydable pour dilatation dynamique de joints	42	60.08

Intro
OGS
AGS
VBSP
Perçage
Extrinités unies
Acier inoxydable
Cuivre
Tuyaux d'acier avec épaulement
Fonte ductile
Rendement élevé
Équilibrage hydraulique
PEHD
PVC Aquamine™
PVC-C/PVC
Outils
Joints d'étanchéité, joints et joints toriques
Données de référence

Guide de référence

Modèle	Description du produit	Page	Publication
Type 234	Accouplements flexibles retenus à un joint d'étanchéité pour tuyaux en acier au carbone	43	60.09
Type 234S	Accouplements flexibles retenus à un joint d'étanchéité pour tuyaux en acier inoxydable	43	60.10
Type 240	Joints de dilatation à soufflet en acier inoxydable	44	60.13
CTM-01	Petit outil de fermeture VBSP manuel	146	24.01
CTM-02	Grand outil de fermeture VBSP manuel	146	24.01
CTH-01	Petit outil de fermeture VBSP hydraulique d'une force de 10 tonnes	146	24.01
CTH-02	Grand outil de fermeture VBSP hydraulique d'une force de 25 tonnes	146	24.01
Système de perçage de tuyaux			
Style 920/920N	Ensembles de raccords de branchements boulonnés en té et en croix <i>Mechanical-T</i>	46	11.02
Type 422	Raccords de sortie de branchement boulonnés <i>Mechanical-T</i> en acier inoxydable	60	17.02
Type 622	Ensembles de raccords de branchements boulonnés en té et en croix <i>Mechanical-T</i> pour tuyaux en cuivre CTS	77	22.12
Type 72	Accouplements de sortie	46	06.10
Type 923	Sorties sans courroie	47	11.05
Type 924	Sorties sans courroie pour thermomètre	47	11.06
Type 926	Raccord de sortie <i>Mechanical-T</i> à embout mâle	47	11.07
HCT904	Outils de perçage	137	24.01
HCT908	Outils de perçage	137	24.01
VHCT900	Outils de perçage	138	24.01
VIC-TAP II	Outils de perçage	138	24.01
—	Perceuse pour sortie à embout mâle de type 926 de tuyaux PEHD	139	11.07
Systèmes pour tuyaux en acier au carbone à extrémités sans rainure			
Système QuickVic™ SD Installation-Ready™			
Type P07	Accouplements rigides QuickVic™ SD Installation-Ready™	50	34.01
Type P08	Accouplements limiteurs de couple QuickVic™ SD Installation-Ready™	50	34.01
Type P50	Accouplements réducteurs QuickVic™ SD Installation-Ready™	50	34.01
—	Raccords QuickVic™ SD Installation-Ready™	51	34.01
—	Adaptateurs filetés QuickVic™ SD	52	34.01
—	Adaptateurs diélectriques QuickVic™ SD	52	34.01
Série P89	Robinets à tournant sphérique QuickVic™ SD	52	34.01
PC3110	Outil de coupe et de marquage QuickVic™ SD	139	34.01
Système à bouts lisses			
Type 99	Accouplements <i>Roust-A-Bout</i> pour tuyaux à bouts lisses	53	14.02
—	Systèmes pour tuyaux en acier au carbone à bouts lisses	54	14.04
Systèmes pour tuyauterie en acier inoxydable			
Original Groove System			
Type 489	Accouplements rigides en acier de type 316	58	17.25
Type 89	Accouplements rigides pour acier inoxydable	58	17.24
Type 489DX	Accouplements rigides en acier inoxydable duplex	58	17.33
Type 775	Accouplements flexibles en acier de type 316	59	17.03
Type 475	Accouplements flexibles légers en acier de type 316	59	17.14
Type 77DX	Accouplements flexibles duplex	59	17.20
Type 475DX	Accouplements flexibles légers duplex	60	17.34
Type 441	Adaptateurs <i>Vic-Flange</i> en acier de type 316	60	17.27
Type 422	Raccords de sortie de branchement boulonnés <i>Mechanical-T</i> en acier inoxydable	60	17.02
—	Raccords en acier inoxydable de série 10S	61	17.16
—	Raccords en acier inoxydable de série 40S	62	17.16
Série 461	Robinets à papillon Vic-300™ MasterSeal™ en acier inoxydable	63	17.40
Série 416	Clapets antiretour en acier inoxydable	63	17.41
Série 712S	Clapets antiretour à battant en acier inoxydable	63	17.08
Série 415	Clapets antiretour à double disque en acier inoxydable duplex	64	17.37
Série 726S	Robinet à tournant sphérique <i>Vic-Ball</i> en acier de type 316	64	17.22
Série 726D	Robinet à tournant sphérique <i>Vic-Ball</i> super duplex	64	17.28
Série 465	Robinets à tournant conique en acier duplex	65	17.36

Modèle	Description du produit	Page	Publication
Advanced Groove System			
Type W89	Accouplements rigides AGS pour acier inoxydable	32	20.15
Type W89	Accouplements AGS rigides avec <i>Vic-Ring</i> pour tuyauterie en acier inoxydable	33	16.15
—	Raccords AGS en acier inoxydable série 10S	35	17.05
Système Vic-Press™			
—	Robinets Vic-Press™ pour tuyaux en acier inoxydable 304 de série 10S	66	18.12
—	Robinets Vic-Press™ pour tuyaux en acier inoxydable 316 de série 10S	67	18.11
Série P569	Robinets à tournant sphérique Vic-Press™ à trois éléments	65	18.14
PFT510	Outil Vic-Press™	141	24.01
Système StregThin™			
Type D08	Accouplements rigides à haute pression StregThin™	68	17.30
—	Raccords à haute pression StregThin™	68	17.32
Série 415	Clapets antiretour à double disque en acier inoxydable duplex	64	17.37
Série 465	Robinets à tournant conique en acier duplex	65	17.36
Système StregThin™ 100			
Type E497	Accouplements rigides StregThin™ 100	69	31.02
—	Raccords StregThin™ 100	69	31.04
Série E125	Robinets à papillon StregThin™ 100 Installation-Ready™	70	31.05
Série E461	Robinets à papillon StregThin™ 100 Vic-300™ MasterSeal™ en acier inoxydable	70	17.40
Série E416	Clapets antiretour StregThin™ 100 en acier inoxydable	70	17.41
Type E155	Joint de dilatation StregThin™ 100	71	31.07
RG3600	Outil portatif de rainurage StregThin™ 100	123	24.08
Système haute performance pour l'acier inoxydable			
Type 870	Accouplements rigides haute performance pour service de vapeur ou de produits chimiques	89	100.02
—	Raccords d'extrémités rainurées par roulage original OGS-200	90	100.01
Systèmes pour tuyaux en cuivre			
Type 607	Accouplements rigides QuickVic™ pour tuyaux en cuivre CTS	74	22.13
Type 606-AS	Accouplements rigides pour cuivre Australian Standard	74	22.51
Type 606	Accouplements rigides pour tuyaux en cuivre européen	74	22.11
Type 644	Accouplement de transition Installation-Ready™ pour circuit d'eau potable, du cuivre CTS à l'acier inoxydable	74	22.44
Type 641	Adaptateurs à bride <i>Vic-Flange</i> pour tuyaux en cuivre CTS	75	22.03
Type 641	Adaptateurs à bride <i>Vic-Flange</i> pour tuyaux en cuivre européen	75	22.11
Type 647	Raccords diélectriques pour tuyaux en cuivre CTS	75	22.21
—	Raccords pour tuyaux en cuivre CTS	76	22.04
—	Raccords pour cuivre Australian Standard	76	22.52
—	Raccords pour tuyaux en cuivre européen	76	22.11
Série 608N	Robinets à papillon pour tuyaux en cuivre CTS	77	22.14
Série 608N-AS	Robinets à papillon pour tuyaux en cuivre Australian Standard	77	22.53
Type 622	Ensembles de raccords de branchements boulonnés en té et en croix <i>Mechanical-T</i> pour tuyaux en cuivre CTS	77	22.12
Systèmes pour tuyaux à épaulement en acier			
Type SC77	Accouplements flexibles Installation-Ready™ pour tuyaux à épaulement en acier	80	16.10
Type SC85	Accouplements flexibles pour tuyaux à épaulement en acier	80	16.21
Type SC998	Accouplements de transition de tuyaux PEHD à tuyaux à épaulement en acier	80	19.08
—	Raccords pour tuyaux à épaulement en acier	81	07.06
Série 752	Robinets-vanne à épaulement	82	08.44
Série 7615C	Robinets à papillon à épaulement	82	08.31

Modèle	Description du produit	Page	Publication
Système pour tuyaux en fonte ductile			
Type 31	Accouplements pour tuyaux en fonte ductile	84	23.02
Type 307	Accouplements de transition pour tuyaux de norme IPS à des tuyaux en fonte ductile	84	23.03
Type 341	Adaptateurs à bride <i>Vic-Flange</i> pour tuyaux en fonte ductile	84	23.04
—	Raccords pour tuyaux en fonte ductile	85-86	23.05
Série 317	Clapets antiretour pour tuyaux en fonte ductile	87	23.09
Série 365	Robinets à tournant conique <i>Vic-Plug</i> pour tuyaux en fonte ductile	87	23.06
Type 926	Raccord de sortie <i>Mechanical-T</i> à embout mâle	47	11.07
—	Perceuse pour sortie à embout mâle de type 926 de tuyaux PEHD	139	11.07
Système haute performance pour service de vapeur ou de produits chimiques			
Type 870	Accouplements rigides haute performance pour service de vapeur ou de produits chimiques	89	100.02
—	Raccords d'extrémités rainurées par roulage original OGS-200	90	100.01
Série 871	Robinets-vanne	90	100.12
Série 159	Boucle flexible	90	100.13
RG1200	Outil de rainurage par roulage OGS-200 sur place	121	24.11
Solutions d'équilibrage hydronique			
Série TA 786	Robinets d'équilibrage manuels (extrémités à braser)	93	08.16
Série TA 787H	Robinets d'équilibrage manuels (extrémités femelles filetées)	93	08.16
Série 78KH	Robinets d'équilibrage manuels (entrées pour manchon)	93	08.16
Série TA 788	Robinets d'équilibrage manuels (extrémités à bride, classe 150)	93	08.16
Série TA 789	Robinets d'équilibrage manuels (extrémités rainurées)	93	08.16
Série TA 788L	Robinets d'équilibrage manuel à tournant sphérique	94	08.50
Série 76T	Robinets d'équilibrage automatiques (extrémités filetées)	94	08.34
Série 76K	Robinets d'équilibrage automatiques (extrémités filetées)	94	08.34
Série 76B	Jeux de robinets d'équilibrage automatique avec robinet à tournant sphérique (extrémités filetées)	95	08.34
Série 76V	Jeux de robinets d'équilibrage automatique avec robinet à tournant sphérique (extrémités filetées)	95	08.34
Série 76G	Robinets d'équilibrage automatiques (extrémités rainurées)	95	08.34
Série TA 76X	Robinets d'équilibrage à faible teneur en plomb conformes à la norme ICSS	96	08.51
Série TA TC	Robinets d'équilibrage et de régulation de fin de course	96	08.38
Série TA TCM	Robinets d'équilibrage de fin de course pour contrôle de modulation	96	08.38
Série TA 7FP	Robinets d'équilibrage et de régulation indépendants de la pression (PIBCV)	97	08.53
Série TA 7CP	Robinets compacts d'équilibrage et de régulation indépendants de la pression	98	08.37
Série TA 7MP	Robinets d'équilibrage et de régulation indépendants de la pression	98	08.55
Série TA 7CT	Robinet de commande avec régulateur de température de retour	98	08.36
Série TA 793	Régulateurs de pression différentielle — Extrémité femelle filetée	99	08.29
Série TA 794	Régulateurs de pression différentielle — Extrémités à bride	99	08.29
Série TA 7PR	Régulateurs de pression différentielle — Extrémités à bride	99	08.46
Série 799	Ensemble pour serpentín KOIL-KIT™ standard	100	08.30
Série 79B	Ensemble pour serpentín KOIL-KIT™ avec options de CAT (contrôle automatique de température) et de dérivation	100	08.30
Série 79A	Ensemble pour serpentín KOIL-KIT™ avec options de CAT (contrôle automatique de température) et de dérivation	100	08.30
Série 79C	Ensemble pour serpentín KOIL-KIT™ pour unités de traitement d'air	101	08.35
Série 79D	Ensemble pour serpentín KOIL-KIT™ pour unités de traitement d'air	101	08.35
—	Flexibles pour serpentín KOIL-KIT™	101	08.30
Série 78Y	Ensembles crépine en Y et robinet à tournant sphérique pour KOIL-KIT™	102	08.30
Série 78T	Ensembles robinet à tournant sphérique et raccord-union KOIL-KIT™	102	08.30
Série 78U	Raccords-union à orifices KOIL-KIT™	102	08.30
Série TA 734	Appareil de mesure TA Scope™	103	08.16
Série TA 736	Capteur de pression différentielle câblé	103	08.16
Série 385	Tuyauterie de raccordement antivibration pour unité de traitement de l'air	22	102.15
Solution pour installations de tuyaux PEHD			
Type 905	Accouplements pour tuyaux en PEHD sans rainure	106	19.07
Type 907	Accouplements de transition de tuyau en PEHD à tuyau d'acier	106	19.10
Type 908	Accouplements pour tuyaux en PEHD à double rainure	106	19.09
Type SC998	Accouplements de transition de tuyaux PEHD à tuyaux à épaulement en acier	80	19.08

Modèle	Description du produit	Page	Publication
Série 2971	Accouplements de transition Aquamine™ pour jonction de tuyaux de PVC à PEHD	111	50.05
Type 904	Adaptateur à bride pour raccordement de tuyau PEHD à un tuyau à bride	107	19.12
—	Raccords pour tuyaux en PEHD non rainurés	107	19.11
Série 906	Robinet-vanne à guillotine pour tuyaux en PEHD	107	19.06
Style 920/920N	Ensembles de raccords de branchements boulonnés en té et en croix <i>Mechanical-T</i>	46	11.02
Type 422	Raccords de sortie de branchement boulonnés <i>Mechanical-T</i> en acier inoxydable	60	17.02
Type 926	Raccord de sortie <i>Mechanical-T</i> à embout mâle	47	11.07
—	Perceuse pour sortie à embout mâle de type 926 de tuyaux PEHD	139	11.07
CG3100 CG3300 CG3500	Outil de rainurage par taillage sur site pour tuyaux PEHD	136	24.06
Système PVC Aquamine™			
Série 2900	Tuyaux PVC Aquamine™	110	50.01
—	Accouplements Aquamine™	110	50.01
Série 2970	Accouplements Aquamine™ pour tuyaux de PVC à bouts lisses	111	50.01
Série 2971	Accouplements de transition Aquamine™ pour jonction de tuyaux de PVC à PEHD	111	50.05
Série 2972	Accouplements de transition Aquamine™ pour jonction de tuyaux de PVC à tuyaux rainurés	111	50.06
—	Raccords Aquamine™	112	50.01
Série 2921	Robinets à tournant sphérique Aquamine™	113	50.01
Série 2950	Robinets à papillon Aquamine™	113	50.01
APG	Outils de rainurage Aquamine™	136	24.01
Système PVC-C/PVC			
Type 357	Accouplements rigides Installation-Ready™	116	33.07
Type 356	Accouplements de transition Installation-Ready™	116	33.06
Type 358	Accouplements réducteurs	116	33.08
—	Raccords pour extrémités rainurées PGS-300	117	33.03
Type 355	Joints de dilatation à rainure PGS-300	118	33.05
CG1100	Outils de rainurage par taillage PGS-300 pour tuyaux de plastique	135	24.09
Outils de préparation des tuyaux			
Outils de rainurage par roulage			
VE12	Outil portatif de rainurage par roulage sur place	121	24.01
RG1200	Outil de rainurage par roulage OGS-200 sur place	121	24.11
VE26	Outil portatif de rainurage par roulage sur place	122	24.01
VE46	Outil portatif de rainurage par roulage sur place	122	24.01
VE226	Outil portatif de rainurage par roulage sur place	123	24.01
RG3600	Outil de rainurage par roulage sur place StrenghThin™ 100	123	24.08
VE106/VE107	Outils de rainurage par roulage sur place	124	24.01
VE206	Outils de rainurage par roulage sur place	124	24.01
VE2725FS	Outils de rainurage par roulage sur place	125	24.01
VE270FSD/ VE271FSD	Outils de rainurage par roulage sur place	125	24.01
VE416FS	Outils de rainurage par roulage sur place	126	24.01
VE416FSD/ VE417FSD	Outils de rainurage par roulage sur place	126	24.01
VE450FSD	Outils de rainurage par roulage sur place	127	24.01
RG3210	Outils de rainurage par roulage sur place	127	24.18
VE268	Outil de rainurage par roulage en usine/en atelier	128	24.01
VE414MC	Outil de rainurage par roulage en usine/en atelier	128	24.01
50T	Outil de rainurage par roulage en usine/en atelier	129	24.03
VE460	Outil de rainurage par roulage en usine/en atelier	130	24.03
RG5200i	Outil de rainurage par roulage en usine/en atelier	131	24.05
Outils de rainurage par taillage			
VG	Outils de rainurage par taillage sur place	131	24.01
VG28GD	Outils de rainurage par taillage sur place	132	24.01
VG28GD-ABR	Outils de rainurage par taillage sur place	132	24.01
VDG26GD	Outils de rainurage par taillage sur place	132	24.01
VG26GD-COR	Outils de rainurage par taillage sur place	132	24.01
VG824	Outils de rainurage par taillage sur place	133	24.01
VG824-ABR	Outils de rainurage par taillage sur place	133	24.01

Intro
OGS
AGS
VBSB
Perçage
Extrémités unies
Acier inoxydable
Cuivre
Tuyaux d'acier avec épaulement
Fonte ductile
Rendement élevé
Équilibrage hydronique
PEHD
PVC Aquamine™
PVC-C/PVC
Outils
Joints, d'étrécissements, joints et joints toriques
Données de conception
Guide de référence

Guide de référence

Modèle	Description du produit	Page	Publication
VG824DG	Outils de rainurage par taillage sur place	133	24.01
VG824-COR	Outils de rainurage par taillage sur place	133	24.01
VG828	Outils de rainurage par taillage sur place	134	24.01
VG412	Outils de rainurage par taillage sur place	134	24.01
CG1100	Outils de rainurage par taillage PGS-300 pour tuyaux de plastique	135	24.09
VPG824	Outils de rainurage par taillage pour tuyaux de plastique	135	24.01
CG3100 CG3300 CG3500	Outil de rainurage par taillage sur site pour tuyaux PEHD	136	24.06
Autres outils de préparation de tuyaux			
APG	Outils de rainurage Aquamine™	136	24.01
HCT904	Outils de perçage	137	24.01
HCT908	Outils de perçage	137	24.01
VHCT900	Outils de perçage	138	24.01
VIC-TAP II	Outils de perçage	138	24.01
—	Perceuse pour sortie à embout mâle de type 926 de tuyaux PEHD	139	11.07
PC3110	Outil de coupe et de marquage QuickVic™ SD	139	34.01
VCT1	Outils manuels de tronçonnage des tuyaux	140	24.01
VCT2	Outils automatiques de tronçonnage des tuyaux	140	24.01
PFT510	Outil Vic-Press™	141	24.01
Dispositif d'entraînement Power Mule II	Accessoires pour outils	141	24.01
VAPS112	Plateau porte-tuyau réglable	142	24.01
VAPS224	Plateau porte-tuyau réglable	142	24.01
VAPS1672	Plateau porte-tuyau réglable	143	24.01
VAPS270	Plateau porte-tuyau réglable	143	24.01
—	Câbles de mesure de diamètre de rainure	144	—
—	Outils de mesure de tuyaux	145	—
N° T-60	Trousse de capuchons de test	146	24.07
CTM-01	Petit outil de fermeture VBSP manuel	146	24.01
CTM-02	Grand outil de fermeture VBSP manuel	146	24.01
CTH-01	Petit outil de fermeture VBSP hydraulique d'une force de 10 tonnes	146	24.01
CTH-02	Grand outil de fermeture VBSP hydraulique d'une force de 25 tonnes	146	24.01
VAP131	Cellule de fabrication	147	24.01
VAPS 131R	Plateau porte-tuyau réglable hydraulique pour cellule de fabrication	147	24.01
VAPS 131F	Outil de positionnement hydraulique pour cellule de fabrication	148	24.01
VAPS 131T	Table d'assemblage pour cellule de fabrication	148	24.01

Garantie

Nous garantissons que tous nos produits seront libres de défauts de matériau et de main-d'œuvre sous conditions normales d'utilisation et d'entretien. Notre responsabilité en vertu de la présente garantie se limite, à notre discrétion, à la réparation ou au remplacement en usine de tout produit jugé, après examen à notre satisfaction, défectueux dans l'année suivant sa livraison à l'acheteur d'origine et faisant l'objet d'un retour, frais de transport prépayés.

LA PRÉSENTE GARANTIE REMPLACE EXPRESSÉMENT TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. LE SEUL ET UNIQUE RECOURS DE L'ACHETEUR SERA LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT DU PRODUIT DÉFECTUEUX COMME STIPULÉ ICI. L'ACHETEUR RECONNAÎT QU'AUCUN AUTRE RECOURS (COMPRENANT, SANS S'Y LIMITER, LES DOMMAGES DIRECTS ET INDIRECTS POUR LA PERTE DE PROFITS OU DE REVENUS, POUR LES PRÉJUDICES CORPORELS, LES DOMMAGES MATÉRIELS OU POUR TOUTE AUTRE PERTE DIRECTE OU INDIRECTE) NE LUI SERA DISPONIBLE.

Victaulic n'assume aucune autre responsabilité ni n'autorise aucune autre personne à assumer aucune autre responsabilité en son nom, qui soit reliée à la vente de tels produits.

La présente garantie ne s'applique pas aux produits ayant fait l'objet d'un mauvais usage, de négligence, d'un accident, d'une réparation ou d'une modification quelconque hors de l'usine de Victaulic et d'un usage contraire aux instructions ou recommandations de Victaulic. Victaulic ne pourra en aucun cas être tenue responsable des erreurs de conception résultant de l'inexactitude ou du caractère incomplet des données fournies par l'acheteur ou ses représentants.

Les pièces de provenance autre que Victaulic utilisées dans les systèmes vendus par Victaulic seront couvertes par la garantie du fabricant d'origine de celles-ci.

California Proposition 65

Victaulic a déterminé que la loi californienne, communément appelée Proposition 65, exige l'affichage des avertissements suivants pour les produits vendus en Californie. Tous les produits de Victaulic® respectent ou dépassent les exigences des normes de sécurité applicables, y compris (s'il y a lieu), la Safe Drinking Water Act et la norme NSF-61.

Pour tous les produits en fonte ductile peinte de Victaulic :



AVERTISSEMENT : Les surfaces extérieures peintes de ces produits peuvent vous exposer à d'infimes quantités de produits chimiques, y compris des BBP, reconnus par l'État de la Californie comme causant le cancer ou des dommages à l'appareil reproducteur. Pour en savoir plus, consultez www.p65warnings.ca.gov.

Pour tous les produits Victaulic commandés avec des joints d'étanchéité spécialisés de classes V et M2 :



AVERTISSEMENT : Les joints d'étanchéité de classes V et M2 peuvent vous exposer à d'infimes quantités de produits chimiques, comme l'éthylène-thio-urée, reconnues par l'État de la Californie comme causant le cancer ou des dommages à l'appareil reproducteur. Pour en savoir plus, consultez www.p65warnings.ca.gov.

Pour tous les produits Victaulic contenant du laiton :



AVERTISSEMENT : Les composants en laiton, même ceux fabriqués en laiton à faible teneur en plomb ou sans plomb, peuvent vous exposer à d'infimes quantités de produits chimiques, comme le plomb, reconnu par l'État de la Californie comme causant le cancer ou des dommages à l'appareil reproducteur. Pour en savoir plus, consultez www.p65warnings.ca.gov.