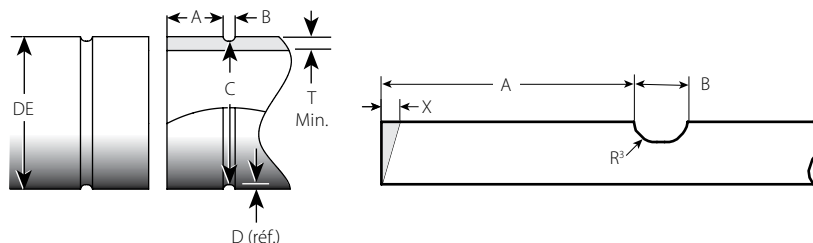


Spécifications de rainurage par usinage Victaulic PGS-300

1.0 DIMENSIONS

Pour tuyaux de PVC OU CPVC
de catégorie 40 ou 80¹⁻²



Grossissement des détails pour plus de clarté

1	2			3	4	5		6	7	8
Nominal pouces DN	Diamètre extérieur réel			Siège de joint A ± 0.015 ± 0.38 pouces mm	Largeur de rainure B ± 0.005 ± 0.13 pouces mm	Diamètre C de la rainure		Profondeur de rainure D (réf.) pouces mm	Biseau de l'extrémité des tuyaux X épaisseur pouces mm	maximale T pouces mm
	De base pouces mm	Maximum pouces mm	Minimum pouces mm			Maximum pouces mm	Minimum pouces mm			
2 DN50	2.375 60.3	2.381 60.48	2.369 60.17	0.875 22.23	0.188 4.76	2.235 56.77	2.220 56.39	0.07 1.8	0.094 2.39	0.154 3.91
2 1/2	2.875 73.0	2.882 73.20	2.868 72.85	0.875 22.23	0.188 4.76	2.695 68.45	2.677 68.00	0.09 2.3	0.094 2.39	0.203 5.16
3 DN80	3.500 88.9	3.508 89.10	3.492 88.70	0.875 22.23	0.188 4.76	3.320 84.33	3.302 83.87	0.09 2.3	0.094 2.39	0.216 5.49
4 DN100	4.500 114.3	4.509 114.53	4.491 114.07	0.875 22.23	0.188 4.76	4.320 109.73	4.300 109.22	0.09 2.3	0.094 2.39	0.237 6.02
6 DN150	6.625 168.3	6.636 168.55	6.614 168.00	1.000 24.50	0.250 6.35	6.345 161.16	6.323 160.60	0.14 3.6	0.125 3.18	0.280 7.11
8 DN200	8.625 219.1	8.640 219.46	8.610 218.69	1.000 24.50	0.250 6.35	8.305 210.95	8.280 210.31	0.16 4.1	0.125 3.18	0.322 8.18
10 DN250	10.750 273.0	10.765 273.43	10.735 272.67	1.000 24.50	0.250 6.35	10.430 264.92	10.403 264.24	0.16 4.1	0.188 4.78	0.365 9.27
12 DN300	12.750 323.9	12.765 324.23	12.735 323.47	1.000 24.50	0.250 6.35	12.390 314.71	12.360 313.94	0.18 4.6	0.188 4.78	0.406 10.31

REMARQUES

COLONNE 1 – Diamètre nominal de tuyau NPS.

COLONNE 2 – Diamètre extérieur. Le diamètre extérieur des tuyaux rainurés ne devra pas excéder les limites indiquées. La tolérance maximale permise de la carrure de coupe des extrémités est 0.8 mm (0.032 po).

COLONNE 3 – Siège de joint. La surface du tuyau devra être exempte de rayures, et saillies, entre l'extrémité du tuyau et la rainure, pour une bonne étanchéité du joint d'étanchéité. Enlever toute présence de peinture, de saleté, et de copeaux.

COLONNE 4 – Largeur de rainure. Le fond de la rainure doit être exempt de toute trace de saleté, et copeaux qui pourraient nuire au bon assemblage du raccord mécanique.

COLONNE 5 – Diamètre de rainure. La rainure doit être de profondeur uniforme sur toute la circonférence du tuyau. La rainure doit être maintenue en dedans des limites du diamètre C indiquées.

COLONNE 6 – Profondeur de rainure. Pour référence seulement. LA RAINURE DOIT ÊTRE CONFORME AU DIAMÈTRE 'C' MONTRÉ.

COLONNE 7 – Il est acceptable de rainurer et de joindre des tuyaux biseautés. Les biseaux d'extrémités de tuyaux plus grands que ceux énumérés ne sont pas recommandés pour utilisation avec les accouplements mécaniques Victaulic pour tuyaux rainurés et devront être rendus conformes avant de rainurer les tuyaux.

COLONNE 8 : Épaisseur minimale de paroi admissible. L'épaisseur minimale d'épaisseur de paroi pouvant être rainurée.

¹ Tuyau CPVC (chlorinated polyvinyl chloride) catégorie 80 selon ASTM F441, classification de cellule minimum 23447 selon ASTM D1784.

² Tuyau PVC (polyvinyl chloride) selon ASTM D1785, classification de cellule minimum 12454 selon ASTM D1784.

³ Rayon de rainure "R". Le rayon requis au fond de la rainure.

N° de système		Emplacement	
Soumis par		Date	

Section du devis		Paragraphe	
Approuvé		Date	

2.0 RAINURAGE

Capacité de diamètre de tuyau et épaisseur de paroi pour l'outil d'usinage de rainure CG100

Modèle	Matériau des tuyaux	Diamètre de tuyau pouces DN							
		2 50	2½	3 80	4 100	6 150	8 200	10 250	12 300
CG1100	CPVC/PVC	Catégorie 40 à 80							

3.0 MATÉRIEL COMPLÉMENTAIRE

[24.01: Outils de préparation des tuyaux](#)

[24.09: Outil d'usinage de rainure de tuyaux CPVC Victaulic CG1100](#)

[33.03: Raccords Victaulic en CPVC](#)

[33.06: Accouplements de transition type 356 de Victaulic](#)

[33.07: Accouplements rigides type 357 de Victaulic](#)

[33.08: Accouplement réducteur Victaulic de type 358](#)

TOUJOURS SE RÉFÉRER À TOUS LES AVIS À LA FIN DU PRÉSENT DOCUMENT, CONCERNANT L'INSTALLATION, L'ENTRETIEN OU LE SOUTIEN DU PRODUIT.

Responsabilité de l'utilisateur en matière de sélection et de pertinence du produit

Chaque utilisateur demeure responsable de déterminer si les produits Victaulic sont appropriés pour un usage final particulier, respectant les normes de l'industrie, le cahier des charges du projet, les règlements et codes de la construction applicables, ainsi que les directives d'avertissement de sécurité et d'entretien et de rendement de Victaulic. Rien dans ce document ou dans tout autre document de Victaulic, ni aucune recommandation ou opinion verbale de tout employé Victaulic ne sera réputé modifier, remplacer ou annuler les dispositions des conditions générales de vente de Victaulic Company, le guide d'installation ou cet avertissement.

Droits de propriété intellectuelle

Aucun énoncé contenu dans ce document concernant un usage possible ou suggéré de tout matériel, produit, service ou conception n'a comme objectif d'octroyer une licence de brevet ou un autre droit de propriété intellectuelle appartenant à Victaulic, ses filiales ou ses succursales à l'égard d'une telle utilisation ou conception, ou en tant que recommandation d'utilisation de tels matériel, produit, service ou conception menant à la violation de tout brevet ou de tout autre droit de propriété intellectuelle. 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.

Remarque

Le présent produit sera fabriqué par Victaulic ou selon le cahier des charges de Victaulic. Tous les produits devront être installés selon les directives de montage et d'assemblage courantes de Victaulic. Victaulic se réserve le droit de modifier les spécifications et la conception des produits, ainsi que son équipement standard, sans préavis et sans aucune obligation.

Installation

Vous devez toujours vous reporter au manuel d'installation de Victaulic ou aux directives d'installation du produit en voie d'installation. Les manuels 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 www.victaulic.com.

Garantie

Pour plus de renseignements, se reporter à la rubrique Garantie de la liste de prix en vigueur ou communiquer avec Victaulic.

Marques de commerce

Victaulic et toutes les autres marques Victaulic sont des marques de commerce de Victaulic Company, et/ou de ses entités affiliées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.