

Raccord mécanique pour tuyau plastique renforcé de fibre de verre

STYLE 296A

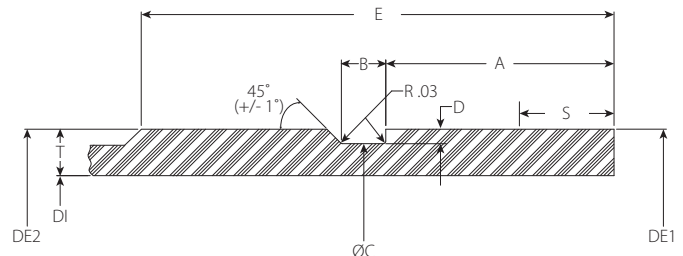
⚠ AVERTISSEMENT



- Lire attentivement et assimiler les directives avant l'installation de tout produit de tuyauterie Victaulic.
 - Ces produits ne doivent être utilisés qu'avec des tuyaux en plastique renforcé de fibre de verre fabriqués avec les extrémités rainurées selon le Victaulic Advanced Groove System (AGS).
 - Faire tomber la pression dans le système de tuyauterie et vidanger celui-ci, avant dépose, installation ou réglage de tout produit Victaulic.
 - Portez des lunettes de protection, un casque de sécurité, et une protection des pieds.
- Autrement, il peut y avoir des blessures graves, mauvaise installation des produits et/ou d'importants dommages matériels.

VERIFICATION DES BOUTS DU TUYAU

Avant toute installation, les bouts du tuyau doivent être inspectés pour s'assurer que la surface extérieure, entre la rainure et l'extrémité, est lisse et exempte de rayures et surépaisseurs, pour une étanchéité effective du joint (reportez vous à la dimension minimum "s"). Ôter toute trace d'huile, de graisse et de saleté. De plus, les dimensions du tuyau et de la rainure doivent être vérifiées pour s'assurer qu'elles sont conformes aux spécifications du tableau ci-dessous. Si l'une des cotes n'est pas conforme à ces spécifications, le tuyau ne doit pas être utilisé.



Spécifications des Rainures pour Tuyaux en Plastique Renforcé de Fibre de Verre Basés sur le Diamètre Intérieur

Diamètre nominal (Diamètre Int.) pouces	Diamètre extérieur de tuyau (Diamètre Ext.1)			Dimensions – Pouces/millimètres											
	De base	Max.	Min.	DE2 +/- 0.04/ +/- 1.0	A			B		ØC		D (réf.)	E	S	T (réf.)
					De base	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.				
1	1.660 42,2	1.680 42,7	1.640 41,7	1.66 42	0.620 15,7	0.630 16,0	0.590 15,0	0.280 7,1	0.250 6,4	1.480 37,6	1.440 36,6	0.090 2,3	1.50 38	0.50 13	0.330 8,4
2	2.750 69,9	2.770 70,4	2.730 69,3	2.75 70	0.620 15,7	0.630 16,0	0.590 15,0	0.280 7,1	0.250 6,4	2.570 65,3	2.530 64,3	0.090 2,3	1.50 38	0.50 13	0.375 9,5
3	3.940 100,1	3.960 100,6	3.920 99,6	3.94 100	0.780 19,8	0.790 20,1	0.750 19,1	0.280 7,1	0.250 6,4	3.740 95,0	3.700 94,0	0.100 2,5	1.81 46	0.50 13	0.470 11,9
4	4.865 123,6	4.885 124,1	4.845 123,1	4.86 123	0.970 24,6	0.980 24,9	0.940 23,9	0.280 7,1	0.250 6,4	4.645 118,0	4.605 117,0	0.110 2,8	2.25 57	0.50 13	0.433 11,0
6	7.000 177,8	7.020 178,3	6.980 177,3	7.00 178	1.370 34,8	1.380 35,1	1.340 34,0	0.400 10,2	0.370 9,4	6.765 171,8	6.725 170,8	0.118 3,0	3.15 80	0.75 19	0.500 12,7
8	9.170 232,9	9.190 233,4	9.150 232,4	9.17 233	1.780 45,2	1.790 45,5	1.750 44,5	0.400 10,2	0.370 9,4	8.885 225,7	8.845 224,7	0.143 3,6	4.00 102	0.75 19	0.585 14,9
10	11.310 287,3	11.335 287,9	11.285 286,6	11.31 287	2.190 55,6	2.205 56,0	2.155 54,7	0.530 13,5	0.500 12,7	11.015 279,8	10.975 278,8	0.148 3,8	5.00 127	0.75 19	0.655 16,6
12	13.340 338,8	13.365 339,5	13.315 338,2	13.34 339	2.560 65,0	2.575 65,4	2.525 64,1	0.530 13,5	0.500 12,7	13.015 330,6	12.975 329,6	0.163 4,1	5.69 145	0.75 19	0.670 17,0

NOTE : Toutes dimensions après que la résine ait été appliquée aux fibres exposées, si applicable.

INSTALLATION



1. VERIFIER LE JOINT ET LE LUBRIFIANT : S'assurer que le joint convient aux conditions de service prévues. Appliquer une mince couche de lubrifiant Victaulic ou de lubrifiant à base de silicone sur les lèvres et l'extérieur du joint d'étanchéité.

⚠ ATTENTION

- Toujours utiliser un lubrifiant compatible pour éviter tout pincement ou toute déchirure du joint d'étanchéité lors de l'installation.

Le fait de ne pas suivre cette directive peut entraîner des fuites de joints.

Raccord mécanique pour tuyau plastique renforcé de fibre de verre

STYLE 296A



2. POSITIONNER LE JOINT : Positionner le joint sur le bout du tuyau. S'assurer que le joint n'est pas en porte-à-faux sur le bout du tuyau.



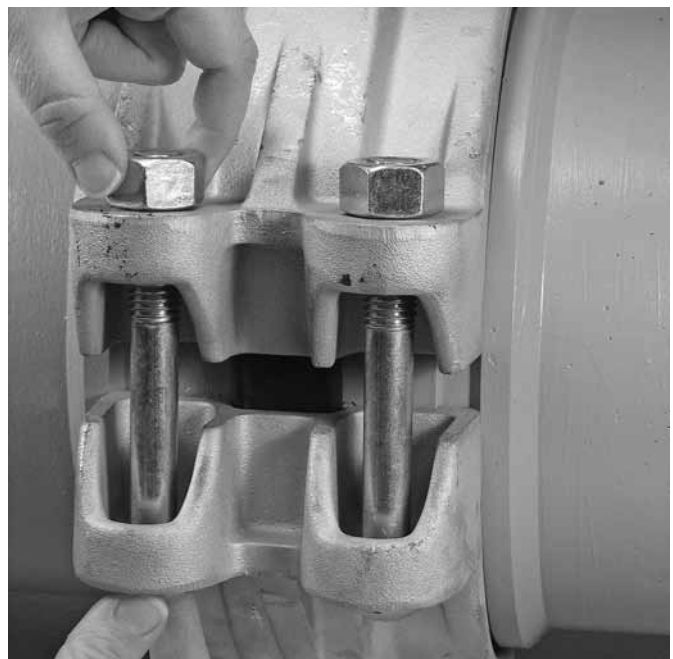
3. RAPPROCHER LES BOUTS DES TUYAUX : Aligner et rapprocher les bouts des deux tuyaux. Glisser le joint en place et le centrer entre les rainures de chaque tuyau. Vérifier que le joint ne dépasse à aucun endroit dans les rainures. **NOTE :** Les extrémités de tuyaux doivent venir en contact; cependant, si un espace existe entre les extrémités de tuyaux, il ne doit pas être supérieur à $\frac{1}{16}$ pouce/1,5 mm.



4. INSTALLER LES DEMI-CORPS : Installer les demi-corps sur le joint d'étanchéité. S'assurer que les épaulements des demi-corps sont bien engagés dans les rainures des deux tuyaux.

⚠ ATTENTION

- Assurez vous de ne pas faire rouler ni pincer le joint lors de l'installation des demi-corps.
- Le fait de ne pas suivre cette directive pourrait endommager le joint et entraîner une fuite.



5. INSTALLER LES BOULONS/ÉCROUS : Installer les boulons, et visser à la main un écrou sur chaque boulon. **NOTE :** Vérifier que le collet ovale des boulons est bien en place dans les trous de boulons.

Raccord mécanique pour tuyau plastique renforcé de fibre de verre

STYLE 296A



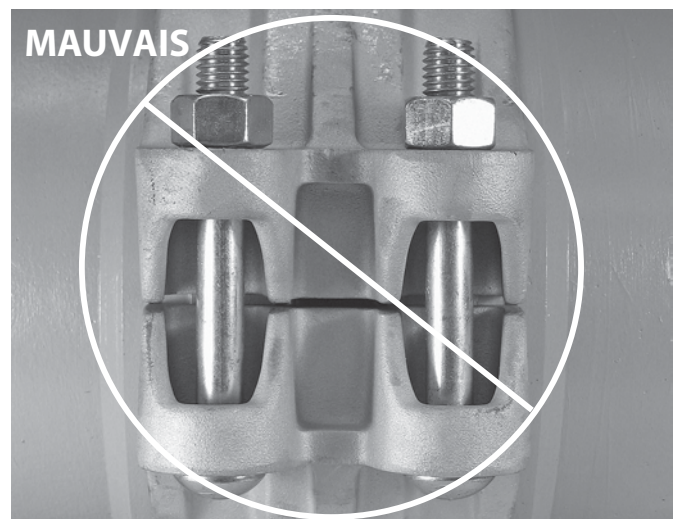
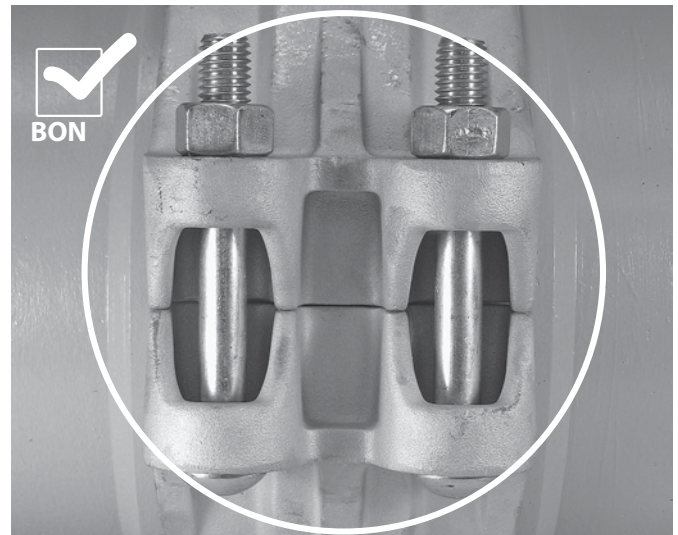
6. SERRER LES ECROUS : Serrer tous les écrous uniformément en passant d'un côté à l'autre, jusqu'à ce que les patins des demi-corps soient en contact métal sur métal. Assurez vous que les épaulements des demi-corps sont engagés complètement dans les rainures.

NOTE : Il est important de serrer les écrous uniformément pour éviter de pincer le joint.

AVERTISSEMENT

- Pour un assemblage correct, les écrous doivent être serrés jusqu'à ce que les patins de boulons soient en contact métal sur métal.
- Éloigner ses mains des ouvertures du raccord mécanique lors du serrage.

Autrement, il peut y avoir rupture de joint, blessures graves et dommages matériels.



7. INSPECTER L'ASSEMBLAGE : Inspecter visuellement chaque assemblage de patins de boulons pour s'assurer de leurs contacts métal sur métal.

Raccord mécanique pour tuyau plastique renforcé de fibre de verre

STYLE 296A

Pour les coordonnées détaillées, visiter le site www.victaulic.com

I-296A-FRC 6111 REV A MISE A JOUR 05/2010 Z000296A00

VICTAULIC EST UNE MARQUE DÉPOSÉE DE VICTAULIC COMPANY. ©2010 VICTAULIC COMPANY. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

I-296A-FRC

