Anneaux de retenue pour tuyaux série 1200

Anneaux de retenue 1200C pour tuyaux en PVC et raccords à pression en PVC avec tuyau en fonte ductile (diamètre extérieur)

Anneaux de retenue de série 1200C pour tuyaux en PVC C900/C905

RENSEIGNEMENTS RELATIFS À LA SOUMISSION

NOM DU PROJET :

INGÉNIEUR :

ENTREPRENEUR:

SECTION DE SPÉC. :

AWWA MEMBER

TÜVRheinland® Certified to ISO 9001:2008

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Contact sur 360°, aucune déformation du tuyau ni concentration de charges
- Les anneaux de retenue fonctionnent soit avec
  – Les raccords à pression en PVC moulés AWWA C907 PC235 psi ou
  – Les raccords à pression en PVC PR235 psi
- Tous les anneaux de retenue sont fabriqués selon des tolérances précises.
- Conçu pour une pression nominale de 150 PSI avec un coefficient de sécurité de 2:1.
- Soutient la paroi du tuyau avec un contact à 360 degrés.
- Peut être installé à l'extérieur de la tranchée, pour faciliter la pose.
- Boulon de serrage : SAE J429, nuance 5.

1200C pour raccord en PVC

CARACTÉRISTIQUES DES MATÉRIAUX :

- Moules des anneaux de retenue : fonte ductile conforme à la norme ASTM A536, nuance 65-45-12.

ANNEAU DE RETENUE POUR TUYAUX (Veuillez cocher une case) :

☑ SÉRIE 1200C
(Anneaux de retenue à section évasée pour tuyaux en PVC AWWA C900 et raccords à pression en PVC)

FINITION DES MOULES DES ANNEAUX DE RETENUE (Veuillez cocher une case) :

☐ De série : revêtement en émail alkyde

☐ En option : revêtement en poudre de polyester TGIC Starbond[MC] appliqué par pulvérisation électrostatique

☐ En option : autre (préciser) _____

PAYS D'ORIGINE (veuillez cocher une case) :

☑ Importation uniquement

QUINCAILLERIE (Veuillez cocher une case) :

☑ **DE SÉRIE :**
- Boulon de serrage : SAE J429, nuance 5
- Écrou de serrage : SAE J995 nuance 2 ou ASTM A563 nuance « A » ou « B »
- Boulon/tige/écrou de retenue : acier faiblement allié à haute résistance, conforme à la norme ANSI/AWWA C111/A21.11
- Rondelle : acier au carbone conforme à la norme ASTM F844

☐ **ALLIAGE INOX 304 EN OPTION :**
- Boulon de serrage : alliage d'acier inoxydable 304 conforme à la norme ASTM A193, nuance B8, classe 2
- Écrou de serrage : alliage d'acier inoxydable 304 conforme à la norme ASTM A194, nuance 8, S1
- Boulon/tige de retenue : alliage d'acier inoxydable 304 conforme à la norme ASTM F593 CW
- Écrou de retenue : alliage d'acier inoxydable 304 conforme à la norme ASTM F594 CW
- Rondelle : alliage d'acier inoxydable 304

☐ **ALLIAGE INOX 316 EN OPTION :**
- Boulon de serrage : alliage d'acier inoxydable 316 conforme à la norme ASTM A193, nuance B8M, classe 2
- Écrou de serrage : alliage d'acier inoxydable 316 conforme à la norme ASTM A194, nuance 8M, S1
- Boulon/tige de retenue : alliage d'acier inoxydable 316 conforme à la norme ASTM F593 CW
- Écrou de retenue : alliage d'acier inoxydable 316 conforme à la norme ASTM A194 nuance 8M
- Rondelle : alliage d'acier inoxydable 316

☐ **BLEU STAR EN OPTION :**
- Boulon de serrage : revêtement bleu Star en polymère fluoré, norme SAE J429, nuance 5
- Écrou de serrage : revêtement bleu Star en polymère fluoré, conforme à la norme SAE J995 nuance 2 ou à la norme ASTM A563 nuance « A » ou « B »
- Boulon/tige/écrou de retenue : acier faiblement allié à haute résistance à revêtement bleu Star en polymère fluoré, conforme à la norme ANSI/AWWA C111/A21.11
- Rondelle : acier au carbone à revêtement bleu Star en polymère fluoré, conforme à la norme ASTM F844

STAR® PIPE PRODUCTS

MD MARQUE DÉPOSÉE DE STAR PIPE PRODUCTS

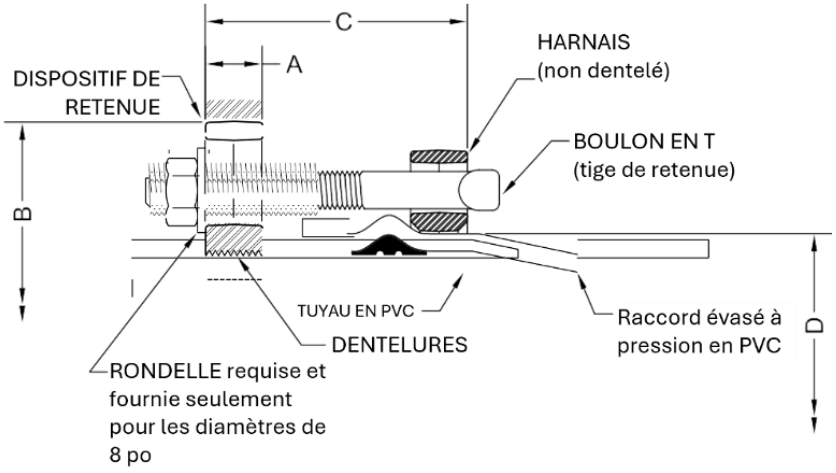
STARMD PIPE PRODUCTS
ENTREPRISE BASÉE À HOUSTON | NUMÉRO SANS FRAIS 1 800 999-3009 | TÉLÉCOPIEUR 281 558-9000
www.starpipeproducts.com

Anneaux de retenue pour tuyaux série 1200

Anneaux de retenue 1200C pour tuyaux en PVC et raccords à pression en PVC avec tuyau en fonte ductile (diamètre extérieur)

INFORMATION TECHNIQUE

(TABLEAU B) COUPLE DE SERRAGE RECOMMANDÉ POUR LES BOULONS DE SERRAGEE	
DIAMÈTRE DE TUYAU (PO)	PLAGE DE COUPLE (LB-PI)
4-8	90-110



4 à 8 pouces

Veuillez vérifier les tailles :

SPÉCIFICATIONS DES ANNEAUX DE RETENUE POUR TUYAUX DE SÉRIE 1200*

DIAMÈTRE DIM.	TUYAU EN PVC AVEC TUYAU EN FONTE DUCTILE DIAM. EXT. MODÈLE 1200C	DIAM. EXT. RACCORD ÉVASÉ EN PVC « D »		A	B APPROX.	C MAX.	BOULONS ET TIGES DE RETENUE		BOULONS DE SERRAGE		POIDS APPROX. (LB)
	DIAM. EXT.	MIN	MAX				QTÉ	DIM.	QTÉ	DIM.	
☐ 4	4.80	5.44	5.61	1.12	9.29	6.00	2	3/4 x 9	4	5/8 x 3-1/2	13.8
☐ 6	6.90	7.84	8.03	1.15	11.13	6.00	2	3/4 x 9	4	5/8 x 3-1/2	17.0
☐ 8	9.05	10.29	10.55	1.47	14.76	8.00	2	3/4 x 12	4	3/4 x 4	30.0

**Toutes les dimensions sont exprimées en pouces, sauf indication contraire.*

Pression nominale (PSI) pour les raccords à pression en PVC aux tuyaux en PVC									
DIM. NOM. (PO)	AWWA C900 (CIOD)								
	DR14	DR17	DR18	DR21	DR25	DR27.5	DR32.5	DR41	DR51
4	200	-	150	-	100	-	-	-	-
6	200	-	150	-	100	-	-	-	-
8	200	-	150	-	100	-	-	-	-

STAR® PIPE PRODUCTS

MD MARQUE DÉPOSÉE DE STAR PIPE PRODUCTS

STARMD PIPE PRODUCTS
ENTREPRISE BASÉE À HOUSTON | NUMÉRO SANS FRAIS 1 800 999-3009 | TÉLÉCOPIEUR 281 558-9000
www.starpipeproducts.com

TÜVRheinland®
Certified to ISO 9001:2015