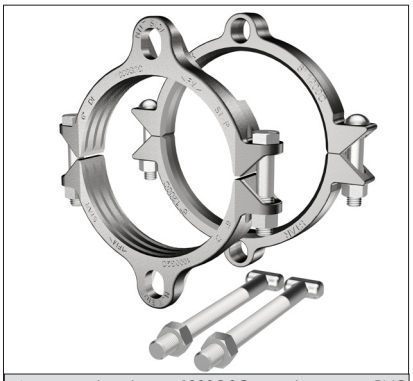
Anneaux de retenue pour tuyaux série 1200G2

Anneaux de retenue 1200G2C pour tuyaux en PVC/PVC-O C900/C909 et raccords à pression en PVC avec diamètre extérieur de tuyaux en fonte ductile
(Anciennement série 9200)



Anneaux de retenue 1200G2C pour tuyaux en PVC C900/C909 avec section évasée C907

RENSEIGNEMENTS RELATIFS À LA SOUMISSION

NOM DU PROJET :

INGÉNIEUR :

ENTREPRENEUR:

SECTION DE SPÉC. :

AWWA MEMBER

TÜVRheinland Certified to ISO 9001:2015

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Contact à 360°, aucune déformation du tuyau ni concentration de charges, et soutien de la paroi du tuyau et du raccord évasé.
- Fabriqué en fonte ductile conforme à la norme ASTM A536, nuance 65-45-12.
- 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
- Le coefficient de sécurité correspond au double (2:1) de la pression nominale maximale indiquée à la page suivante.
- Peut être installé à l'extérieur de la tranchée, pour faciliter la pose.
- Initialement commercialisé sous le nom de 9200, ce modèle amélioré (2e génération) offre des performances accrues et est homologué pour les nouvelles classes de pression plus élevées prévues dans les dernières éditions des normes AWWA C900 et C909*.

Anneau de retenue 1200G2C

CARACTÉRISTIQUES DES MATÉRIAUX :

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

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

- [x] 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) :

- [x] Importation

QUINCAILLERIE (Veuillez cocher une case) :

- [x] **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

TÜVRheinland Certified to ISO 9001:2015

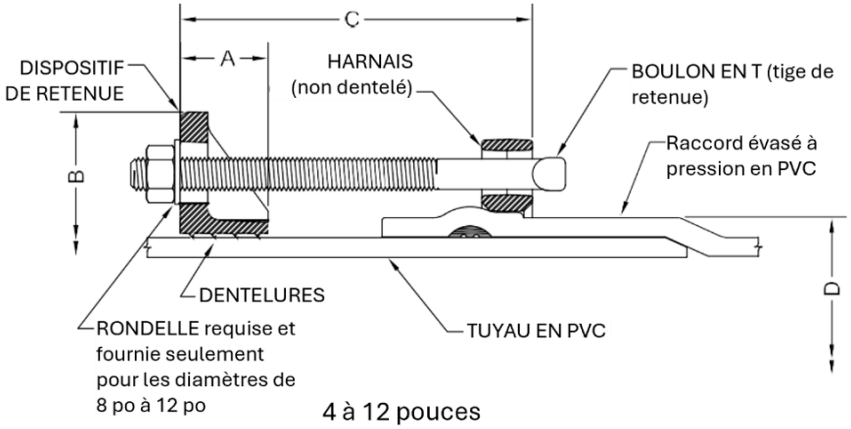
Anneaux de retenue pour tuyaux série 1200G2

Anneaux de retenue 1200G2C pour tuyaux en PVC/PVC-O C900/C909 et raccords à pression en PVC avec diamètre extérieur de tuyaux en fonte ductile

(Anciennement série 9200)

INFORMATION TECHNIQUE

DIMENSION NOMINALE	COUPLE RECOMMANDÉ POUR LES BOULONS DE SERRAGE (PI-LB)
4 po - 10 po	100
12 po	130



4 à 12 pouces

Veuillez vérifier les tailles :

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

PIPE RESTRAINERS 1200G2C SPECIFICATIONS*

DIAMÈTRE DIM.	TUYAU EN PVC/PVC-O AVEC TUYAU EN FONTE DUCTILE, DIAMÈTRE EXTÉRIEUR, MODÈLE 1200G2C	A	B APPROX.	C MAX.	DIAM. EXT. RACCORD ÉVASÉ EN PVC « D »		BOULONS ET TIGES DE RETENUE		BOULONS DE SERRAGE		POIDS APPROX. (LB)
	O.D.				MIN	MAX	QTÉ	DIM.	QTÉ	DIM.	
4	4,80	1,44	9,32	8,00	5,44	5,61	2	3/4 x 9	4	5/8 x 3-1/2	13,58
6	6,90	1,50	11,26	8,00	7,84	8,03	2	3/4 x 9	4	5/8 x 3-1/2	16,84
8	9,05	2,00	14,76	11,00	10,29	10,55	2	3/4 x 12	4	3/4 x 4	28,28
10	11,10	2,38	17,26	11,00	12,63	12,96	4	3/4 x 12	4	7/8 x 5	43,10
12	13,20	2,38	20,00	11,00	15,07	15,46	4	3/4 x 12	4	7/8 x 5	54,38

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

Pressure Rating (PSI) For PVC Pipe To PVC Pressure Fitting Connections*

DIM. NOM. (PO)	AWWA C900 (CIOD)									AWWA C909 PVCO		
										IPEX PVCO	JM EAGLE PVCO	
	DR14+	DR17+	DR18	DR21	DR25	DR27.5	DR32.5	DR41	DR51	PC235	PC235	PC165
4	235	235	235	200	165	-	-	-	-	235	-	-
6	235	235	235	200	165	-	-	-	-	235	235	-
8	235	235	235	200	165	-	-	-	-	235	235	-
10	235	235	235	200	165	-	-	-	-	235	235	-
12	235	235	235	200	165	-	-	-	-	235	235	-

**Réservé aux réseaux d'alimentation en eau courants soumis uniquement à surpressions transitoires. Ces valeurs nominales s'appliquent aux tuyaux en PVC équipés de l'anneau de retenue de la SÉRIE 1200G2.*

\+ *Puissance réduite en raison de la capacité nominale du raccord à pression en PVC.*

REV.26.01

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

STAR® PIPE PRODUCTS