Anneaux de retenue pour tuyaux
séries 1000C et 1100C
1000C et 1100C pour une utilisation sur des tuyaux en fonte ductile

L'image ci-dessus représente la série 1100C

RENSEIGNEMENTS RELATIFS À LA SOUMISSION

NOM DU PROJET :

INGÉNIEUR :

ENTREPRENEUR:

SECTION DE SPÉC. :

AWWA MEMBER

TÜVRheinland Certified to ISO 9001:2015

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Les anneaux de retenue sont compatibles avec les raccords à joint mécanique, les raccords à emboîtement et les raccords de tuyau à tuyau. Les tuyaux en fonte ductile doivent être fabriqués conformément à la norme ANSI/AWWA C151/A21.51.
- Tous les anneaux de retenue sont fabriqués selon des tolérances précises.
- Permet une déviation maximale au niveau des raccords à joint mécanique et à emboîtement.
- Boulon de serrage : SAE J429, nuance 5

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 1000C *(À utiliser sur des tuyaux en fonte ductile)*

☐ SÉRIE 1100C *(À utiliser sur des tuyaux en fonte ductile)*

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 StarbondMC appliqué par pulvérisation électrostatique

☐ En option : autre (préciser) _____

PAYS D'ORIGINE (veuillez cocher une case) :

☑ Importation

☐ National – Conforme à la norme AIS

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

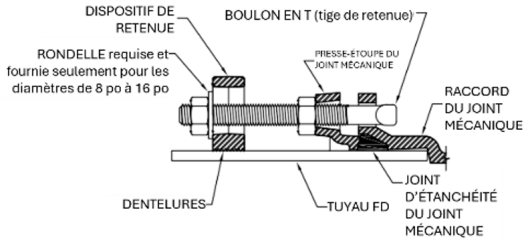
MD MARQUE DÉPOSÉE DE STAR PIPE PRODUCTS

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

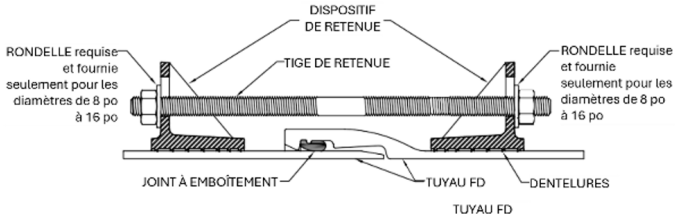
TÜVRheinland Certified to ISO 9001:2015

Anneaux de retenue pour tuyaux
séries 1000C et 1100C

INFORMATION TECHNIQUE



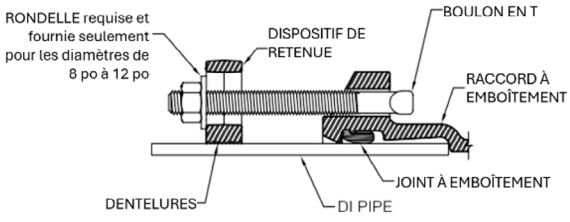
Série 1000C
4 à 16 pouces avec raccords à joint mécanique



Série 1100C
4 à 12 pouces avec raccords à emboîtement

Veuillez vérifier les tailles :	SÉRIE 1000C (tuyau en fonte ductile vers raccord à joint mécanique)		
	DIMENSION NOMINALE	PRESSIONS NOMINALES MAXIMALES (PSI)	COUPLE DES BOULONS DE SERRAGE (PI-LB)
☐	4 po	250	110 - 120
☐	6 po	250	110 - 120
☐	8 po	250	110 - 120
☐	10 po	200	110 - 120
☐	12 po	200	110 - 120
☐	14 po	150	200 - 210
☐	16 po	100	200 - 210

Veuillez vérifier les tailles :	SÉRIE 1100C (de tuyau à tuyau)		
	DIMENSION NOMINALE	PRESSIONS NOMINALES MAXIMALES (PSI)	COUPLE DES BOULONS DE SERRAGE (PI-LB)
☐	4 po	250	110 - 120
☐	6 po	250	110 - 120
☐	8 po	250	110 - 120
☐	10 po	200	110 - 120
☐	12 po	200	110 - 120
☐	14 po	150	200-210
☐	16 po	100	200-210



Série 1000C
4 à 12 pouces avec raccords à joint mécanique

Veuillez vérifier les tailles :	SÉRIE 1000C (tuyau en fonte ductile vers raccord à emboîtement)		
	DIMENSION NOMINALE	PRESSIONS NOMINALES MAXIMALES (PSI)	COUPLE DES BOULONS DE SERRAGE (PI-LB)
☐	4 po	250	110 - 120
☐	6 po	250	110 - 120
☐	8 po	250	110 - 120
☐	10 po	100	110 - 120
☐	12 po	100	110 - 120

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