Anneaux de retenue pour tuyaux série 1000G2 et 1100G2

1000G2C et 1100G2C pour une utilisation sur des tuyaux en fonte ductile

L'image ci-dessus représente la série 1100G2C

RENSEIGNEMENTS RELATIFS À LA SOUMISSION

NOM DU PROJET :

INGÉNIEUR :

ENTREPRENEUR:

SECTION DE SPÉC. :

AWWA MEMBER

TÜVRheinland Certified to ISO 9001:2015

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Moules fabriqués en fonte ductile – ASTM A536, nuance 65-45-12.
- Les anneaux de retenue sont compatibles avec les raccords à joint mécanique ou à emboîtement en fonte ductile, ainsi qu'avec les tuyaux en fonte ductile fabriqués conformément à la norme ANSI/AWWA C151/A21.51.
- Tous les anneaux de retenue sont fabriqués selon des tolérances précises.
- Le coefficient de sécurité correspond au double (2:1) de la pression nominale maximale indiquée ci-dessous.
- Permet une déviation maximale au niveau des raccords à joint mécanique et à emboîtement.
- Boulons en T/tiges/écrous hexagonaux : acier faiblement allié conforme à la norme ANSI/AWWA C111/A21.11
- Boulon de serrage : SAE J429, nuance 5

CARACTÉRISTIQUES DES MATÉRIAUX :

- 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) :

☑ 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 :

☐ Importation uniquement

☐ 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 F594 CW
- 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
- Washer: Fluoropolymer Star Blue coated carbon steel per ASTM F844

STAR® PIPE PRODUCTS

MD MARQUE DÉPOSÉE DE STAR PIPE PRODUCTS

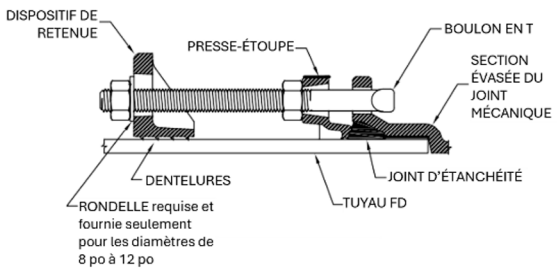
STARMD PIPE PRODUCTS
ENTREPRISE BASÉE À HOUSTON | NUMÉRO SANS FRAIS 1 800 999-3009 | TÉLÉCOPIEUR 281 558-9000
www.starpipeproducts.com

TÜVRheinland Certified to ISO 9001:2015

Anneaux de retenue pour tuyaux série 1000G2 et 1100G2

1000G2C et 1100G2C pour une utilisation sur des tuyaux en fonte ductile

INFORMATION TECHNIQUE



Série 1000G2

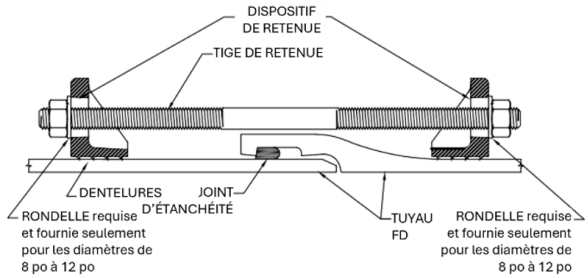
4 à 12 pouces avec raccords à joint mécanique

Veuillez vérifier les tailles :

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Pressions nominales pour les raccordements entre tuyau en fonte ductile et raccords à joint mécanique.

DIM. NOM.	PRESSIONS NOMINALES MAXIMALES (PSI)	COUPLE DES BOULONS DE SERRAGE (PI-LB)
4 po	250	110
6 po	250	110
8 po	250	110
10 po	250	110
12 po	200	130



Série 1100G2

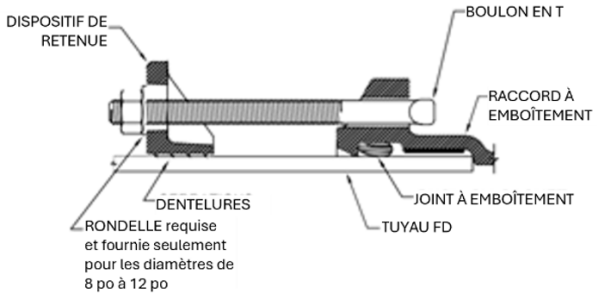
Tailles de 4 à 12 po avec raccordement tuyau à tuyau

Veuillez vérifier les tailles :

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Pressions nominales pour les raccordements entre tuyaux en fonte ductile.

DIM. NOM.	PRESSIONS NOMINALES MAXIMALES (PSI)	COUPLE DES BOULONS DE SERRAGE (PI-LB)
4 po	250	110
6 po	250	110
8 po	250	110
10 po	250	110
12 po	200	130



Série 1100G2

4 à 12 pouces avec raccords à emboîtement

Veuillez vérifier les tailles :

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Pression nominale pour les raccordements entre tuyau en fonte ductile et raccords à emboîtement en fonte ductile

DIM. NOM.	PRESSIONS NOMINALES MAXIMALES (PSI)	COUPLE DES BOULONS DE SERRAGE (PI-LB)
4 po	250	110
6 po	250	110
8 po	250	110
10 po	100	110
12 po	100	130

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