



Bureau de normalisation
du Québec

Le BNQ est membre du Système
national de normes (SNN).

ANNEXE AU CERTIFICAT

UNITED STATES PIPE AND FOUNDRY COMPANY ALABAMA WORKS

Page 1 de 3

2023 Saint Louis Avenue
Bessemer, AL 35020
USA

NQ 3623-085/2002-03-28 M1 (2019-07-17) *Tuyaux en fonte ductile pour canalisations d'eau sous pression -
Caractéristiques et méthodes d'essai*

Numéro du certificat : **3196**

Date de délivrance : **2025-07-15**

Date d'expiration : **2027-07-31**

Diamètre nominal		Classe de pression	Angle de déviation maximal	Type de joint	Longueur	
mm	(po)				m	(pi)
100	(4)	350	5°	À emboitement ^{(1) (2)}	6,1	(20)
150	(6)	350	5°	À emboitement ^{(1) (2)}	6,1	(20)
200	(8)	350	5°	À emboitement ^{(1) (2)}	6,1	(20)
250	(10)	350	5°	À emboitement ^{(1) (2)}	6,1	(20)
300	(12)	350	5°	À emboitement ^{(1) (2) (4)}	6,1	(20)
350	(14)	250	5° ⁽¹⁾	À emboitement ^{(1) (2)}	6,1	(20)
		300	3-1/4° ⁽²⁾			
		350				
400	(16)	250	5° ⁽¹⁾	À emboitement ^{(1) (2) (4)}	6,1	(20)
		300	3-1/4° ⁽²⁾			
		350	4° ⁽⁴⁾			
450	(18)	250	5° ⁽¹⁾	À emboitement ^{(1) (2)}	6,1	(20)
		300	3° ⁽²⁾			
		350				
500	(20)	250	5° ⁽¹⁾	À emboitement ^{(1) (2) (4)}	6,1	(20)
		300	2-1/2° ⁽²⁾			
		350	4° ⁽⁴⁾			
600	(24)	200	5° ⁽¹⁾	À emboitement ^{(1) (2) (4)}	5,5	(18)
		250	2-1/4° ⁽²⁾		6,1	(20)
		300	4° ⁽⁴⁾			
		350				
750	(30)	150	5° ⁽¹⁾	À emboitement ^{(1) (3) (4)}	5,5	(18)
		200	0.5° ⁽³⁾		6,1	(20)
		250	2-1/2° ⁽⁴⁾			
		300				
		350				
900	(36)	150	0.5° ⁽³⁾	À emboitement ^{(3) (4)}	5,5	(18)
		200	2° ⁽⁴⁾		6,1	(20)
		250				
		300				
		350				

LA PRÉSENTE ANNEXE FAIT PARTIE INTÉGRANTE DU CERTIFICAT.



**Bureau de normalisation
du Québec**

Le BNQ est membre du Système
national de normes (SNN).

ANNEXE AU CERTIFICAT

UNITED STATES PIPE AND FOUNDRY COMPANY ALABAMA WORKS

Page 2 de 3

2023 Saint Louis Avenue
Bessemer, AL 35020
USA

NQ 3623-085/2002-03-28 M1 (2019-07-17) *Tuyaux en fonte ductile pour canalisations d'eau sous pression -
Caractéristiques et méthodes d'essai*

Numéro du certificat : **3196**

Date de délivrance : **2025-07-15**

Date d'expiration : **2027-07-31**

Diamètre nominal mm (po)	Classe de pression	Angle de déviat ion maximal	Type de joint	Longueur m (pi)
1 050 (42)	150 200 250 300 350	0,5° ⁽³⁾ 2° ⁽⁴⁾	À emboitement ^{(3) (4)}	5,5 (18) 6,1 (20)
1 200 (48)	150 200 250 300 350	0,5° ⁽³⁾	À emboitement ⁽³⁾	6,1 (20)
1 500 (60)	150 200 250 300 350	0,5° ⁽³⁾	À emboitement ⁽³⁾	6,1 (20)
1 600 (64)	150 200 250 300 350	0,5° ⁽³⁾	À emboitement ⁽³⁾	6,1 (20)

(1) Emboitement assemblé sans retenue avec joint d'étanchéité TYTON.

(2) Emboitement assemblé avec retenue TR FLEX et joint d'étanchéité TYTON.

(3) Emboitement assemblé avec retenue HP LOK et joint d'étanchéité TYTON

(4) Emboitement assemblé avec retenue HDSS et joint d'étanchéité TYTON

NOTE : La marque de commerce est Griffin et est distribuée au Canada par Forterra Conduite Sous Pression.

LA PRÉSENTE ANNEXE FAIT PARTIE INTÉGRANTE DU CERTIFICAT.



Bureau de normalisation
du Québec

Le BNQ est membre du Système
national de normes (SNN).

ANNEXE AU CERTIFICAT

UNITED STATES PIPE AND FOUNDRY COMPANY ALABAMA WORKS

Page 3 de 3

2023 Saint Louis Avenue
Bessemer, AL 35020
USA

NQ 3623-085/2002-03-28 M1 (2019-07-17) *Tuyaux en fonte ductile pour canalisations d'eau sous pression -
Caractéristiques et méthodes d'essai*

Numéro du certificat : **3196**

Date de délivrance : **2025-07-15**

Date d'expiration : **2027-07-31**

HISTORIQUE

Date	Description de la modification
2017-07-18	Délivrance du certificat.
2018-11-30	Ajout des diamètres de 750 mm, 900 mm et 1 050 mm, classe 350, joint assemblé HP LOK, testé à 0,5°.
2019-03-18	Ajout d'une note de clarification de la portée de certification concernant la désignation du type de joint par diamètre de tuyau.
2019-07-26	Renouvellement du certificat.
2019-08-13	Mise à jour des valeurs d'angle de déviation maximal du joint TR FLEX.
2020-03-09	Mise à jour du certificat selon l'édition 3623-085 / 2002-03-28 M1 (2019-07-17) de la norme.
2021-07-15	Ajout des diamètres 1 200 mm, 1 500 mm et 1 600 mm. Renouvellement du certificat.
2023-07-06	Renouvellement du certificat.
2024-08-15	Modification du certificat: ajout des diamètres 300, 400, 500, 600, 750, 900 and 1050 mm avec emboitement assemblé avec retenue HDSS et joint d'étanchéité TYTON.
2025-07-15	Renouvellement du certificat.

LA PRÉSENTE ANNEXE FAIT PARTIE INTÉGRANTE DU CERTIFICAT.