



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 : **2023-07-06**
Date d'expiration : **2025-07-31**

Diamètre nominal		Classe de pression	Angle de déviation maximal	Type de joint	Longueur		
mm	(po)				m	(pi)	
100	(4)	350	5°	À emboîtement ⁽¹⁾⁽²⁾	6,1	(20)	
150	(6)	350	5°	À emboîtement ⁽¹⁾⁽²⁾	6,1	(20)	
200	(8)	350	5°	À emboîtement ⁽¹⁾⁽²⁾	6,1	(20)	
250	(10)	350	5°	À emboîtement ⁽¹⁾⁽²⁾	6,1	(20)	
300	(12)	350	5°	À emboîtement ⁽¹⁾⁽²⁾	6,1	(20)	
350	(14)	250	5° ⁽¹⁾	À emboîtement ⁽¹⁾⁽²⁾	6,1	(20)	
		300	3-1/4° ⁽²⁾				
		350					
400	(16)	250	5° ⁽¹⁾	À emboîtement ⁽¹⁾⁽²⁾	6,1	(20)	
		300	3-1/4° ⁽²⁾				
		350					
450	(18)	250	5° ⁽¹⁾	À emboîtement ⁽¹⁾⁽²⁾	6,1	(20)	
		300	3° ⁽²⁾				
		350					
500	(20)	250	5° ⁽¹⁾	À emboîtement ⁽¹⁾⁽²⁾	6,1	(20)	
		300	2-1/2° ⁽²⁾				
		350					
600	(24)	200	5° ⁽¹⁾	À emboîtement ⁽¹⁾⁽²⁾	5,5	(18)	
		250			6,1	(20)	
		300					
		350					
750	(30)	150	5° ⁽¹⁾	À emboîtement ⁽¹⁾⁽³⁾	5,5	(18)	
		200					0,5° ⁽³⁾
		250					
		300					
		350					
900	(36)	150	0,5° ⁽³⁾	À emboîtement ⁽³⁾	5,5	(18)	
		200					
		250					
		300					
		350					

LA PRÉSENTE ANNEXE FAIT PARTIE INTÉGRANTE DU 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 : **2023-07-06**
Date d'expiration : **2025-07-31**

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

(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.

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



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 : **2023-07-06**
Date d'expiration : **2025-07-31**

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.