

# STYLE 304 ET 306 SELLES DE SERVICE

## INFORMATIONS CONCERNANT LA SOUSSION



### MATÉRIAUX

#### SORTIE

Demi-raccord en acier inoxydable 304. Fusionné à la coque par une soudure à l'électrode de tungstène Tuyaux de 1,9 cm (3/4) à 7,6 cm (3 po) en fer et en cuivre (selon le modèle). Tous les fils sont conformes à la norme AWWA C800.

#### COQUE

En acier inoxydable 304 respectant la norme ASTM A 240, calibre allant de 24 pour les petits diamètres de tuyaux à 16 pour les plus gros diamètres de tuyaux.

#### BARRES LATÉRALES

En acier inoxydable 304 de gros calibre, selon la norme per ASTM A 240, soudure pour former une fusion permanente avec la coque.

#### OREILLES

En acier inoxydable 304 respectant la norme ASTM A 240, fusionné aux barres latérales par soudure à l'arc sous gaz avec fil plein.

#### BOULONS

En acier inoxydable 304 respectant la norme ASTM A 479, filetage roulé de 1,27 cm (1/2 po) ou 1,6 cm (5/8 po). Les boulons sont soudés à l'arc sous gaz avec fil plein à la barre latérale.

### FORMAT

Ces selles de service répondent aux exigences de la norme ANSI / AWWA C800 qui incluent des prises en direct.

### SOUDES

Procédés GMAW (soudé à l'arc sous gaz avec fil plein au cou) et GTAW (soudage à l'électrode de tungstène) Fil d'apport en acier inoxydable 308L utilisé selon les besoins. Passivé pour assurer une résistance à la corrosion.

### MATÉRIAUX

Lorsqu'elles sont correctement installées sur un tuyau dans la plage de diamètre extérieur correcte, les tailles de 5 à 20,3 cm (2 à 8 po) peuvent être utilisées à des pressions de travail pouvant atteindre 200 psi. Pour les tailles 25,4 cm (10 po) et plus, la pression de service maximale est de 150 psi.

### DIMENSIONS ET PORTÉES

Consultez le catalogue.

Ces informations sont basées sur les meilleures données disponibles à la date d'impression susmentionnée. Veuillez vérifier les mises à jour ou les changements auprès de Romac.

#### BOULONS

En acier inoxydable 304 respectant la norme ASTM A 194, filetage roulé UNC de 1,27 cm (1/2 po) ou 1,6 cm (5/8 po). Les écrous sont enduits pour éviter le grippage.

#### BARRES DE LEVAGE

En acier inoxydable 304, lèvre incurvée pour maintenir la position pendant le serrage. Le fort échantillonnage sert de surface d'appui pour les écrous.

#### RONDELLES

Rondelle en acétyle pour réduire la friction à l'écrou. Rondelle en acier inoxydable 304 utilisée sur certaines tailles.

#### GASKET

Le joint est fabriqué à partir de caoutchouc nitrile (NBR) vierge certifié NSF 61 composé pour les services d'eau et d'égout et disposant d'une tolérance pour les produits pétroliers conformément à la norme ASTM D 2000 MBC 610. D'autres composés sont disponibles pour les applications spéciales.