

PINCES DE RÉPARATION POUR TUYAU EN ACIER INOXYDABLE SS1, SS2 ET SS3

INFORMATIONS CONCERNANT LA SOUMISSION



MATÉRIAUX

COQUE

En acier inoxydable 304, de calibre 18 à 22 selon la taille.

BARRES LATÉRALES

En acier inoxydable 304 de gros calibre, soudure à l'arc sous gaz avec fil plein pour former une fusion permanente avec la coque.

OREILLES

En acier inoxydable 304, fusionné aux barres latérales au moyen d'une soudure à l'arc sous gaz avec fil plein.

BOULONS

En acier inoxydable 304, les colliers de 10,2 cm (4 po) et les plus petits utilisent du filetage UNC 1/2 po, les colliers de 15,2 cm (6 po) et plus utilisent du filetage UNC 5/8 po. Les boulons sont soudés à l'arc sous gaz avec fil plein à la barre latérale.

ÉCROUS

Hexagonaux robustes, en acier inoxydable 304, les colliers de 10,2 cm (4 po) et les plus petits utilisent du filetage UNC 1/2 po, les colliers de 15,2 cm (6 po) et plus utilisent du filetage UNC 5/8 po. Les écrous sont enduits pour éviter le grippage.

SOUDURES

Soudage à l'arc sous gaz avec fil plein (procédé GMAW) et soudage à l'électrode de tungstène (procédé GTAW)

Fil d'apport en acier inoxydable 308L utilisé selon les besoins. Toutes les soudures sont entièrement passivées pour assurer une meilleure résistance à la corrosion.

DIMENSIONS ET PORTÉES

Consultez le catalogue.

RONDELLES

Rondelles plates de 1,6 cm (5/8 po) en acier inoxydable 304. Les SS1 de 13,55 et plus, les SS2 de 13,50 et plus et tous les SS3 reçoivent une rondelle plate en acier inoxydable. La rondelle en plastique de 1,3 cm (1/2 po) ou de 1,6 cm (5/8 po) empêche le grippage entre l'écrou ou la rondelle en acier inoxydable et la barre de levage, et ce, sur toutes les tailles.

ARMURES

En acier inoxydable 304 très résistant fixé au joint pour combler l'écart au niveau des oreilles.

BARRES DE LEVAGE

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

JOINTS

Caoutchouc butadiène-styrène vierge mélangé pour le service d'eau et d'égout conforme à la norme ASTM D 2000 MAA 610. D'autres composés sont disponibles pour les services de pétrole ou à haute température, ou pour d'autres applications spéciales.

NORMES

Conforme à la norme ANSI/AWWA C230 pour colliers de serrage de réparation et de connexion en acier inoxydable à encerclement complet de 5 à 30 cm (2 à 12 po).

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.