



# TOILET INSTALLATION INSTRUCTIONS

Instrucciones para la Instalación del Inodoro  
Instructions d'installation de la toilette

## 1 | HOW TO ATTACH THE TOILET BOWL TO THE FLOOR FLANGE

Cómo conectar la taza del sanitario a la brida del piso

Comment fixer la cuvette de toilette à la bride de sol

### A ENSURE FLANGE IS LEVEL AND FLAT WITH FINISHED FLOOR.

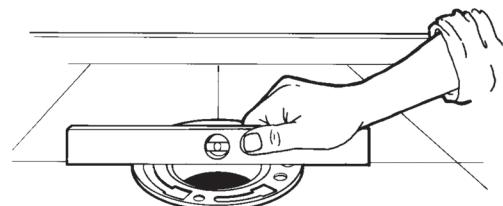
Asegúrese que la brida esté nivelada y plana con el piso terminado.

Assurez-vous que la bride de sol soit de niveau avec le plancher fini.

To begin, the floor flange into the drainline must be properly installed. It must be the correct distance from the wall and it must be flush with the surface of the floor. The correct distance, measured from the wall to centerline of the floor flange should be 10" (25.4 cm), 12" (30.5 cm) or 14" (35.6 cm). The top surface of the floor flange must be flush and level with the surface of the finished floor. Check the distance and the level with a straight edge ruler. **Note: If an above-the-floor flange is used, it must not protrude from the finished surface by more than 5/16".**

Para comenzar, la brida del piso en la línea de drenaje debe ser instalada correctamente. Debe tener la adecuada distancia desde la pared y debe estar al ras con la superficie del suelo. La adecuada distancia, medida desde la pared a la línea del centro de la brida del piso debe tener 10" (25.4 cm), 12" (30.5 cm) o 14" (35.6 cm). La parte superior de la brida del suelo debe estar al ras y al nivel con la superficie del suelo terminado. Revisa la distancia y el nivel con una regla de borde recto.

Pour commencer, la bride de sol dans le tuyau de vidange doit être correctement installée. Elle doit être à la bonne distance du mur et égale avec la surface du plancher. La distance exacte, mesurée à partir du mur jusqu'à la ligne centrale de la bride de sol doit être de 10 po (25,4 cm), 12 po (30,5 cm) ou de 14 po (35,6 cm). La surface de la bride de sol doit être égale et à niveau avec la surface finie du plancher. Vérifiez la distance et nivelez avec une règle droite.



### B INSERT BOLTS INTO FLANGE SLOTS WITH SHANKS UPWARD.

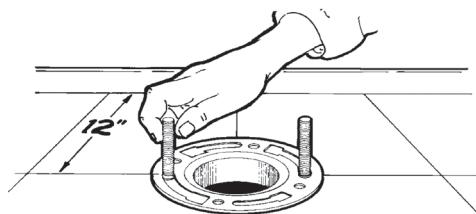
Inserte los pernos en las ranuras de la brida con los vástagos hacia arriba.

Insérez les boulons dans les fentes de la bride avec les tiges vers le haut.

Clean any construction debris out of the flange, then install the mounting bolts into the side slots of the floor flange. The bolts should be inserted into the slots, bolt heads down, threaded shank pointing upward.

Limpie cualquier escombro de construcción fuera de la brida, ahora instale los pernos de montaje en las ranuras laterales de la brida del piso. Los pernos deben ser insertados en las ranuras, volteados hacia abajo, vástago enroscado apuntando hacia arriba.

Nettoyez tout débris de construction sur la bride de sol puis installez les boulons de montage dans les fentes latérales de la bride de sol. Les boulons doivent être insérés dans les fentes, les têtes de boulon vers le bas, les tiges filetées pointant vers le haut.



### C PLACE WAX RING ON THE FLANGE.

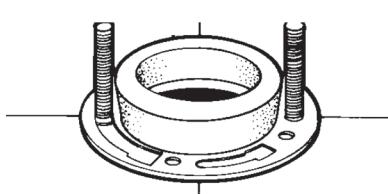
Coloque el anillo de cera en la brida.

Placez l'anneau de cire sur la bride.

Put the wax seal ring in place, centered on top of the floor flange. Push the wax ring down into place – the mounting bolts will protrude upward at the sides of the ring.

Ponga el anillo de sellado de cera en su lugar, centrado en la parte superior de la brida del piso. Empuje el anillo de cera hacia abajo en su lugar – Los pernos de montaje sobresaldrán hacia arriba en los lados del anillo.

Placez l'anneau de cire, centrée sur le dessus de la bride de sol. Poussez l'anneau de cire vers le bas; les boulons de montage vont ressortir en haut, sur les côtés de l'anneau.



**Alternate way is to place wax ring on the "horn" of the bowl (bowl shown upside down).**

La manera alternativa es colocar el anillo de cera en el gancho de la taza (la taza mostrada al revés).

Une manière alternative est de placer l'anneau sur la «corne» de la cuvette (cuvette montrée à l'envers).



**D****STRADDLE BOWL, LIFT INTO PLACE THEN SET STRAIGHT DOWN ONTO RING AND BOLTS.**

Coloque sus pies de ambos lados de la taza, levante poniéndola en su lugar y luego enderécela hacia abajo sobre el anillo y pernos.  
Chevachez la cuvette, levez et placez droit sur l'anneau et vissez

Remove the toilet bowl from the carton. Sit the bowl upright on the floor, away from the floor flange. Then straddle the toilet bowl, lift it and carry it over the flange. Lower it straight down onto the wax seal ring...so that the bolts emerge up through the holes in the base of the toilet bowl.

Remueva la taza del sanitario de la caja de cartón. Ponga la taza de manera vertical en el suelo, a distancia de la brida del suelo. Luego coloque sus pies en ambos lados de la taza, levántela y llévela por encima de la brida. Bájela lento directamente hacia el anillo de cera ...de modo que los pernos emerjan a través de los orificios en la base de la taza del sanitario.

Retirez la cuvette de la boîte. Asseyez la cuvette en position verticale sur le plancher, à l'écart de la bride de sol. Ensuite, chevachez la cuvette, levez-la et transportez-la par-dessus la bride de sol. Descendez-la directement sur l'anneau de cire... De sorte que les boulons passent par les trous de la base de la cuvette.

**E****PUSH DOWN ALL AROUND BOWL TO SEAL ONTO WAX RING.**

Empuje hacia abajo todo alrededor del sanitario para sellar con el anillo de cera.  
Pressez tout autour de la cuvette pour sceller dans l'anneau de cire.

Apply your weight to push the toilet bowl onto the wax seal ring...pressing down evenly, all the way around the bowl rim.

Aplique su peso para empujar el sanitario sobre el anillo de cera...presionando hacia abajo de manera uniforme, todo el camino alrededor de borde del sanitario.

Appliquez votre poids pour pousser la cuvette sur l'anneau de cire... en pressant également, tout autour du bord de la cuvette.

**F****ENSURE BOWL IS SQUARE WITH WALL.**

Asegurarse que el sanitario este perpendicular a la pared.  
Assurez-vous que la cuvette soit à l'équerre par rapport au mur.

At this time, assure that the toilet bowl is aligned perpendicular to the wall with a carpenter's square. Adjust alignment if necessary.

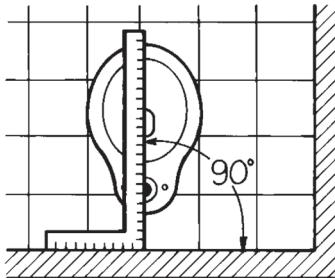
Para este momento, asegurarse que la taza del sanitario está alineada de manera perpendicular a la pared con una escuadra de carpintero. Ajuste la alineación si es necesario.

À ce moment, assurez-vous que la cuvette soit alignée perpendiculairement au mur, à l'aide d'une équerre de charpentier. Ajustez l'alignement si nécessaire.

Install the bolt cover retainer plates, washers and nuts. Tighten fingertight, then use a wrench to snug the nuts...DO NOT overtighten with the wrench or you may fracture the base of the toilet bowl.

Instale las placas de retención, limpiadores y roscas de la cubierta de los pernos. Ajuste a apriete manual, a continuación utilice una llave inglesa para el apriete a mano de las roscas...NO apriete de más con la llave inglesa o puede fracturar la base de la taza del sanitario.

La prochaine étape consiste à fixer le réservoir de toilette à la cuvette. Suivez les étapes sur cette feuille d'instruction.



**The next step is to attach the toilet tank to the toilet bowl.  
Follow the steps on this instruction sheet.**

**El siguiente paso es conectar el tanque a la taza del sanitario.  
Siga los pasos de esta hoja de instrucciones.**

**La prochaine étape consiste à fixer le réservoir de toilette à la cuvette. Suivez les étapes sur cette feuille d'instruction.**

## 2 | HOW TO ATTACH VITREOUS CHINA TOILET TANK TO THE TOILET BOWL

Cómo conectar el tanque a la taza del sanitario

Comment fixer le réservoir de toilette en porcelaine vitrifiée à la cuvette

A

To begin, place the tank-to-bowl rubber gasket onto the locknut on the flush valve shank against the bottom of the tank. (Be sure the locknut is tight).

Para comenzar, coloque el empaque esponjoso al tanque sobre la tuerca de seguridad en el vástago de la válvula de descarga. (Asegúrese que la rosca de cerrado esté ajustada).

Pour commencer, placez le joint en caoutchouc du réservoir à la cuvette dans l'écrou autofreiné sur la tige du robinet de chasse contre le dessous du réservoir. (Assurez-vous que l'écrou autofreiné soit serré).

B

Next, start the rubber headed bolts into the proper tank holes by pushing them with your hand.

Después, coloque los pernos de caucho a los agujeros del tanque , empujando con su mano.

Ensuite, passez les verrous à tête en caoutchouc dans les trous du réservoir en les poussant avec votre main.

C

**THREE BOLT CONNECTIONS:** Place the tank in position on the bowl by aligning the tank mounting holes with the bowl mounting holes and tilting the tank slightly forward. Place bolts through the tank mounting holes so they are protruding through the bowl mounting holes.

Progressively tighten all three bolts, with the final tightening on the third rear bolt to help bring the tank to a level position. Initial torque being 2 to 3 turns past hand tight. Fill tank with water and check for leaks around bolts, if necessary tighten all nuts in  $\frac{1}{4}$  turn increments until water tight. Use a six point socket on nylon nuts. DO NOT OVERTIGHTEN or you may round off hex on the nut or fracture the toilet.

**TWO BOLT CONNECTIONS WITH SANITARY BAR:** Place the tank in position on the bowl by aligning the tank mounting holes with the bowl mounting holes. Place bolts through the tank mounting holes so they are protruding through the bowl mounting holes. Progressively tighten the two bolts until tank touches sanitary bar. Fill tank with water and check for leaks around bolts, if necessary tighten all nuts in  $\frac{1}{4}$  turn increments until water tight. Use a six point socket on nylon nuts. DO NOT OVERTIGHTEN or you may round off hex on the nut or fracture the toilet.

Coloque el tanque en posición sobre la taza. Alinear los pernos en el fondo del tanque con los orificios en la taza. Montar las roscas en los pernos que sobresalen de la parte inferior del borde del sanitario. Ajustar todas las roscas con una herramienta de 6 puntos a 2-3 giros más que apriete de mano. NO APRETAR DEMASIADO o puede redondear el hexagonal de la tuerca o fracturar el sanitario. Alinear el tanque con la pared o con el piso, ajustando o aflojando los pernos. Puede inclinar el tanque hacia adelante o hacia atrás mediante el ajuste de los pernos. Después de alinear el tanque, asegúrese que las tres roscas estén apretadas.

Placez le réservoir sur la cuvette. Alignez les boulons au-dessous du réservoir avec les trous dans la cuvette. Assemblez les écrous dans les boulons saillant vers l'extérieur des rebords de la toilette. Serrez tous les écrous avec un outil hexagonal, serrez 2 à 3 tours à la main. NE SERREZ PAS TROP, car vous pourriez arrondir l'écrou hexagonal ou briser la toilette. Alignez le réservoir avec le plancher ou le mur en serrant ou desserrant un ou des écrous du devant. Vous pouvez pencher le réservoir vers l'avant ou l'arrière en ajustant les boulons arrière. Après avoir aligné le réservoir, vérifiez pour vous assurer que les trois écrous sont serrés.

D

After the toilet tank is attached to the toilet bowl, once again check the floor flange nuts for tightness. The additional weight that the tank has added to the assembled toilet may require another careful tightening of the floor flange nuts.

Después de fijado el tanque al sanitario, una vez más compruebe el ajuste de las roscas de borda del suelo. El peso adicional añadido por el tanque puede requerir otro ajuste de las roscas del piso.

Après que le réservoir est fixé à la cuvette, vérifiez encore une fois si la bride de sol est bien serrée. Le poids supplémentaire ajouté par le réservoir à la toilette assemblée peut nécessiter un autre serrage délicat des écrous de la bride de sol.

E

Attach supply line to inlet of fill valve. If using enclosed coupling nut do not tighten with any tools; hand tighten only. Do not use corrugated metal supply line.

Ensamble la línea de alimentación a la entrada de la válvula de llenado. Si se utiliza la tuerca de acoplamiento cerrado, no se apriete con herramientas; apriete a mano solamente. No utilice tubería de suministro de metal corrugado.

Après que le réservoir est fixé à la cuvette, vérifiez encore une fois si la bride de sol est bien serrée. Le poids supplémentaire ajouté par le réservoir à la toilette assemblée peut nécessiter un autre serrage délicat des écrous de la bride de sol.

F

Finally, snap the bolt cap covers onto the retainer plates to finish the job.

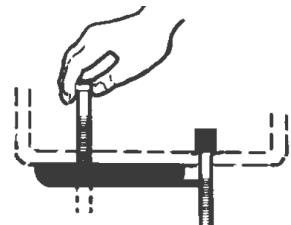
Finalmente, encaje los pernos de tapa sobre las placas de retención para terminar el trabajo.

Finalement, pressez les couvercles de boulon sur les plaques d'arrêt pour terminer le travail.

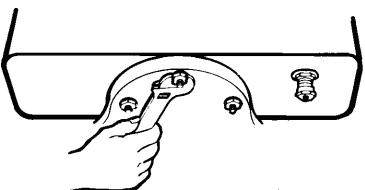
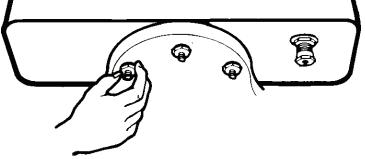
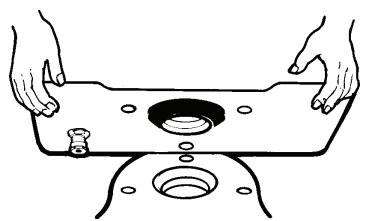
Step A



Step B



Step C



## CARE AND MAINTENANCE

The outside surface of your china fixture can be cleaned with mild soap and warm water using a soft cloth or sponge. Do not use an abrasive cleanser or solvent of any kind. A toilet bowl cleaner can be used to clean the inside surfaces of the toilet bowl.

La superficie exterior de su ensamblaje de porcelana puede ser limpiada con un jabón suave y agua tibia utilizando una tela suave o una esponja. No utilice un limpiador abrasivo o cualquier tipo de solvente. Un limpiador para sanitario puede ser utilizado para limpiar las superficies interiores de la taza del sanitario.

La surface extérieure en porcelaine peut être nettoyée avec un savon doux et de l'eau chaude en utilisant un tissu doux ou une éponge. N'utilisez pas un nettoyant abrasif ou un solvant d'aucune sorte. Un nettoyant à cuvette de toilette peut être utilisé pour nettoyer les surfaces intérieures de la cuvette.

## WARNING:

Do not use an in-tank type bowl cleaner in your toilet. In-tank cleaners containing chlorine (calcium hypochlorite) can seriously damage fittings in the tank. Mansfield Plumbing will not be responsible for any tank fitting damage caused by the use of cleaners containing chlorine (calcium hypochlorite).

No utilice un limpiador interno de tanque en su sanitario. Tales limpiadores contienen cloro (hipoclorito de calcio) y pueden dañar los productos internos del tanque de manera grave. Mansfield Plumbing no será responsable por cualquier daño a los productos internos del tanque por limpiadores con cloro (hipoclorito de cloro).

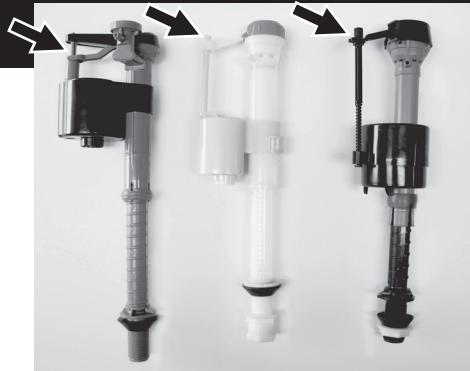
N'utilisez pas un nettoyant de type « à l'intérieur du réservoir ». Ces types de nettoyants contiennent du chlore (hypochlorite de calcium) qui peut endommager gravement les raccords de votre réservoir. Mansfield Plumbing ne sera pas responsable pour tout réservoir endommagé dû à l'utilisation de nettoyants contenant du chlore (hypochlorite de calcium).

## IMPORTANT STEP: ESTABLISHING THE WATERLINE

This toilet is designed to function efficiently using a predetermined amount of water. Please note the waterline marked in the back of the tank. This waterline indicates the level of the proper water depth in the tank. Please refer to information below for details in adjusting the type of fill valve in your tank.

### For Fill Valve Models 2206, 90, Fluidmaster 400A:

If your tank has one of the following models of fill valves (2206, 90, Fluidmaster 400A) pictured below, adjust the waterline by turning the adjustment screw clockwise to raise the waterline and counterclockwise to lower.



### For Fill Valve Model 08:

If your tank has the 08 valve pictured below, adjust the waterline by turning the adjustment screw clockwise to lower the waterline and counterclockwise to raise.



### For Fill Valve Model G340:

If your tank has the G340 valve pictured below, adjust the waterline by depressing the locking tab and sliding the float upwards to raise the waterline and downwards to lower.



## WARNING:

- The use of toilet tank type bowl cleaners will damage rubber and/or plastic parts and will void the warranty.
- The use of pipe dope or Teflon tape on coupling nut and shank connection on fill valve will void the warranty.
- The use of corrugated metal supply line voids warranty.