

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## FLOOR MOUNTED BOTTOM OUTLET FLUSH VALVE TOILETS



### ALL 16-1/2" RIGHT HEIGHT® TOILETS MEET ADA GUIDELINES:



Meets the American Disabilities Act Guidelines and ANSI A117.1 Requirements for the Physically Challenged

Thank you for selecting American Standard – the benchmark of fine quality for over 100 years. To ensure this product is installed properly, please read these instructions carefully before you begin. (Certain installations may require professional help.) Also be sure your installation conforms to local codes.

**CAUTION: PRODUCT IS FRAGILE. TWO PEOPLE ARE RECOMMENDED FOR HANDLING TO AVOID BREAKAGE AND POSSIBLE INJURY!**  
NOTE: For proper operation product requires a minimum of 30 psi working line pressure

### RECOMMENDED TOOLS AND MATERIALS

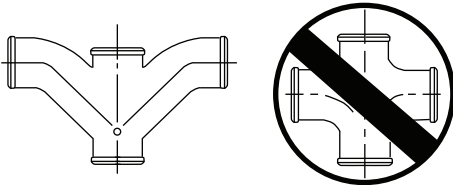
Putty Knife  
Adjustable Wrench

Regular Screwdriver  
Phillips Screwdriver

Sealant  
Tape Measure

Carpenters Level  
Flush Valve

### BACK-TO-BACK INSTALLATION

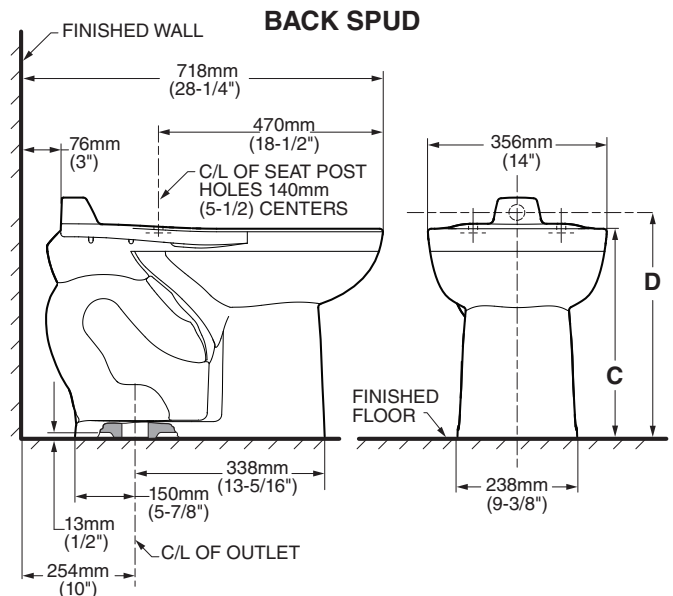
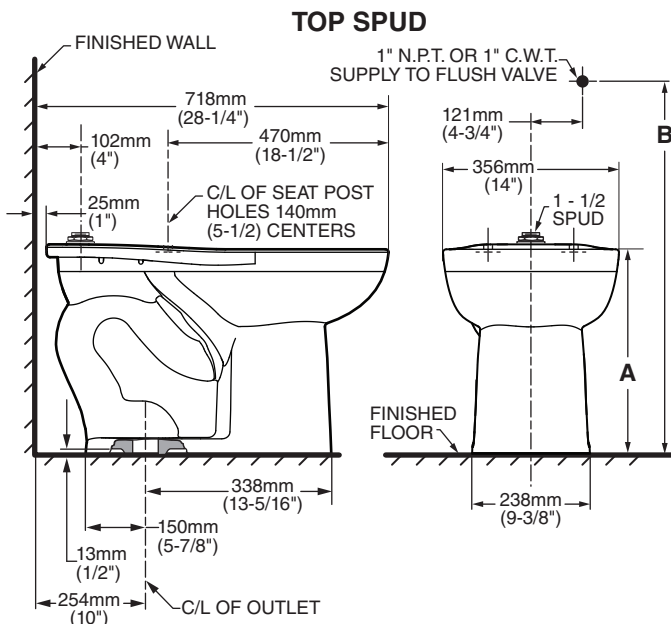


Recommended fitting type for back-to-back installations.

Depending upon your plumbing and venting conditions, the flow from this toilet in a back-to-back installation may create a vacuum on the system and draw water from the opposing bowl. The National Standards Plumbing Code prohibits the use of a cross fitting for drainage as throw over is possible. The code does approve a directional "Y" style fitting with proper venting to direct the water downward and away from the other toilet.

**1** Pictures may not exactly define contour of china.

TOP SPUD		BOWL TYPE	BACK SPUD	
A	B		C	D
381mm (15")	673mm (26-1/2")	<b>NORMAL HEIGHT 15"</b>	381mm (15")	400mm (15-3/4")
419mm (16-1/2")	711mm (28")	<b>RIGHT HEIGHT® 16-1/2"</b>	419mm (16-1/2")	438mm (17-1/4")
356mm (14")	673mm (26-1/2")	<b>YOUTH HEIGHT 14"</b>	—	—



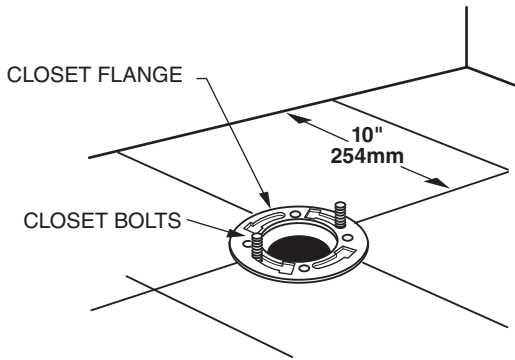
SAVE FOR FUTURE USE



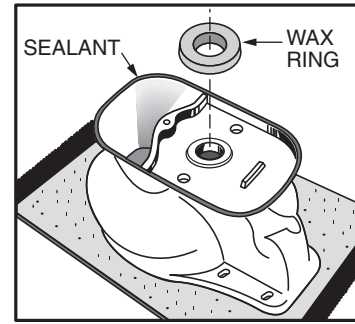
Product names listed herein are trademarks of AS America, Inc.  
© AS Americas Inc. 2019

7301166-100 Rev. 4 9/19

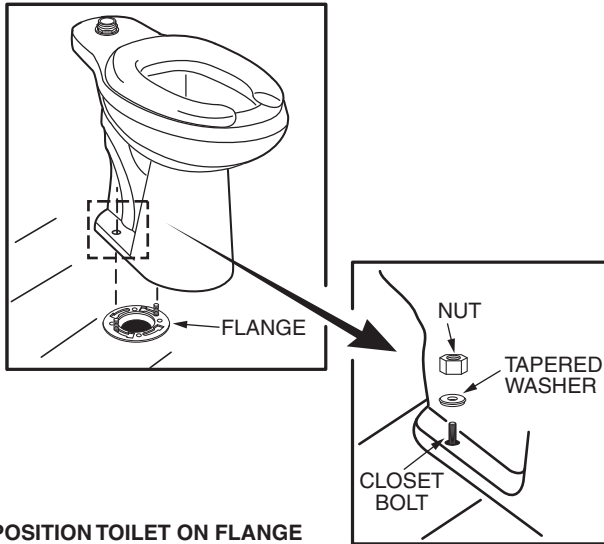
7601166-100R4

**2****INSTALL CLOSET BOLTS**

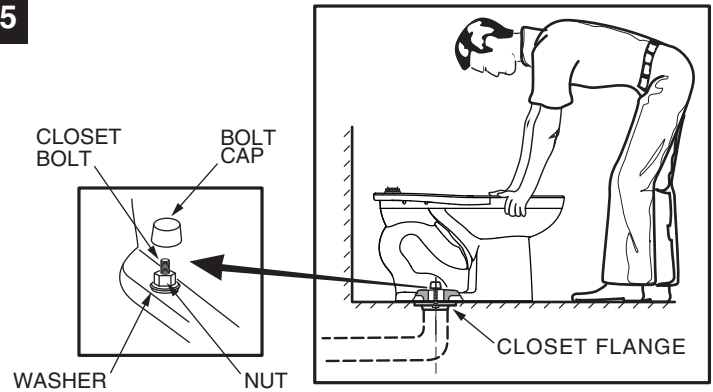
Install closet bolts in flange channel, turn 90°, and slide into place 6" (152 mm) apart and parallel to wall.

**3****INSTALL WAX SEAL**

Invert toilet on floor (cushion to prevent damage), and install wax ring evenly around waste flange (horn), with tapered end of ring facing toilet. Apply a thin bead of sealant around toilet base.

**4****POSITION TOILET ON FLANGE**

- Unplug floor waste opening and install toilet on closet flange so bolts project through mounting holes.
- Loosely install retainer washers and nuts. Side of washers marked "THIS SIDE UP" *must* face up!

**5****INSTALL TOILET**

- Position toilet squarely to wall and, with a rocking motion, press bowl down fully on wax ring and flange. Alternately tighten nuts until toilet is firmly seated on floor.
  - CAUTION:**  
DO NOT OVERTIGHTEN NUTS OR BASE MAY BE DAMAGED!
- Install caps on washers. (If necessary, cut bolt height to size before installing caps.)
- Smooth off the bead of sealant around base. Remove excess sealant.

**AS AMERICA, INC. ONE YEAR LIMITED WARRANTY**

If inspection of this AS America, Inc. ("American Standard") plumbing product, within one year after its initial purchase, confirms that it is defective in materials or workmanship, American Standard will repair or, at its option, exchange the product for a similar model.

This limited warranty applies only to the original purchaser and installation of these products. In the event of a limited warranty claim, proof of purchase will be required—save sales receipt.

This limited warranty does not apply to local building code compliance. Since local building codes vary considerably, the purchaser of this product should check with a local building or plumbing contractor to insure local code compliance before installation.

This limited warranty is void if the product has been moved from its initial place of installation; if it has been subjected to faulty maintenance, abuse, misuse, accident or other damages; if it was not installed in accordance with American Standard's instructions; or if it has been modified in a manner inconsistent with the product as shipped by American Standard.

American Standard's option to repair or exchange the product under this limited warranty does not cover any labor or other costs of removal or installation. IN NO EVENT WILL AMERICAN STANDARD BE LIABLE FOR THE COST OF REPAIR OR REPLACEMENT OF ANY INSTALLATION MATERIALS, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, TILES, MARBLE, ETC. American Standard will not be responsible for any other incidental or consequential damages attributable to a product defect or to the repair or exchange of a defective product, all of which are expressly excluded from this limited warranty. This limited warranty does not cover any liability for consequential or incidental damages, all of which are hereby expressly disclaimed, or the extension beyond the duration of this limited warranty of any implied limited warranties, including those of merchantability or fitness for an intended purpose. (Some states or provinces do not allow the exclusion or limitation of implied limited warranties, so this exclusion may not apply to you.)

This limited warranty gives you specific legal rights. You may have other statutory rights that vary from state to state or from province to province, in which case this limited warranty does not affect such statutory rights.

**In the United States:**  
American Standard Brands  
1 Centennial Ave  
Piscataway, New Jersey 08854  
Attention: Director of Customer Care  
For residents of the United States, warranty information may also be obtained by calling the following toll free number: (800) 442-1902  
[www.americanstandard.com](http://www.americanstandard.com)

**In Canada:**  
LIXIL Canada, ULC  
5900 Avebury Rd.  
Mississauga, Ontario  
Canada L5R 3M3  
Toll Free: (800) 387-0369  
[www.americanstandard.ca](http://www.americanstandard.ca)

**In Mexico:**  
American Standard B&K Mexico  
S. de R.L. de C.V.  
Via Morelos #330  
Col. Santa Clara  
Ecatepec 55540 Edo. Mexico  
Toll Free: 01-800-839-1200  
[www.americanstandard.com.mx](http://www.americanstandard.com.mx)

**THIS WARRANTY IS NOT TRANSFERABLE FROM ORIGINAL CONSUMER PURCHASER.**

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

*American Standard*

## TOILETTES À VALVE DE CHASSE AVEC SORTIE INFÉRIEURE À INSTALLATION AU SOL

**TOUTES LES TOILETTES À RIGHT HEIGHT® DE 16-1/2 PO SONT EN CONFORMITÉ AVEC LES LIGNES DIRECTRICES DE L'ADA :**

 **Respecte les recommandations de la loi américaine sur les déficiences (American Disabilities Act) et les normes ANSI A117.1 pour les personnes souffrant de déficiences physiques**

Nous vous remercions d'avoir choisi American Standard - synonyme de qualité supérieure depuis plus de 100 ans. Afin de s'assurer que ce produit soit bien installé, veuillez lire ces instructions attentivement avant de commencer. (Certaines installations peuvent requérir une aide professionnelle.) Assurez-vous également que votre installation se conforme aux codes locaux.

**▲ AVERTISSEMENT : CE PRODUIT EST FRAGILE. POUR ÉVITER LES BRIS ET LES BLESSURES, IL EST RECOMMANDÉ D'ÊTRE DEUX PERSONNES POUR MANIPULER L'ACCESSOIRE!**

REMARQUE : Afin d'assurer un fonctionnement adéquat, la pression de la conduite doit être au moins de 30 psi.

### OUTILS ET MATÉRIAUX RECOMMANDÉS

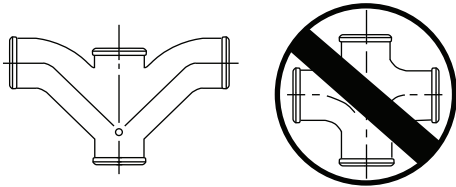
Couteau à mastiquer  
Clé universelle

Tournevis ordinaire  
Tournevis Phillips

Scellant  
Ruban à mesurer

Niveau de menuisier  
Valve de chasse

### INSTALLATION DOS-À-DOS



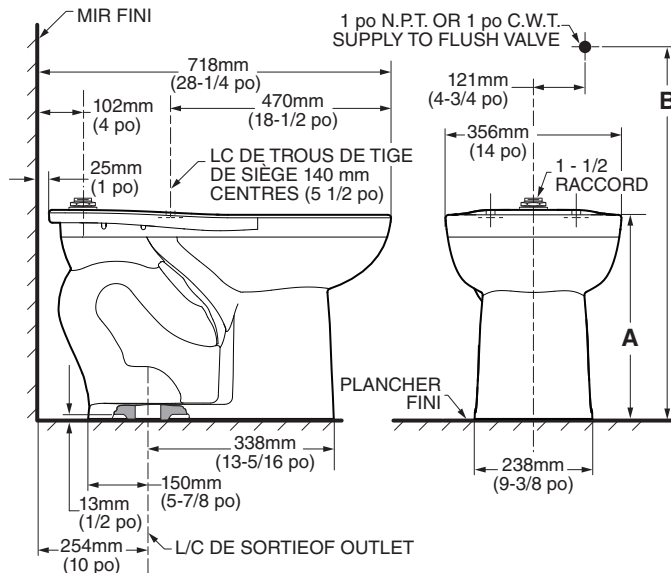
Type de raccord recommandé pour les installations dos-à-dos.

En fonction de l'état de votre plomberie et de votre évacuation, le débit provenant d'une installation de la toilette dos à dos peut former une dépression dans le système et aspirer l'eau de la cuvette opposée. Le code national des normes de plomberie interdit l'utilisation d'un raccord en croix pour l'évacuation pour éviter un éventuel débordement. Le code approuve un raccord directionnel de type « Y » avec une évacuation adéquate afin de diriger l'eau vers le bas et de l'éloigner de l'autre toilette.

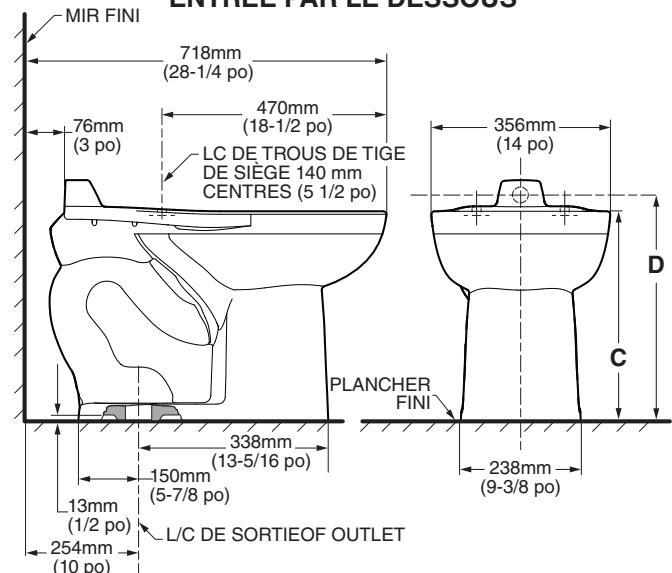
**1** Les dessins peuvent ne pas correspondre exactement aux contours de l'appareil ou des composants

ENTRÉE SUR LE DESSUS		TYPE DE CUVETTE	ENTRÉE PAR LE DESSOUS	
A	B		C	D
381mm (15 po)	673mm (26-1/2 po)	<b>HAUTEUR HABITUELLE 15 PO</b>	381mm (15 po)	400mm (15-3/4 po)
419mm (16-1/2 po)	711mm (28 po)	<b>RIGHT HEIGHT® 16-1/2 PO</b>	419mm (16-1/2 po)	438mm (17-1/4 po)
356mm (14 po)	673mm (26-1/2 po)	<b>HAUTEUR POUR LES JEUNES 14 PO</b>	—	—

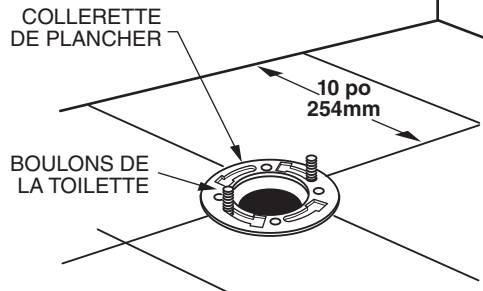
#### ENTRÉE SUR LE DESSUS



#### ENTRÉE PAR LE DESSOUS



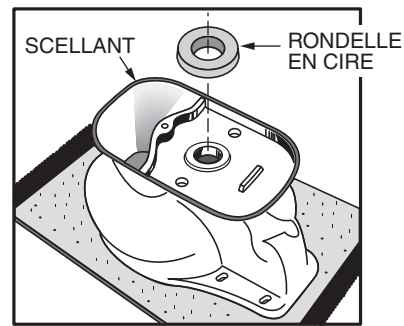
2



### INSTALLER LES BOULONS DE LA TOILETTE

Passer les boulons de la toilette dans les ouvertures de la collerette, tourner 90° pour glisser en place, 6 po (152 mm) entre chacun et parallèle au mur.

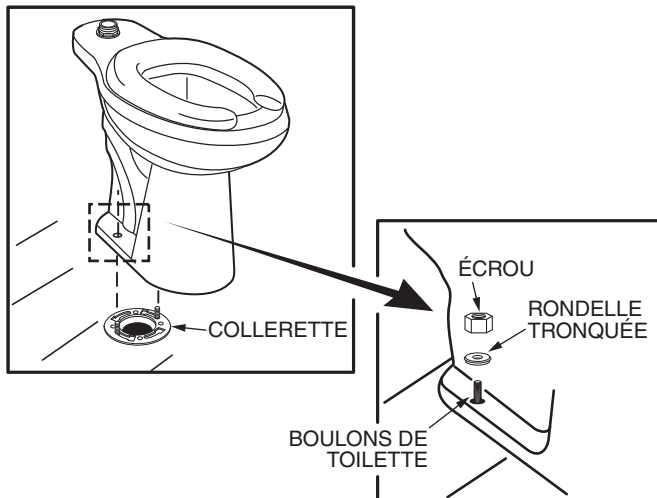
3



### INSTALLER LE JOINT DE CIRE

Renverser la toilette sur le plancher (en protégeant contre les dommages), et installer la rondelle de cire uniformément autour de la collerette de vidange (garde), le côté plus étroit de la rondelle vers la toilette. Appliquer un mince trait de scellant autour de la base de la toilette.

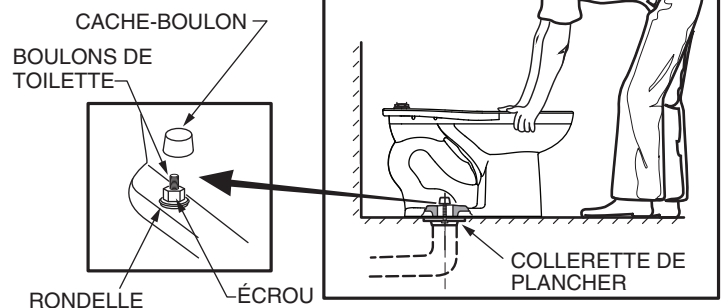
4



### PLACER LA TOILETTE SUR LA COLLERETTE

- Dégager l'ouverture du renvoi dans le plancher et installer la toilette sur la collerette de manière à ce que les boulons passent à travers les trous de montage.
- Installer sans serrer les rondelles et écrous de retenue. Le côté des rondelles marqué « CE CÔTÉ EN HAUT » doit être tourné vers le haut!

5



### INSTALLATION DE LA TOILETTE

- Placer la toilette en ligne droite avec le mur et, en la balançant, presser la cuvette vers le bas complètement sur la rondelle en cire et la collerette. Resserrer les écrous en alternant jusqu'à ce que la toilette soit solidement appuyée au sol.

### ⚠ AVERTISSEMENT :

**NE PAS TROP SERRER LES ÉCROUS SINON LA BASE POURRAIT ÊTRE ENDOMMAGÉE!**

- Installer les cache-boulons sur les rondelles. (Si nécessaire, couper le boulon à la bonne longueur avant d'installer les cache-boulons.)
- Lisser le ruban de scellant autour de la base. Enlever l'excédent de scellant.

### AS AMERICA, INC. GARANTIE LIMITÉE D'UN AN

Si une inspection de cet article de plomberie AS America, Inc. (« American Standard »), dans l'année qui suit son installation initiale, fait état d'un défaut de matériau ou de fabrication, American Standard réparera ou échangera, à sa discrétion, le produit pour un modèle semblable.

Cette garantie limitée s'applique uniquement à l'acheteur original et à l'installation initiale de ces produits. En cas de réclamation à l'égard d'une garantie limitée, une preuve d'achat sera requise. Nous vous conseillons de conserver vos reçus.

Cette garantie limitée ne s'applique pas aux conformités des codes du bâtiment locaux. Puisque les codes de la construction locaux varient considérablement, l'acheteur de ce produit devrait vérifier auprès d'un entrepreneur local en construction ou en plomberie afin de s'assurer de la conformité au code local avant l'installation.

Cette garantie limitée deviendra nulle et sans effet si le produit a été déplacé de l'endroit d'installation initial; s'il a été soumis à un mauvais entretien, à de l'abus, à une utilisation inappropriée, à un accident ou à d'autres dommages; s'il n'a pas été installé selon les instructions d'American Standard; ou s'il a été modifié d'une manière incompatible au produit tel que livré par American Standard.

L'option d'American Standard de réparer ou échanger le produit selon les conditions de cette garantie limitée n'inclut pas les frais de main-d'œuvre ou autres frais encourus pour la dépose ou l'installation. **EN AUCUN CAS, AMERICAN STANDARD NE POURRA ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES FRAIS DE RÉPARATION OU DE REMPLACEMENT DE MATÉRIEL D'INSTALLATION, Y COMPRIS MAIS NON LIMITÉ À, CARRELAGE, MARBRE, ETC** American Standard ne sera nullement tenue responsable de quelque dommage autre, qu'il soit de nature consécutive ou indirecte qui soit attribuable à une défectuosité d'un produit ou à la réparation ou à l'échange d'un produit défectueux, tous étant expressément exclus de la présente garantie. Cette garantie limitée ne couvre pas la responsabilité en matière de dommages indirects ou accidentels qui sont expressément exclus de la garantie ou de tout prolongement au-delà de la durée de cette garantie limitée dans le cas de garanties tacites limitées, y compris celles de qualité marchande ou de convenance à l'égard de l'utilisation prévue. (Certains états ou provinces ne permettent pas d'exclusion ou de limitation des garanties limitées; cette exclusion peut donc ne pas s'appliquer à vous.)

Cette garantie limitée vous donne des droits juridiques spécifiques. Vous pourriez vous prévaloir d'autres droits prévus par la loi qui varient d'une province à l'autre ou d'un État à l'autre et, dans ces cas, la présente garantie limitée n'a aucun effet sur ces droits prévus par la loi.

#### Aux États-Unis:

American Standard Brands  
1 Centennial Ave  
Piscataway, New Jersey 08854  
Attention: Directeur du Service à la clientèle  
Les résidents des États-Unis peuvent aussi obtenir  
des informations à propos de la garantie en  
composant le numéro sans frais (800) 442-1902  
[www.americanstandard.com](http://www.americanstandard.com)

#### Au Canada:

LIXIL Canada, ULC  
5900 Avebury Rd.  
Mississauga, Ontario  
Canada L5R 3M3  
Sans frais: (800) 387-0369  
[www.americanstandard.ca](http://www.americanstandard.ca)

#### Au Mexique :

American Standard B&K Mexico  
S. de R.L. de C.V.  
Via Morelos n° 330  
Col. Santa Clara  
Ecatepec 55540 Edo. Mexico  
Sans frais: 01-800-839-1200  
[www.americanstandard.com.mx](http://www.americanstandard.com.mx)

**L'ACHETEUR CONSOMMATEUR ORIGINAL NE PEUT CÉDER CETTE GARANTIE.**

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

## INODOROS CON VÁLVULA DE DESCARGA Y SALIDA INFERIOR, MONTADOS EN EL PISO

*American Standard*

**TODOS LOS INODOROS RIGHT HEIGHT® DE 16-1/2" CUMPLEN CON LAS PAUTAS DE LA ADA:**



Cumple con las normas de American Disabilities Act Guidelines (Ley para Americanos con discapacidades) y el certificado de la norma ANSI A117.1 para personas discapacitadas

Gracias por elegir American Standard - el parámetro de primera calidad por más de 100 años. Para asegurarse de que el producto esté instalado correctamente, por favor lea estas instrucciones cuidadosamente antes de comenzar. (Ciertas instalaciones pueden requerir ayuda profesional). Asegúrese de que su instalación cumpla con los códigos locales.

**⚠ ADVERTENCIA: EL PRODUCTO ES FRÁGIL. SE RECOMIENDA QUE DOS PERSONAS MANIPULEN EL INODORO PARA NO ROMPERLO Y EVITAR POSIBLES LESIONES.**

NOTA: Para un funcionamiento adecuado, el producto requiere un mínimo de presión de suministro de 30 psi.

### HERRAMIENTAS Y MATERIALES RECOMENDADOS

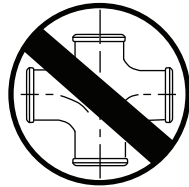
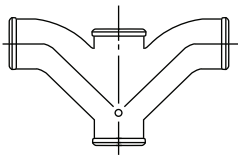
Cuchillo para masilla  
Llave ajustable

Destornillador normal  
Destornillador Phillips

Sellador  
Cinta métrica

Nivel de carpintero  
Válvula de descarga

### INSTALACIÓN EN OPOSICIÓN



Tipo de accesorio recomendado para instalaciones en oposición.

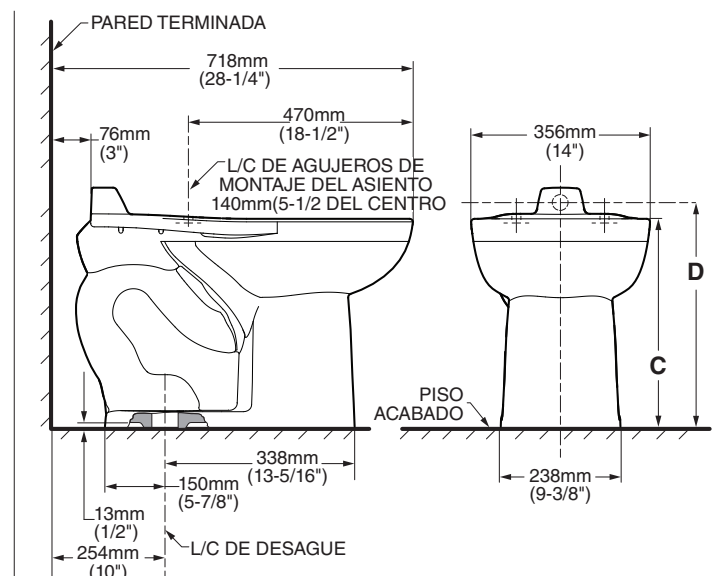
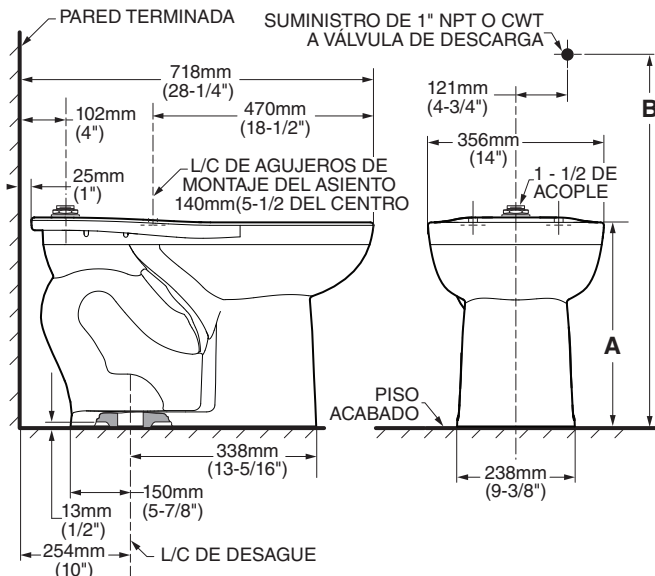
Según las condiciones de plomería y ventilación, el flujo de este inodoro en una instalación espalda con espalda puede crear un vacío en el sistema y tomar agua de la taza contraria. El Código Nacional de Normas de Plomería (National Standards Plumbing Code) prohíbe el uso de un accesorio cruzado para el drenaje, debido a la posibilidad de rechazo. El código aprueba un accesorio direccional tipo "Y" con una ventilación adecuada para dirigir el agua hacia abajo y lejos del otro inodoro.

**1** Es posible que las imágenes no definan con exactitud el contorno de la loza

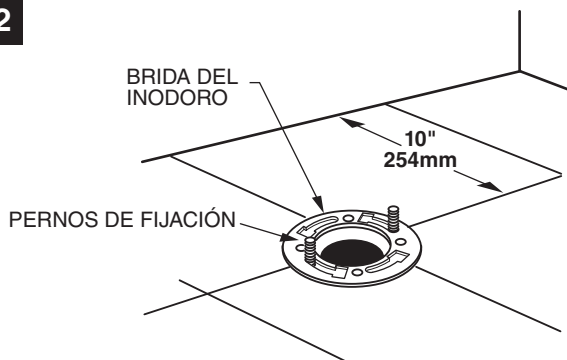
SPUD SUPERIOR		TIPO DE TAZA	SPUD INFERIOR	
A	B		C	D
381mm (15")	673mm (26-1/2")	ALTURA NORMAL 15"	381mm (15")	400mm (15-3/4")
419mm (16-1/2")	711mm (28")	ALTURA RIGHT HEIGHT® 16-1/2"	419mm (16-1/2")	438mm (17-1/4")
356mm (14")	673mm (26-1/2")	ALTURA JOVEN 14"	—	—

#### SPUD SUPERIOR

#### SPUD INFERIOR



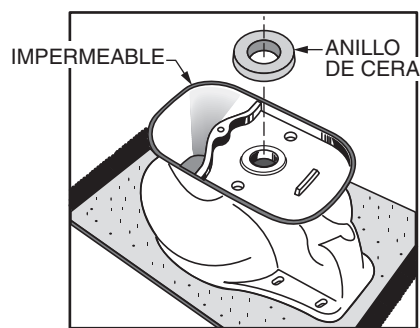
2



### INSTALACIÓN DE LOS PERNOS DE FIJACIÓN DEL INODORO

Instale los tornillos de instalación del inodoro en el canal del reborde, gire 90° y acomode deslizándolo 6" (152 mm) de separado y paralelo a la pared.

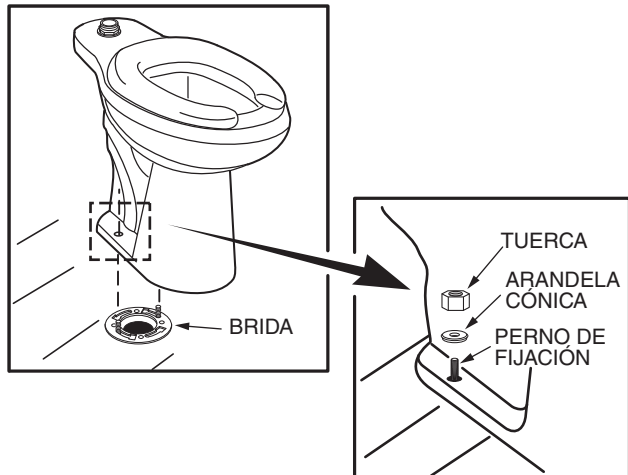
3



### INSTALACIÓN DEL SELLO DE CERA

Invierta el inodoro sobre el piso (en una superficie amortiguada para evitar daños) e instale el anillo de cera en forma pareja alrededor de la brida del desagüe (chapa circular), con el extremo cónico del anillo hacia el inodoro. Aplique una base delgada de sellador alrededor de la base del inodoro.

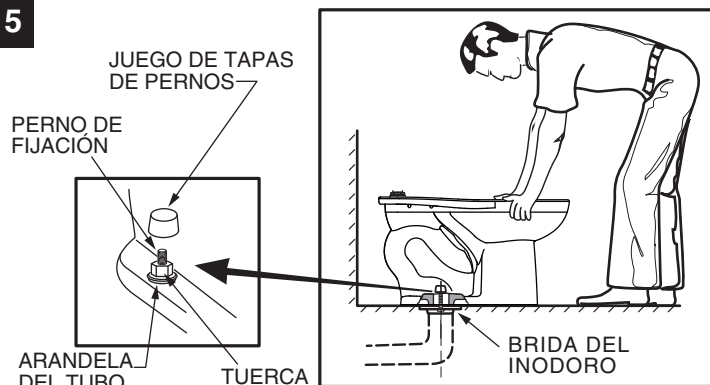
4



### COLOCACIÓN DEL INODORO SOBRE LA BRIDA

- Desconecte la abertura de desechos del piso e instale el inodoro sobre el reborde del inodoro de manera que los tornillos de fijación salgan por los agujeros de montaje.
- Instale las arandelas de retención y las tuercas sin apretar mucho. El lado de las arandelas que dice "THIS SIDE UP" debe ir hacia arriba!

5



### INSTALACIÓN DEL INODORO

- Alinee el inodoro con la pared y, con un movimiento de vaivén, presione la taza completamente sobre el anillo de cera y el reborde. Apriete las tuercas alternadamente hasta que el inodoro se ajuste con firmeza en el piso.

#### ⚠ ADVERTENCIA:

- ¡NO APRIETE EXCESIVAMENTE LAS TUERCAS O SE PUEDE DAÑAR LA BASE!
- Coloque las cubretuercas o tapas sobre las arandelas. (Si fuera necesario, corte el tornillo antes de instalar las tapas.)
  - Alise la capa de sellador alrededor de la base. Quite el exceso de sellador.

### AS AMERICA, INC. GARANTÍA LIMITADA POR UN AÑO

Si la inspección de este producto de plomería de AS America, Inc. ("American Standard"), dentro del primer año siguiente a su compra inicial, confirma defectos en sus materiales o fabricación, American Standard reparará o, a su elección, cambiará el producto por un modelo similar.

Esta garantía limitada se aplica exclusivamente al comprador e instalación originales de estos productos. En caso de que se efectúe un reclamo bajo garantía limitada, será necesario adjuntar una demostración de compra; guarde el recibo de compraventa.

Esta garantía limitada no se aplica al cumplimiento de las normas de construcción locales. Dado que los códigos de construcción locales varían en forma considerable, el comprador de este producto debe consultar con un contratista de construcción o plomería local si quiere garantizar el cumplimiento de los códigos locales antes de la instalación.

Esta garantía limitada será nula si el producto es retirado de su lugar original de instalación, si ha recibido mantenimiento incorrecto, abuso, mal uso, accidentes u otros daños, si fuera instalado sin seguir las instrucciones de American Standard o si fuera alterado de un modo incongruente con el producto conforme lo ha enviado por American Standard.

La opción de American Standard de reparar o cambiar el producto según esta garantía limitada no cubre la mano de obra ni otros costos de extracción o instalación. EN NINGÚN CASO AMERICAN STANDARD SERÁ RESPONSABLE DEL COSTO DE REPARACIÓN O REEMPLAZO DE NINGÚN MATERIAL DE INSTALACIÓN INCLUIDOS PERO SIN LIMITARSE A AZULEJOS, MÁRMOL, ETC. American Standard no será responsable ante cualquier otro daño indirecto o consecuencial atribuible a defectos del producto o a la reparación o al intercambio de un producto defectuoso, por lo que se excluyen expresamente de esta garantía. Esta garantía limitada no cubre responsabilidad alguna por daños consecuenciales o incidentales, todos los cuales se rechazan explícitamente, ni tampoco la extensión fuera de la duración de esta garantía limitada de ninguna garantía limitada implícita, incluidas las de comerciabilidad o idoneidad para un propósito definido. (Algunos estados o provincias no permiten la exclusión o limitación de las garantías implícitas, por lo que esta exclusión puede no aplicarse a su caso.)

Esta garantía limitada le otorga derechos legales específicos. Los derechos estatales que usted pueda tener y que varían de un estado a otro o de una provincia a otra, no quedan afectados por esta garantía limitada.

#### En los Estados Unidos:

American Standard Brands

1 Centennial Ave

Piscataway, New Jersey 08854

Atención: Director de Servicio al Cliente

Para los residentes en los Estados Unidos, la

información de la garantía puede obtenerse también llamando al siguiente número sin cargo: (800) 442-1902

[www.americanstandard.com](http://www.americanstandard.com)

#### En Canadá:

LIXIL Canada, ULC

5900 Avebury Rd.

Mississauga, Ontario

Canadá L5R 3M3

Número sin cargo: (800) 387-0369

[www.americanstandard.ca](http://www.americanstandard.ca)

#### En México:

American Standard B&K México

S. de R. L. de C.V.

Vía Morelos #330

Col. Santa Clara

Ecatepec 55540 Edo. México

Número sin cargo: 01-800-839-1200

[www.americanstandard.com.mx](http://www.americanstandard.com.mx)

**ESTA GARANTÍA NO ES TRANSFERIBLE POR EL COMPRADOR ORIGINAL.**