

# UNIVERSAL TOILET REPAIR KIT

## Installation Instructions:

### REMOVE TOILET TANK

1. Shut off water supply to toilet tank.
2. Disconnect water supply.
3. Remove mounting nut.
4. Remove old valve.
5. Remove nuts washers and bolts. Lift tank off bowl.
6. Remove sponge gasket. Remove mounting nut with a wrench.

### FLUSH VALVE AND TANK TO BOWL GASKET INSTALLATION

1. Install new flush valve, Rubber seal inside, washer on underside of tank. Hand tighten nut.
2. Place sponge gasket over mounting nut.
3. Place tank on bowl and assemble hardware.
4. Tank will wobble initially. Apply downward pressure to tank with hand to keep tank level. Alternate tightening each hex nut until tank is stable and level.
5. Use adjustable wrench to tighten hex nuts if needed. Do not continue tightening if tank and bowl touch. Do not overtighten as the tank may crack.

### FILL VALVE INSTALLATION

1. Set new fill valve into water supply hole with shank washer on inside of tank.
2. Screw locknut on fill valve shank under tank, but Do Not Tighten.
3. Connect water supply pipe. Determine the type of supply. Flat End (A): Use friction ring and flat washer, and thread on old coupling nut. Conical End (B): Use cone shaped washer and friction ring. Thread on old coupling nut. The old friction ring, flat washer and coupling nut can be discarded. Do not tighten coupling nuts!
4. The refill tube tip inside the spring must be slightly above the top of the overflow tube. If the refill tube is excessively long and kinks, cut off the excess length. Tighten lock nut and coupling nut.
5. Turn on water supply and let tank fill. Adjust water level to within 1-1/2" (38.1mm) of top of overflow tube by pulling up on the fill valve shaft to the desired height. Tighten shaft locknut by pushing down on nut until clicks into place on shaft.

# JUEGO UNIVERSAL PARA REPARACIÓN DEL INODORO

## Instrucciones de Instalación:

### DESMONTE EL TANQUE DEL INODORO:

1. Corte el suministro de agua.
2. Desconecte el suministro.
3. Retire la tuerca de montaje.
4. Retire la válvula del flotador vieja.
5. Retire las tuercas, las arandelas y los pernos.
6. Retire el tanque levantándolo de la taza.
7. Retire el empaque de esponja. Retire la tuerca de montaje con una llave.

### INSTALACIÓN DE LA VÁLVULA DE DESCARGA Y EMPAQUE TANQUE A TAZA

1. Instale la nueva válvula de descarga de inodoro. Deje la junta de esponja en el interior y la arandela en la parte inferior del tanque. Apriete la tuerca con la mano.
2. Coloque el empaque de goma sobre la tuerca de montaje.
3. Coloque el tanque sobre la taza e instale los aditamentos.
4. Al principio el tanque oscilará. Aplique presión con la mano hacia abajo del tanque para mantenerlo nivelado. Alterne el apriete de las tuercas hexagonales hasta que el tanque esté estable y nivelado.
5. Utilice una llave inglesa para apretar las tuercas hexagonales. No siga apretando si el tanque y la taza se tocan. No apriete demasiado ya que el tanque podría agrietarse.

### INSTALACIÓN DE LA VÁLVULA DE LLENADO

1. Coloque la válvula de relleno nueva en el orificio del suministro de agua con el empaque de la caña dentro del tanque.
2. Atornille la tuerca de seguridad en la caña de la válvula de relleno por debajo del tanque, pero No Apriete.
3. Conecte el tubo de suministro de agua. Determine el tipo de suministro. Plano (A): Use anillo de fricción y la arandela plana, y atornillelos en la tuerca acopladora usada. Cónico (B): Use la arandela de forma cónica y el anillo de fricción. Atornille la tuerca acopladora usada. El anillo de fricción, la arandela plana y la tuerca acopladora usados pueden ser descartados. ¡No ajuste las tuercas acopladoras!
4. La punta del tubo de relleno dentro del resorte debe estar ligeramente por encima del borde del tubo de derrame. Si el tubo de relleno está excesivamente largo y se dobla, corte el sobrante. Ajuste la tuerca de seguridad y la tuerca acopladora.
5. Abra el suministro de agua y deje que el tanque se llene. Ajuste el nivel del agua a 1-1/2 Pulg. (38.1mm) de la parte superior del tubo del rebosadero, tirando hacia arriba el tubo telescópico ajustable de la válvula de llenado a la altura deseada. Apriete la contratuerca del eje presionando hacia abajo tuerca hasta que haga clic en su lugar en el tubo telescópico ajustable.

