



## SEWER SADDLE Tee & Wye STYLE CSWRT & CSWRY

### INSTALLATION INSTRUCTIONS

- 1) Verify pipe O.D. and saddle size to insure correct saddle is being installed.
- 2) Make sure that the pipe O.D. is uniform and smooth at location of connection.
- 3) Thoroughly clean entire pipe surface and lubricate both saddle gasket and pipe surface with suitable pipe lubricant.
- 4) Loosen nuts to top of studs and place saddle around the pipe centered over the pre-drilled hole.
- 5) Place back shell under pipe and pull into position with studs located between finger lugs on the top shell.
- 6) Snap washer plates over receiver bars and finger tighten all nuts beginning with centermost on either side.
- 7) Snug nuts working from center to outside and side to side.

#### **MAINTAIN EVEN GAP BETWEEN BARS.**

- 8) Verify the gasket is flat.
- 9) Verify the Branch lines up with the hole on the Mainline.

#### **DO NOT OVER-TORQUE SADDLE.**

- 10) Tighten nuts evenly until saddle body conforms to pipe. Recheck nut tightness and torque as evenly as possible for all nuts on sewer saddle.

Nominal Pipe Size	Plastic pipe	Steel and DI pipe
ø6" – ø8"	20 – 30 ft.-lbs.	35 – 45 ft.-lbs.
ø10" & above	35 – 45 ft.-lbs.	40 – 50 ft.-lbs.

**NOTE: FAILURE TO TEST ALL SEALS PRIOR TO BACKFILL  
VOIDS ALL WARRANTIES.**



## SEWER SADDLE Tee & Wye STYLE CSWRT & CSWRY

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1) Verifique el diámetro exterior de la tubería. y el tamaño del sillín para asegurar que se está instalando el sillín correcto.
- 2) Asegúrese de que el diámetro exterior de la tubería. es uniforme y suave en el lugar de la conexión.
- 3) Limpie a fondo toda la superficie de la tubería y lubrique tanto la junta del asiento como la superficie de la tubería con un lubricante adecuado para tuberías.
- 4) Afloje las tuercas en la parte superior de los espárragos y coloque la montura alrededor de la tubería centrada sobre el orificio pretaladrado.
- 5) Coloque la carcasa trasera debajo de la tubería y jale a su posición con los pernos colocados entre las orejetas de los dedos en la carcasa superior.
- 6) Coloque las placas de arandela sobre las barras receptoras y apriete con los dedos todas las tuercas comenzando por el centro de cada lado.
- 7) Apriete las tuercas trabajando desde el centro hacia el exterior y de lado a lado.

#### **MANTENGA INCLUSO EL ESPACIO ENTRE LAS BARRAS.**

- 8) Verifique que la junta esté plana.
- 9) Verifique que la rama se alinee con el agujero en la línea principal.

#### **NO APRIETE EN EXCESO EL SILLÍN.**

- 10) Apriete las tuercas uniformemente hasta que el cuerpo del sillín se adapte a la tubería. Vuelva a verificar el apriete de las tuercas y apriete lo más uniformemente posible para todas las tuercas en el soporte de alcantarillado.

Tamaño nominal de la tubería	Tubería de plástico	Tubería de acero y DI
ø6" – ø8"	20 – 30 ft.-lbs.	35 – 45 ft.-lbs.
ø10" & above	35 – 45 ft.-lbs.	40 – 50 ft.-lbs.

**NOTA: EL INCIDENTE DE PROBAR TODOS LOS SELLOS ANTES DE RELLENA VACÍOS TODAS LAS GARANTÍAS.**