

**LADTECH, INC.**  
**INSTRUCCIONES DE INSTALACION DE SUMIDEROS**  
**(PARA OBRA NUEVA Y REHABILITACIÓN)**  
**Cuadrado o Rectangular**



1. Retire la colada y anillos existentes o la placa de cubierta para exponer la estructura de concreto.



2. Estire la línea de la cuerda o coloque la regla de borde recto para determinar el ajuste de altura requerido.



3. Combinar varias alturas de anillo, tanto en plano como en pendiente, para alcanzar el ajuste deseado. Los anillos deben colocarse con aberturas en los compartimientos hacia abajo y lengüetas que se extienden hacia la estructura o los anillos inferiores. Nota: Los anillos de pendiente se estrechan de lado a lado en ángulo para demostrar una compensación de pendiente del 1% al 3%.



4. Si es necesario desplazar los anillos para lograr la alineación de la colada al bordillo, use una sierra para quitar las lengüetas de bloqueo de la parte inferior del o los anillos según sea necesario. La eliminación de las lengüetas de un lado del extremo del anillo permitirá hasta 2" de desplazamiento. El desplazamiento no debe exceder esta cantidad por anillo. La eliminación de las pestañas de más de un lado permitirá la rotación de los anillos. Nota: El desplazamiento total de todos los anillos no debe exceder los 4" sin que se vierta un collar de concreto para mantener la estabilidad e integridad de la estructura. **NOTA: NO SE REQUIERE MATERIAL DE BUTILO entre los anillos**



5. Coloque la colada en el o los anillos

\*Si se vierte un collar de concreto alrededor de los anillos del sumidero y la fundición, no se requiere tela de filtro.



6. Si el ingeniero consultor requiere una envoltura de tela tejida, no tejida o poli, debe aplicarse en este momento. Si se usa, la envoltura debe extenderse sobre la brida de colada y un mínimo de 4 "por debajo del borde superior de la estructura de concreto. Si se trata de un pozo de registro de gran tamaño con losa superior, la envoltura debe descansar un mínimo de 6 "fuera de los anillos y en la parte superior de la losa.



7. Relleno alrededor de la estructura.

Vierta el cuello de concreto alrededor de la estructura si es requerido por el ingeniero consultor.

### **Instrucciones Especiales para otros ajustes:**

1. En caso de que se requiera el desplazamiento de los anillos en la estructura, puede ser cortada una parte del labio entrelazado de los primeros anillos. El desplazamiento no debe exceder los 2" por anillo. El desplazamiento total no debe exceder los 4 "sin que se vierta un collar de concreto para mantener la estabilidad e integridad de la estructura.

### **¿MÁS PREGUNTAS?**

**PÓNGASE EN CONTACTO CON SU DISTRIBUIDOR LOCAL DE LADTECH**

**Ladtech:**

**877 ADJ RING (235 7464)**