



1. El primer paso es tener un área de instalación limpia. Limpie bien el cono o la losa superior de concreto con una escobilla o espátula. Esto asegurará una superficie de asentamiento pareja, sin piedras, grava, alquitran, concreto o restos congelados.



2. Una vez limpia el área de instalación, mida la distancia del cono o losa superior a la explanada final proyectada. Al medir, no olvide deducir la distancia o altura del marco de recubrimiento. Determine la acumulación neta de anillos necesaria para quedar a 1/4 de pulgada de la explanada con el marco de recubrimiento puesto.



3. Ya que tiene las mediciones preliminares, deberá determinar la mejor combinación de alturas de anillo para lograr el ajuste necesario para su instalación específica. Si el terreno no es plano, use anillos con declive para compensar la diferencia.



4. Una vez hechas las mediciones y escogidos los anillos necesarios, apílelos en seco en el cono o la losa superior. Coloque anillos con declive según corresponda. Con los anillos apilados en seco, coloque la pieza fundida del marco de recubrimiento sobre el conjunto y revise que la altura y el declive coincidan.



5. Cuando el conjunto esté instalado y tenga la altura y declive deseados, marque toda la pila con una línea vertical de pintura en lata. Una vez hecha la línea, desarme el conjunto.



6. Ya está todo listo para empezar la instalación real. Con todos los anillos al alcance de la mano, aplique un cordón de 3/16 a 1/4 de pulgada de sellador de butilo aprobado o un mínimo de 3/8 de pulgada de cuerda redonda ASTM C-990 al cono o losa superior o la losa superior siguiendo la lengüeta como guía. Si el cono o losa superior es sumamente rugoso, puede agregar una segunda capa aproximadamente al medio de la superficie plana. Esto asegura un sellado completo. **TENGA PRESENTE** que tal vez se deba usar mortero para crear una superficie plana sellable, si el cono o losa superior está muy picado antes de instalar el anillo.



7. Con el sellante aplicado, coloque el primer anillo en el cono o losa superior con el reborde dentro de la abertura. No olvide alinear la línea pintada. Generalmente, este primer anillo calzará bien en la abertura.*** Aplique una capa de 3/16 a 1/4 de pulgada de sellante de butilo aprobado o una cuerda de 3/8 de pulgada de ASTM C-990 en la parte inferior del próximo anillo siguiendo la lengüeta como guía. Al aplicar el sellante en la lengüeta, asegúrese de que cubra los 360 grados del anillo.



8. Como antes, coloque el segundo anillo sobre el primero con el reborde calzando en el centro del primer anillo. No olvide alinear la línea pintada en cada anillo.

Instrucciones de instalación de HDPE



9. Repita los pasos anteriores de ensamblaje para cada anillo adicional, aplicando una capa de sellante y colocando los anillos uno sobre otro alineando la línea pintada.



10. En este momento, todos los anillos están apilados y con sellante.



11. Ahora hay que instalar el marco de recubrimiento. Antes de instalarlo, aplique una capa de 3/16 a 1/4 de pulgada de sellante de butilo aprobado o una cuerda de 3/8 de pulgada de ASTM C-990 en la parte superior del último anillo. Aplique el sellante en un lugar en que haga contacto con el marco en todos los 360 grados. De ser necesario, puede aplicar dos capas de sellante.



12. Una vez aplicado el sellante, coloque el recubrimiento en su lugar, debe quedar centrado en el anillo superior.



13. Como ve, se puede rellenar casi inmediatamente el área de instalación y proceder a la siguiente obra.



13 a. Con esto concluye la instalación de los anillos de ajuste LADTECH.



13 b. En este punto, la instalación de los anillos de ajuste de Ladtech está casi completa. El paso final es presionar hacia abajo con una pala retroexcavadora comprimiendo el caucho de butilo entre todos los anillos. LA INSTALACIÓN ESTÁ LISTA!!



El cono o la losa superior pueden ser excéntricos o de tamaño insuficiente y pueden no permitir que el anillo quede al ras. En este caso, el borde del anillo de ajuste se puede cortar según sea necesario para permitir que el anillo se asiente, quede al ras y se alinee con el conjunto del pozo.

1. Primero determine la cantidad de labio que se eliminará
2. Con una sierra de carpintero común, haga un corte perpendicular en cada extremo de esa distancia, con cuidado de no cortar la base del anillo. Mantenga la sierra a ras de la superficie de montaje de los labios y proceda a cortar la parte del labio entre los dos cortes perpendiculares.
3. Ahora el anillo se puede instalar al ras de la losa superior del pozo o del conjunto de cono utilizando el sellador de butilo aprobado.

Importante: Este producto debe instalarse de acuerdo con las instrucciones de instalación del fabricante publicadas en el sitio web de Ladtech en www.ladtech.com. Cualquier desviación de los procedimientos de instalación especificados anulará la garantía y eximirá a Ladtech de toda responsabilidad.