



Instrucciones de Instalación EZ-MAX[®]

Instrucciones de Instalación EZ-MAX (40 mm - 600 mm)

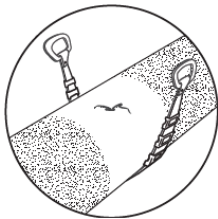
NO DESMONTE LA UNIÓN. NO LUBRIQUE LOS TORNILLOS Y LAS TUERCAS.

Instrucciones Generales

EZ-MAX ES UNA ABRAZADERA DE REPARACIÓN DE JUNTA PLANA QUE REPARA AGUJEROS Y GRIETAS LONGITUDINALES EN TUBERÍAS. NO ES RECOMENDABLE USAR EZ-MAX EN ROTURAS PERPENDICULARES AL EJE DE LA TUBERÍA O PARA CONECTAR TUBERÍAS.

PASO 1

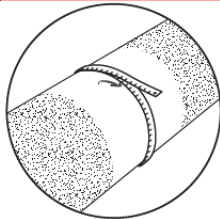
Limpe a fondo y lije la superficie de la tubería dónde la abrazadera será instalada. La superficie de la tubería no debe tener suciedad, corrosión ni restos.



NOTA: Excepto las tuberías de acero, PVC, y PE, todas las tuberías con superficies rugosas deben lubricarse con un lubricante con base de agua para juntas para poder conseguir un buen sellado.

PASO 2

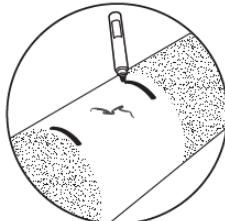
Mida la tubería dos veces con una cinta OD. Seleccione una abrazadera apropiada que se ajuste al diámetro exterior de la tubería. Desembálela cuidadosamente.



NOTA: Los tornillos están pre-lubricados con un tratamiento de recubrimiento en seco (MAG). No lubrique los tornillos/ tuercas. Engrasar o lubricar los tornillos/ tuercas, anula la garantía.

PASO 3

Marque el tubo a una distancia uniforme de la rotura o fuga de acuerdo con el ancho del EZ-MAX.

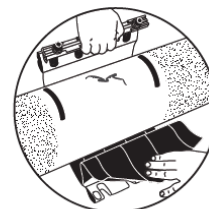
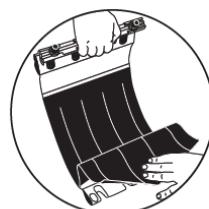
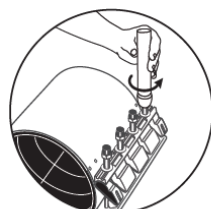


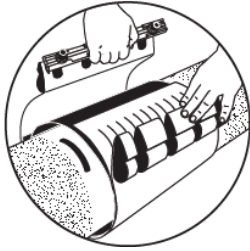
PASO 4

Para tamaños entre 40-300mm afloje las tuercas del EZ-MAX pero sin llegar a desmontarlo completamente. Libere el mecanismo de cierre de los tornillos para proceder a su apertura. Abra totalmente el accesorio tal como indica la figura y colócala alrededor de la tubería, centrándola sobre la fuga o sección dañada.

NOTA: Para tamaños de 350mm y superiores, hay 2 mecanismos de cierre. Cuando instale abrazaderas de estos tamaños, abra uno de los mecanismos parcialmente y úselo como un eje mientras abre el EZ-MAX completamente por el otro lado.

Envuelva el EZ-MAX alrededor de la tubería.



**PASO 5**

Coloque el EZ-MAX sobre la sección de la tubería dañada hasta que cubra las marcas (Paso 3). Gire el accesorio alrededor de la tubería hasta colocar el cierre y los tornillos en una posición cómoda para la instalación y posterior apriete.

NOTA: EZ-MAX tiene suficiente rango para ser montado al lado de la zona dañada y deslizarlo sobre la rotura, siempre y cuando la tubería haya sido lubricada con un lubricante de base acuosa.

PASO 6

Una vez tenemos el EZ-MAX posicionado sobre la tubería, cierre el accesorio completamente ejerciendo fuerza sobre el puente, empujándolo hacia abajo hasta que haga clic dos veces y quede fijado.

NOTA: Después del primer clic, puede aún deslizar el EZ-MAX sobre la tubería hasta el lugar deseado, y después haga clic nuevamente en su segunda y última posición.

PASO 7

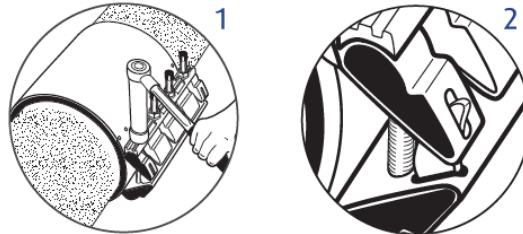
Asegúrese que el extremo cónico de la junta está sobre la superficie de la tubería y está posicionada suavemente en el lugar correspondiente sin pliegues.

PASO 8

Apretar todas las tuercas, trabajando desde el centro hacia afuera. Si está instalando un EZ-MAX de 350mm o superior, apriete ambos mecanismos uniformemente. Compruebe que se ha alcanzado el par de apriete adecuado.

NOTA: Usar una llave dinamométrica es obligatorio. La llave dinamométrica verificará que se ha alcanzado el par de apriete adecuado.

NOTA: Asegúrese que los dientes de alineación (dibujo 2) encajan perfectamente en las ranuras del puente opuesto. Apriete todas las tuercas con el par de apriete recomendado tal como indica la etiqueta de cada abrazadera. Asegúrese que las tuercas están apretadas uniformemente.

**PASO 9**

Reinicie la línea y compruebe si hay fugas. Si se observa alguna fuga, reduzca la presión en la línea e incremente el par de apriete en un 20%.

