Abrazadera De Reparación Interna Romacon



Las abrazaderas de reparación interna Romacon se utilizan en reparaciones permanentes de tuberías rotas y dañadas desde el interior.

para agua, gas y fluidos petroquímicos

La abrazadera de reparación interna Romacon ofrece una solución de reparación permanente, rentable y eficaz en la mano de obra, para la renovación de tuberías con fugas, para conservar el agua y proteger el medio ambiente.

El problema:
¡Las fugas de juntas de tuberías en el transporte de agua de lluvia y de aguas residuales constituyen un hecho conocido y caro! Las consecuencias de la pérdida de agua dan como resultado un aumento de los costes de bombeo y de la energía, incluyendo los costes de mantenimiento y la pérdida de ingresos.
Las fugas de aguas residuales no solo contaminan el entorno, sino que, además, no se realiza el transporte de los residuos para realizar el tratamiento adecuado.

La solución:
Para solucionar estas consecuencias perjudiciales en relación con la ecología, Romacon ha descubierto un método muy sencillo y funcional, tras un programa de investigación de dos años. Se ha diseñado y probado una ingeniosa abrazadera de reparación interna de acero inoxidable, adecuada para tuberías de aguas residuales.

La aplicación:
La abrazadera de reparación interna de Romacon se puede instalar en el interior de tuberías de diversos materiales, de 20 pulgadas / 500 mm y tamaños superiores, y se puede ejercer una presión de trabajo máxima de 240 psi / 16 bar. El perfil especial del lado externo de la junta de goma garantizará una superficie de sellado completa entre las secciones de expansión y la tubería que se vaya a reparar. Todos los componentes metálicos de este proceso de sellado interno simplificado están hechos de un material de calidad de acero inoxidable 316L y se han pasivado completamente.
Un sistema de expansión, muy resistente y funcional, se encarga de la distribución correcta de las fuerzas en la junta de goma, de forma que se pueda crear un sellado perfecto.

Durante la instalación de las secciones de acero inoxidable solo hay que utilizar un destornillador y una llave de trinquete. En otras palabras, no se necesita un equipo caro ni demasiado tiempo de instalación. La abrazadera de reparación interna Romacon cuenta con pocas piezas y es ligera, una característica muy apreciada durante los procesos de expansión de la instalación.
Al seleccionar un sistema de construcción interno de perfil ultra bajo, se pueden mantener unas características óptimas en el flujo del agua.