

4.-4 . Catálogo de Servicios Técnicos.

SISTEMA POINTLINER o MANGA PARCIAL



DESCRIPCIÓN

En roturas puntuales de una tubería. Utilizamos para ello el nuevo sistema pointliner 3P ó manga parcial de reparación, que nos permite, sin necesidad de levantar el pavimento, efectuar la reparación de roturas, sellado de juntas y fisuras en el interior de tuberías. El sistema consiste en introducir un packer o manga de reparación en el punto exacto de la tubería donde se encuentra el defecto a reparar; este punto ha sido previamente localizado con una unidad de inspección de TV.

APLICACIÓN

- Roturas puntuales de tuberías aguas potables o de alcantarillado doméstico o industrial de cualquier material con un diámetro que oscile entre 70mm y 1200mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- PACKER recubierto con fibra de vidrio y una mezcla de resinas Epoxis Rígidas y Elásticas.
- INFLADO mediante un sistema de aire comprimido.
- EL VÍDRIO Y LAS RESINAS se adhieren alrededor de las paredes a reparar y forman con ello un nuevo tubo en el interior de la tubería defectuosa.
- POSIBILIDAD de construir tubos nuevos de cualquier longitud, a base de unir uno o varios packer hasta conseguir la longitud real del tubo.

4.-4. Sistema Pointliner o Manga Parcial

MEDIOS

- PACKER ROBOT
- TRAMO O TRAMOS DE FIBRA Y RESINAS
- EQUIPO DE TV.
- COMPRESOR AIRE
- UNIDAD MÓVIL Y PERSONAL TÉCNICO.

INFORMACIÓN DE INTERÉS

SISTEMA POINTLINER	VALORES	MATERIALES DE TUBERÍAS
Reducción de Diámetro	Un Máximo de 1cm.	• Cemento • Polietileno
Presión Atmosférica	> 15 bares	• Poliéster • Hierro
Diámetros Realizables	de 70mm a 1.200mm	• PVC

100% HIGÉNICO NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE

Reglamentos para requerimientos estáticos según homologación DIBt n^o-442.3-330:

Resistencia a flexotracción breve: 150 Nmm²

Resistencia a flexotracción prolongada: 95 Nmm²

Módulo Young, breve, promedio: 12000 Nmm²

Módulo Young, prolongado, promedio: 8225 Nmm²



• INTRODUCCIÓN DEL PAKER



• RESULTAD