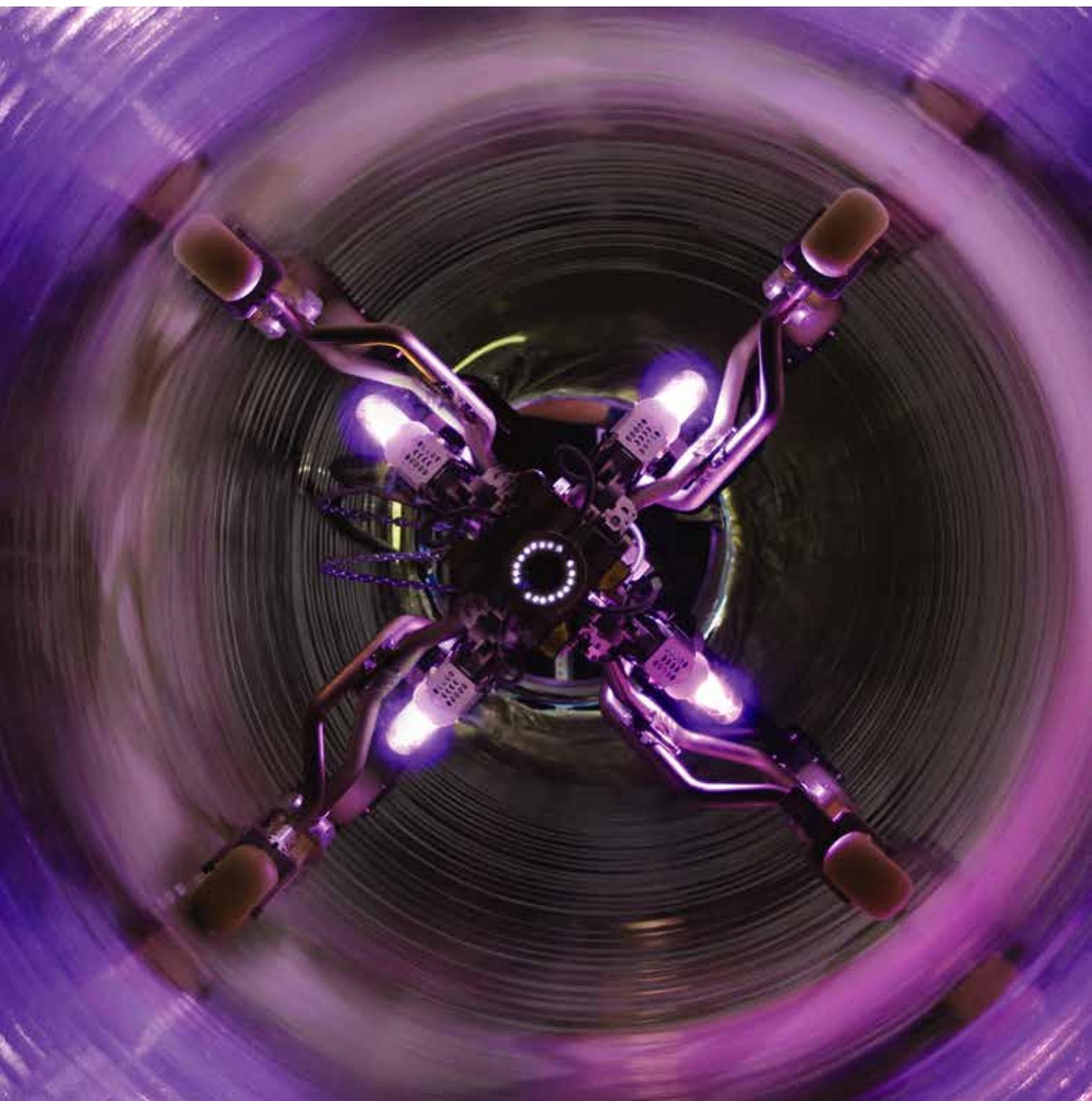


# MANGA FOREVERPIPE



LA SOLUCIÓN DEFINITIVA EN REHABILITACIÓN DE CAÑERÍAS



# MANGA \_CURADO POR AGUA

VAINA  
IMPREGNADA

CAÑERÍA  
A REPARAR

El método consiste en insertar en el interior del conducto a revestir una manga de fieltro de poliéster previamente impregnada con resinas (epoxídica, poliéster, etc.) y que posea las mismas dimensiones del conducto a reparar.

El desarrollo de la vaina en el interior de la cañería a reparar se produce mediante una presión hidrostática creada por una columna de agua en la cámara de acceso.

Terminada la inserción de la manga, la resina es polimerizada mediante la circulación de agua caliente en el interior de la misma.

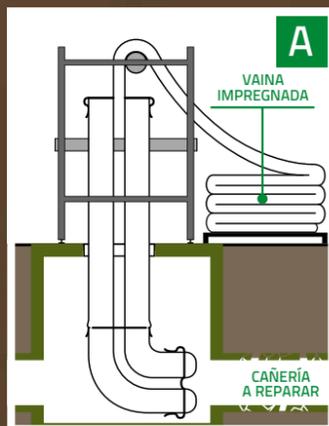


+INFO EN LA WEB

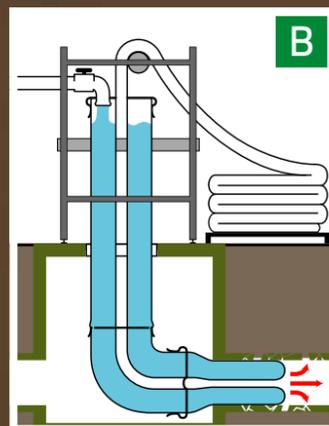
Al finalizar la polimerización, se ha conformado un nuevo conducto con resistencia estructural y con una superficie interna de baja rugosidad para el escurrimiento del agua.

Uso cloacal, pluvial e industrial.

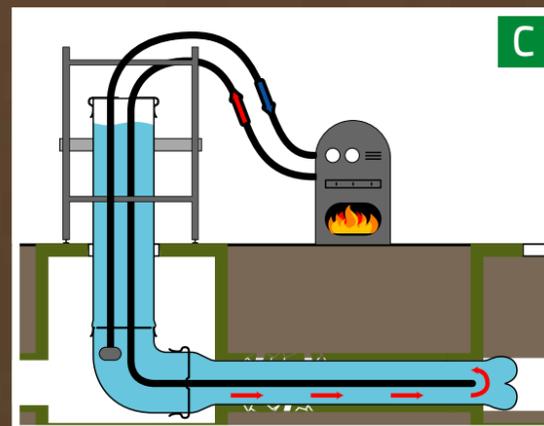
## \_ESQUEMA GRÁFICO: 3 FASES DE RECONSTRUCCIÓN ESTRUCTURAL



Fase de inserción de la vaina impregnada con resina al interior de la tubería dañada.



Fase de avance de la vaina mediante presión hidrostática.



Fase de polimerización obtenida con el calentamiento del agua.



# MANGA **FOREVER PIPE** \_CURADO POR RAYOS UV



El método consiste en introducir por tiro en la cañería a rehabilitar una manga previamente impregnada con resinas, que luego se expande mediante la inyección por dentro de aire a presión, copiando la superficie de la tubería existente.

Terminada la inserción del revestimiento, la resina es polimerizada mediante la aplicación de un tren de luces UV en el interior de la manga. Este tren se desplaza a lo largo del tramo a una velocidad constante y controlada asegurándose de que la alineación de la fuente lumínica esté centrada. Todo el proceso está supervisado y regulado desde un panel de control del equipo de UV.

Al finalizar la polimerización, habremos realizado un nuevo conducto estructural de características mecánicas excepcionales y notable resistencia a los agentes químicos. La superficie interna resultará muy lisa y por eso además de mejorar el flujo de los fluidos, impedirá la formación de sedimentos.

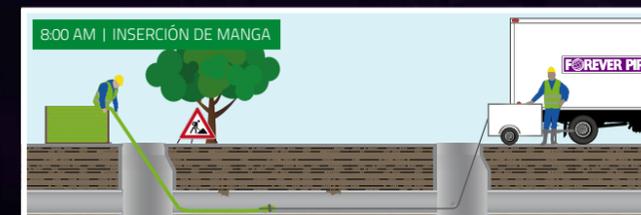
Las grandes características estructurales de esta manga permiten conseguir espesores mínimos, evitando de esta manera sensibles reducciones de las secciones de pasajes de los fluidos.

Una de las características principales del método de saneamiento no destructivo es la de permitir al revestimiento ser introducido en el conducto por las entradas existentes sin necesidad de interrumpir la circulación, de manera más simple y rápida que los otros métodos de reparación tradicionales.

Uso cloacal, pluvial, industrial y agua potable.



+INFO EN LA WEB



## **VENTAJAS:** CURADO POR AGUA & UV

- ✓ Menor impacto ambiental.
- ✓ Rapidez de trabajo.
- ✓ Ninguna excavación.
- ✓ Escasa molestia al tráfico vehicular.
- ✓ Impermeabilidad.
- ✓ Baja rugosidad.
- ✓ Mayor resistencia estructural.
- ✓ Espesores mínimos de la manga.
- ✓ Inercia química.
- ✓ Idoneidad al contacto con agua potable.
- ✓ Resistencia a la abrasión.
- ✓ Ausencia de conductibilidad eléctrica.
- ✓ Larga duración.
- ✓ Menor costo.
- ✓ Mayor velocidad del fluido.
- ✓ Característica mecánica elevada.



**FOREVER PIPE®**

### **Oficinas comerciales:**

Avellaneda 1057 (1704) Ramos Mejía, Bs. As. Argentina  
Tel.: (0054) (11) 4464-1444 Líneas rot.  
Fax: (0054) (11) 4654-9178

### **Domicilio Industrial:**

Av. Gaona 4441 (1702) Ciudadela, Bs. As. Argentina  
Tel./Fax.: (0054) (11) 4488-9989 / 4657-3089

### **Domicilio legal:**

Montevideo 368, 4° Piso, "L", CABA, Bs. As. Argentina

### **Sucursal - Ecuador:**

Km 3.5 Av. Carlos Julio Arosemena,  
Complejo de bodega Grand Prix B-9, Ecuador  
Tel.: 6050680-6050681

[consultas@reconstruccion.com.ar](mailto:consultas@reconstruccion.com.ar)  
[www.reconstruccion.com.ar](http://www.reconstruccion.com.ar)



Descargar Catálogo