



Alkhorayef  
Irrigation Solutions

descarguelo en  
[www.aiscosolutions.com](http://www.aiscosolutions.com)  
[www.western-irrigation.com](http://www.western-irrigation.com)



PER-ES-18

# PERMAPIPE™



**Western**

## ¿Qué es Permapipe™?

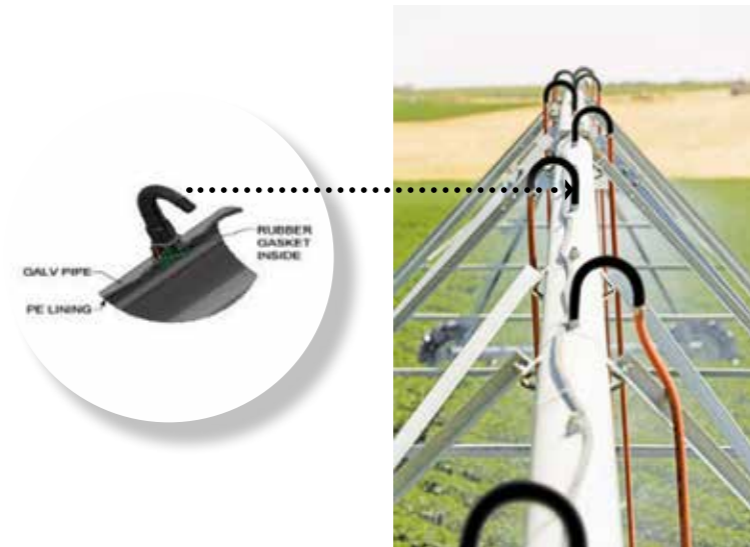
Los tramos Permapipe™ proporcionan la solución perfecta para los problemas de corrosión en tuberías de pivote, revistiendo la superficie interna de los tubos galvanizados con polietileno de alta densidad (HDPE).



La tubería revestida con HDPE no requiere juntas entre los tubos embridados debido a su exclusiva tecnología molde-bridaje que consigue que el sellado sea una parte integral del material del revestimiento.

## ¡¡Nuevo!!

Las salidas de 3/4" del sistema Permapipe™ están fabricadas con un polímero especial de alta resistencia en donde se fija la curva para colocar el aspersor.



Existe la opción de utilizar la base del pivote en acero inoxidable

## Aplicaciones

En pivotes o sistema lineales que riegan utilizando agua corrosiva debido a un elevado contenido de sal y un pH extremo.

Disponible para todos los modelos de Western (a partir de 6-5/8" de diámetro).

Según la calidad del agua, las opciones de recubrimiento recomendadas son las siguientes:

Calidad del agua			
		PERMAPIPE	GALVANIZADO
<b>pH</b>	6,5 < pH < 12	✓	
	pH < 6,5 ; pH > 12		✓
<b>Sales</b>	Cl <sup>-</sup> x 0,003 + SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> x 0,004		
	< 300	✓	
	> 300		✓



Según el índice de probabilidad de corrosión (norma UNE-EN 12.502-3) en agua dulce debido a distintas sales y sulfatos,

$$B = \frac{[Cl^-] + [NO_3^-] + 2[SO_4^{2-}]}{[HCO_3^-]}$$

B < 0,5

corrosión improbable

B > 3

corrosión probable

## ¡Garantía ampliada!

Western ofrece 10 años de garantía con sustitución completa de tubos. No incluye transporte, ni mano de obra.

La garantía podría extenderse a 15 años. Consulte a su distribuidor para obtener más detalles.

Para más información contacte con [info@western-irrigation.com](mailto:info@western-irrigation.com)