



Alkhorayef  
Irrigation Solutions

baixe @

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



PER-POR-18

# PERMAPIPE™



**Western**

## ¿Qué es Permapipe™?

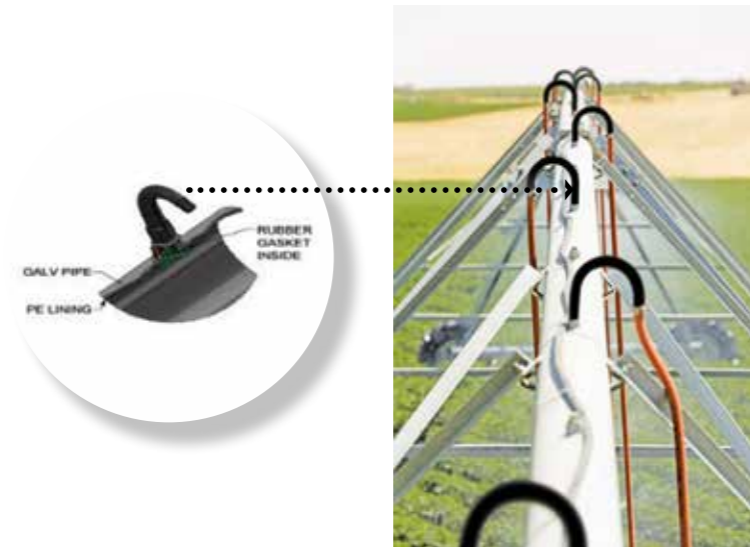
Os tramos Permapipe™ proporcionam a solução perfeita para os problemas de corrosão nos tubos do pivot, revistindo a superfície interna dos tubos galvanizados com polietileno de alta densidade (HDPE).



A tubagem revestida com HDPE não necessita juntas entre os tubos devido à sua exclusiva tecnologia molde-brida que permite o isolamento total do material de revestimento.

## !!Novo!!

As saídas de 3/4" do sistema Permapipe™ estão fabricadas com um polímero especial de alta resistência onde se fixam as curvas para colocar o aspersor.



Existe a opção de utilizar a base do pivot em aço inoxidável

## Aplicações

Em pivots ou sistema lineares que regam utilizando águas corrosivas devido a um elevado conteúdo em sal e um pH extremo.

Disponível para todos os modelos Western (a partir de 6-5/8" de diâmetro).

Conforme a qualidade da água, as opções de revestimento recomendadas são as seguintes:

Qualidade da água			
		PERMAPIPE	GALVANIZADO
<b>pH</b>	6,5 < pH < 12	✓	
	pH < 6,5 ; pH > 12		✓
<b>Sais</b>	Cl <sup>-</sup> x 0,003 + SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> x 0,004		
	< 300	✓	
	> 300		✓



Conforme o índice de probabilidade de corrosão (norma UNE-EN 12.502-3) em água doce devido a distintos sais e sulfatos,

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

B < 0,5

corrosão improvável

B > 3

corrosão provável

## !Garantia ampliada!

Western oferece 10 anos de garantia com substituição completa dos tubos. Não inclui transporte, nem mão de obra.

A garantia poderá ampliar até um período de 15 anos. Consulte o seu distribuidor para obter mais informação.

Para mais informações contate [info@western-irrigation.com](mailto:info@western-irrigation.com)