



Alkhorayef
Irrigation Solutions

Téléchargez-le @
www.aiscosolutions.com
www.western-irrigation.com



PER-FR-18

PERMAPIPE™



Western

Qu'est-ce que Permapipe™?

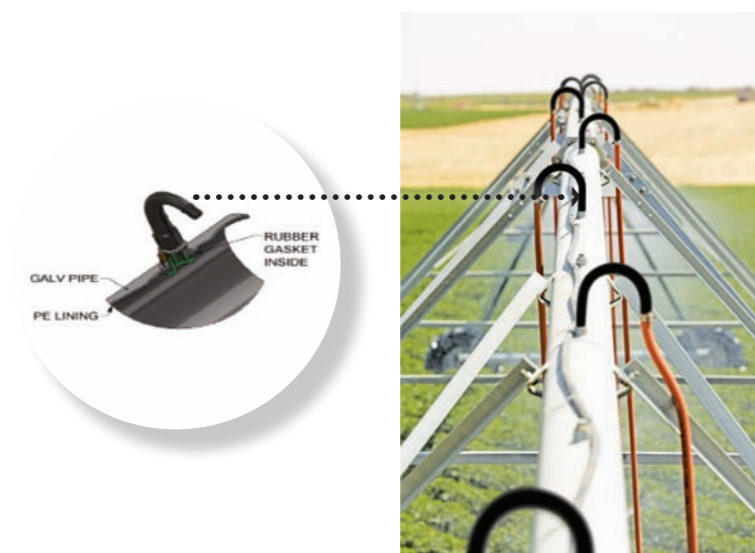
Les travées Permapipe apportent la solution contre les problèmes de corrosion dans les tuyaux de pivots et qui sont dus à une eau de mauvaise qualité. Ceci en revêtant la surface interne des tuyaux galvanisés avec un **polyéthylène de haute densité** (PEHD).



• Le tube revêtu de PEHD ne nécessite pas de joints entre les tuyaux à brides grâce à la technologie unique de surmoulage des brides, qui fait de l'étanchéité une partie intégrante du matériau de revêtement.

Nouveau !!

Les sorties de diamètre des 3/4" du tube revêtu sont fabriquées en polymère spécial à haute résistance sur lesquelles le couche en U est fixé pour alimenter l'asperseur.



En option, tube du point pivot en acier inoxydable si nécessaire.

Applications

- Irrigation par pivot ou linéaire avec de l'eau corrosive du fait de sa teneur en sel élevée et/ou de son pH extrême.
- Disponible pour tous les modèles Western, nouveaux et anciens, en diamètre 6"5/8 et 8"5/8.
- Option de revêtement recommandée selon la qualité de l'eau:

		Qualité de l'eau	
		GALVANISÉ	PERMAPIPE
pH	6,5 < pH < 12	✓	
	pH < 6.5 ; pH > 12		✓
Sels	$Cl^- \times 0,003 + SO_4^{2-} \times 0,004$		
	< 300	✓	
	> 300		✓



Indice de probabilité de corrosion (Norme UNE-EN 12.502-3) en eau douce en raison de la présence de différents sels et de sulfates.

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

B < 0,5

B > 3

corrosion improbable

corrosion probable

Extension de garantie !!

- Western offre 10 ans de garantie avec remplacement intégral de tube. Ne comprend pas le transport, la main-d'œuvre ou le matériel.
- La garantie pourrait s'étendre à 15 ans. N'hésitez pas à demander davantage de détails à nos distributeurs.

Pour plus d'information, envoyez un mail à info@westernirrigation.com