



Empaquetadura para Sellado Estático

ICP TANK

Descripción:

Empaquetadura trenzada con memoria de elastómero rodeado de fibras de polipropileno, una capa de cinta de PTFE y una capa de PTFE trenzada en el exterior.

Las sucesivas capas de PTFE mejoran la barrera impermeable a líquidos y gases. La inserción de la memoria mejora la elasticidad y compresibilidad de la empaquetadura.



Propiedades:

- Excelente elasticidad y compresibilidad.
- Excelente material resistente a un amplio rango de productos químicos (pH 0-14).
- Buena resistencia mecánica y muy buena adaptabilidad.
- Fácil de instalar, ya que la unión se suelda por temperatura a unos 300°C.
- Resiste a cambios cíclicos constantes.
- Fácil termosellado de la unión por temperatura

Parámetros físicos:

	P (bar / psi)	V (m/s)	T ^a		pH
			°C	°F	
	-	-	-50 °C +120 °C	-58 °F +248 °F	0-14
	-	-			
	0,7 / 10	-			

Aplicación:

- Esta diseñada para aplicaciones como tanques químicos, transporte de líquidos, depósitos de aceite, sellamiento en el sector naval, tanques de camión, etc.
- Aplicaciones donde se necesite resistencia a soluciones salinas en la industria naval, donde se necesite sellamiento hermético de alta calidad.



La información contenida en esta publicación y cedida al usuario, está basada en nuestra experiencia general, y se da de buena fe. Debido a factores, los cuales se escapan a nuestro conocimiento y control que afectan al uso de nuestros productos, no se da ninguna garantía a no ser que se trate de una homologación o por contrato. Las especificaciones de los límites de funcionamiento indicados en esta publicación, no son una indicación de que dichos valores puedan ser utilizados simultáneamente.