

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

06/2025

Empaquetadura Imperial 025

• Aplicaciones

Indicada para la industria del papel y celulosa y otras donde no puede haber contaminación del fluido con grafito o carbono, gracias a su cobertura de PTFE. Se instala en digestores, bombas de pasta y de licor además de otras aplicaciones con sólidos en suspensión. Trabaja bien con ácidos y cáusticos fuertes, solventes y productos químicos variados donde no se los pueda contaminar. En calderas acuotubulares es la indicada para el sellado en los Sopladores de Hollín, debido a su trabajo con baja o nula lubricación.

• Producto

Fabricada con filamentos de Fibra de Carbono, tratada integralmente con dispersión de PTFE.

• Propiedades

Debido a su buena disipación de calor y al bajo coeficiente de fricción dado por el PTFE, esta empaquetadura no desgasta los ejes, dando además una mayor vida útil al empaquetado, incluso con menor consumo de agua de sellado.

			
TEMPERATURA	-100°C hasta 280°C		
PRESIÓN BAR	25	100	250
VEL MÁX. M/SEG	15		
pH	0 - 14		
DENSIDAD	1,4 Gr/cm ³		



FRACCIONAMIENTO STANDARD

Sección	PULG.	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
	MM	3,2	4,8	6,4	7,9	9,5	11,1	12,7	14,3	15,9	19,1	22,2	25,4
Embalaje (+/- 10%)		-	-	1 kg	2,5 Kg	2,5 Kg	2,5 Kg	2,5 Kg	2,5 Kg	5kg	5kg	5kg	5kg



BOMBA CENTRÍFUGA



VÁSTAGO ALTERNATIVO



VÁLVULA

Los parámetros de aplicación indicados en esta hoja de datos, son generales. Para cada aplicación específica deberá realizarse un estudio objetivo a fin de evaluar viabilidad.

Aplicaciones específicas deberán ser consultadas con nosotros.

Equivocaciones en la selección de productos pueden resultar en daños materiales y/o en las personas.

Las especificaciones de esta edición, sustituyen todas las anteriores, y están sujetas a cambios sin previo aviso.