

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

07/2025

Empaquetadura Imperial 047

• Aplicaciones

Fábricas de Papel & Celulosa, productos químicos en general y fluidos con sólidos en suspensión (fluidos abrasivos) en particular. Bombas centrífugas y válvulas como válvulas cuchilla, para pasta de celulosa en Papeleras, o pulpa de mineral.

• Producto

Fabricada con filamentos sintéticos de Fibra Fenólica, lubricados y con baño final de PTFE.

• Propiedades

De alta resistencia mecánica, pero de gran flexibilidad y suavidad al mismo tiempo, propias de este tipo de fibras (Fenólicas), lo cual permite un óptimo sellado, aún con fluidos abrasivos, pero sin desgaste prematuro del eje. Por otra parte, su impregnación de PTFE, extiende su rango de pH, lo que le permite trabajar en contacto con fluidos químicamente agresivos. Limitado su uso para alcalinos fuertes, ácido nítrico por encima del 10% de concentración y sulfúrico por encima del 60%.

			
TEMPERATURA	-100°C hasta 250°C		
PRESIÓN BAR	20	50	100
VEL MÁX. M/SEG	15		
pH	1 - 13		
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	1 kg	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.