

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

05/2025

Empaquetadura Imperial 019

• Aplicaciones

Múltiples aplicaciones en industrias diversas por ser una empaquetadura adaptable a casi todo tipo de equipo, como bombas centrífugas para tratamiento de aguas, agitadores, mezcladores, reactores, bombas de la industria de celulosa y papel, alimenticia, ingenios azucareros, bodegas y procesos donde los fluidos a manejar sean agua, vapor, cáusticos, solventes y productos químicos variados, y donde no se los pueda contaminar. También de buen desempeño en válvulas de agua, vapor, gases y productos químicos en general.

• Producto

Fabricada con filamentos de Fibra Acrílica tratada con dispersión de PTFE y posterior inmersión en lubricante.

• Propiedades

Gran resistencia química conferida por el baño de PTFE que recubre protege y amalgama las fibras acrílicas, como se ve abajo en la tabla de parámetros (valor de pH), siendo además compacta y flexible, lo que facilita su instalación. De color blanco, por lo que no contamina los fluidos con los que entra en contacto. Bajo costo, frente a las de las de filamento de PTFE puro, pudiendo reemplazarlas en muchos casos como una alternativa válida

			
TEMPERATURA	-80°C hasta 230°C		
PRESIÓN BAR	20	80	100
VEL MÁX. M/SEG	12		
pH	2 - 12		
DENSIDAD	1,3 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	1-2,5 Kg	2,5 Kg	2,5 Kg	2,5 Kg	2,5 Kg	2-5,5 Kg	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.