

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

06/2025

Empaquetadura Imperial 042

• Aplicaciones

Ideal para bombas centrífugas que operan en condiciones severas de presión y temperatura como las bombas de alimentación de caldera, gracias a la capacidad de disipación de calor de sus filamentos. Su resistencia mecánica le permite por otra parte un buen desempeño en equipos como digestores y refinadores en la industria papelera. También de buen desempeño en válvulas de vapor e hidrocarburos, gases y productos químicos en general.

• Producto

Fabricada con filamentos de Fibra de Carbono trenzados en diagonal, con impregnación de lubricante y grafito.

• Propiedades

Por su rango de pH 0-14, la compatibilidad química se extiende a casi todos los fluidos presentes en la industria excepto agentes oxidantes, quedando así un producto de amplia aplicación industrial.

			
TEMPERATURA	-200°C hasta 450°C Vapor 650°		
PRESIÓN BAR	25	100	280
VEL MÁX. M/SEG	18		
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.