

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

07/2025

Empaquetadura Imperial 028

• Aplicaciones

Sin duda una de las empaquetaduras más versátiles y extremadamente adecuada para altas presiones y temperaturas, pudiendo ser aplicada tanto en bombas como en válvulas, con lo cual su uso simplifica las operaciones en Centrales Termoeléctricas, Plantas Petroquímicas, Acerías, etc.

• Producto

Fabricada con filamentos de grafito expandido en el centro, y reforzada, en los ángulos o aristas, con filamentos de fibra de carbono de alta resistencia.

• Propiedades

Diseñada específicamente para aplicaciones muy exigentes, ya que, por su tipo especial de construcción, se puede utilizar en áreas donde las empaquetaduras de grafito expandido normales fallarían. Las fibras de carbono puro refuerzan las esquinas, conteniendo y protegiendo así a su núcleo de grafito. De esta forma, el estilo Imperial 028 es al menos tres veces más resistente a la extrusión además de extremadamente resistente a la presión.

			
TEMPERATURA	-200°C hasta 450°C		
PRESIÓN BAR	30	200	300
VEL MÁX. M/SEG	20		
pH	0 - 14		
DENSIDAD	1,2 Gr/cm ³		



FRACCIONAMIENTO STANDARD

Sección	PULG.	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
	MM	15,87	11,11	19,85	14,80	11,85	9,43	14,4	10,25	7,65	6,15
Embalaje (+/- 10%)		1 kg	1 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.