

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

07/2025

Empaquetadura Imperial 031

• Aplicaciones

Refinerías de Petróleo, Petroquímicas y toda instalación donde se necesite tener un estricto control de emisiones de fluidos contaminantes. Generación de Vapor, baja, media y alta presión. Desarrollada especialmente para garantizar el sellado en vástagos de válvulas incluso los sometidos a altas presiones y temperaturas.

• Producto

Fabricada con hilos de grafito expandido trenzados en diagonal junto con hilos de Cromo-Níquel, con inhibidor de corrosión incorporado a toda su estructura.

• Propiedades

Su bajo coeficiente de fricción, conductibilidad térmica y coeficiente de dilatación cercano al del acero, le permiten mantener óptimos niveles de sellado, aún en presencia de ciclado térmico, garantizando en todo momento el bloqueo a las fugas. Dado que el alma es de Grafito Flexible (pH 0-14), su compatibilidad química se extiende a casi todos los fluidos presentes en la industria excepto agentes oxidantes. Referente al inhibidor de corrosión, este evita el deterioro o picado de los vástagos por corrosión galvánica, cuando estén en presencia de un medio electrolítico.

			
TEMPERATURA	-450°C hasta 650°C		
PRESIÓN BAR	-	-	350
VEL MÁX. M/SEG	-		
pH	0 - 14		
DENSIDAD	1,1 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.