

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

10/2026

Empaquetadura Imperial 032

• Aplicaciones

Plantas Termoeléctricas, Refinerías de Petróleo, Petroquímicas y toda instalación con válvulas de vapor de alta presión, y válvulas con estricto control de emisiones fugitivas.

Generación de Vapor Media y Alta Presión. Línea de alimentación en turbinas de vapor.

En resumen, desarrollada para garantizar el Control de Fugas en vástagos de válvulas sometidos a elevadas Presiones y Temperaturas!

• Producto

Fabricada con hilos de grafito expandido recubiertos individualmente por una malla tejida de alambres de Niquel-Cromo, y trenzados en diagonal, con agregado de inhibidor de corrosión para protección de picaduras en los vástagos de las válvulas.

• Propiedades

Su particular estructura de mallas individuales le permite soportar ajustes importantes sin perder flexibilidad.

Su alma de Grafito Flexible y sus agentes impregnantes, le confieren alta sellabilidad con compatibilidad química (pH 0-14) que 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	-	-	450
VEL MÁX. M/SEG	-		
pH	0 - 14		
DENSIDAD	1,5 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									

 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.