

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

05/2025

Empaquetadura Imperial 022

• Aplicaciones

Ideal para bombas centrífugas que operan con fluidos limpios, donde es de vital importancia tener un mínimo goteo, como los casos de combustibles y solventes, y todo tipo de aceites o lubricantes, aún en aplicaciones a elevadas temperaturas como los son las bombas de aceite térmico en sistemas de transmisión de calor.

También de buen desempeño en válvulas de vapor e hidrocarburos, gases y productos químicos en general.

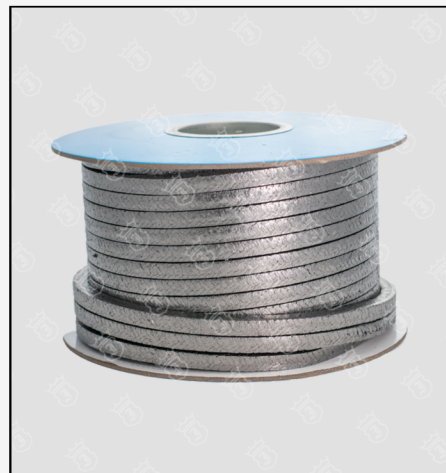
• Producto

Fabricada con filamentos de Grafito Expandido trenzados en diagonal, con pasaje posterior por matriz calibrada, para ajuste de sección.

• Propiedades

Dado que con el grafito expandido se tiene el menor coeficiente de fricción y la máxima conductibilidad térmica posibles hasta el momento, para una empaquetadura trenzada, la Imperial 022 logra trabajar en bomba centrífugas con goteo mínimo, pudiendo llegar a nulo, dependiendo de los parámetros de servicio, y sin desgaste para los ejes. Por otra parte con 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 amplio aplicación universal.

			
TEMPERATURA	-200°C hasta 450°C - Con Vapor 650°C		
PRESIÓN BAR	25	80	280
VEL MÁX. M/SEG	20		
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.