

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.

	•	ı j	I			
TEMPERATURA	-200°C hasta 450°C - Con Vapor 650°C					
PRESIÓN BAR	25 80		280			
VEL MÁX. M/SEG	20					
рН	0 - 14					
DENSIDAD	1,1 Gr/cm³					



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	1kg	2,5 Kg	2,5 Kg	2,5 Kg	2,5 Kg	2,5 Kg	5kg	5kg	5kg	5kg



▼ VÁSTAGO ALTERNATIVO

