

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

07/2025

Empaquetadura Imperial 019 GR

• Aplicaciones

Empaquetadura diseñada para servicios generales de baja exigencia. Trabaja con agua fría y caliente, dulce o salada. Su flexibilidad facilita la instalación, y no está recomendada para trabajar con fluidos con sólidos en suspensión. Tampoco con ácidos y cáusticos fuertes, está recomendada más bien para operar con fluidos neutros.

A diferencia de la grafitada común, esta puede trabajar con comodidad por encima de los 100°C, hasta los 230°C




• Producto

Fabricada con filamentos de Fibra Acrílica impregnada con lubricantes minerales y **Dispersión de Grafito**

• Propiedades

Trenzada de sección cuadrada, tiene buena resistencia mecánica propia de su filamento, siendo además compacta y flexible, lo que facilita su instalación.

Su bajo coeficiente de fricción, gracias a su impregnación con grafito, reduce el desgaste en ejes de bombas y vástagos de válvulas de baja presión.


			
TEMPERATURA	-80°C hasta 230°C		
PRESIÓN BAR	15		15
VEL MÁX. M/SEG	8		
pH	4 - 10		
DENSIDAD	1,3 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%)		NO	NO	1Kg	2,5 Kg	2,5 Kg	2,5 Kg	2,5 Kg	NO	5 Kg	5 Kg	5 Kg	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.