

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

06/2025

Empaquetadura Imperial 023

• Aplicaciones

Su rango de pH 0-14, propio del PTFE, le permite trabajar en medios cáustico y ácidos extremos, en diferentes tipos de bombas, agitadores, mezcladores y otros equipos que estén en contacto con fluidos limpios, sin sólidos en suspensión. De tal forma, su uso es común en industrias alimenticias, farmacéuticas y plantas químicas. Su uso queda restringido para el ácido fluorhídrico y metales alcalinos

• Producto

Fabricada con filamentos de PTFE puro, expandido y con impregnación de lubricante mineral, conforme a los estándares de la FDA.

• Propiedades

Diseñada para aplicaciones muy exigentes ya que su estilo de construcción especial la hace extremadamente flexible y compacta, resultando en una empaquetadura que consigue ofrecer una excelente sellabilidad y fácil montaje a la vez. Gracias a su bajo coeficiente de fricción, con su uso se consume menos energía y no se desgastan los ejes.

			
TEMPERATURA	-100°C hasta 280°C		
PRESIÓN BAR	20	300	-
VEL MÁX. M/SEG	12		
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	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.