

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

07/2025

Empaquetadura Imperial 029

• Aplicaciones

Es la empaquetadura para uso en la industria Alimenticia y Farmacéutica por excelencia, especialmente en válvulas y bombas centrífugas de baja velocidad de rotación, ya que no contiene lubricante ni aditivo alguno, por lo que su contaminación totalmente nula. Su resistencia extrema al ataque químico le permite trabajar además con fluidos agresivos como ácido sulfúrico, clorhídrico, soda cáustica, blanqueadores y ácidos y cáusticos en general, excepto ácido fluorhídrico. Ideal para válvulas de Amoníaco. dada su densidad de trenzado, bloqueando fugas permitiendo un accionamiento suave de las válvula dado su bajo coeficiente de fricción.

• Producto

Fabricada con filamentos de PTFE expandido puro, conforme a los estándares de la FDA, sin ningún tipo de lubricantes ni aditivos, trenzada diagonalmente.

• 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	-200°C hasta 280°C		
PRESIÓN BAR	20	140	220
VEL MÁX. M/SEG	5		
pH	0 - 14		
DENSIDAD	1,4 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.