

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

07/2025

Empaquetadura Imperial 030

• Aplicaciones

La Imperial 030 es una empaquetadura de filamento vegetal (ramio), muy bien impregnada y lubricada, con lo que el desgaste en los ejes es mínimo. Por todo esto es una de las preferidas para uso Marino, donde se manejan agua fría, agua salada y aceites fríos. Se recomienda así para sellar los ejes de las hélices (prensaestopas de bocinas) y de timón donde preservarlos de cualquier daño es una prioridad. Este estilo se utiliza también en aplicaciones de bombas y válvulas en las industrias de pulpa y papel, agua/aguas residuales y minería, donde se persigue el mismo objetivo de bajo desgaste, por el costo de los equipos, en general de grandes dimensiones.

• Producto

Trenzada en diagonal, las fibras de ramio captan todo el lubricante inerte y la dispersión de PTFE, que una vez curada le da esa terminación exterior que recubre por completo los filamentos, quedando una superficie de bajísima fricción

• Propiedades

De dureza media con este filamento se tiene una queda una empaquetadura sumamente flexible y adaptable, lo que facilita su instalación, especialmente en las secciones grandes. Por último, un detalle no meno, este filamento es particularmente resistente a la descomposición y a la formación de hongos.

			
TEMPERATURA	-30°C hasta 130°C		
PRESIÓN BAR	20	20	25
VEL MÁX. M/SEG	10		
pH	5 - 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%)		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.