

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

07/2025

Empaquetadura Imperial 209

• Aplicaciones

Principalmente para su uso en la Industria Naval, eje de hélice y timón, industria cervecera y de bebidas, apta para bombas, filtros y válvulas que trabajan a baja presión y temperatura. Apta para uso tanto con agua dulce como salada.

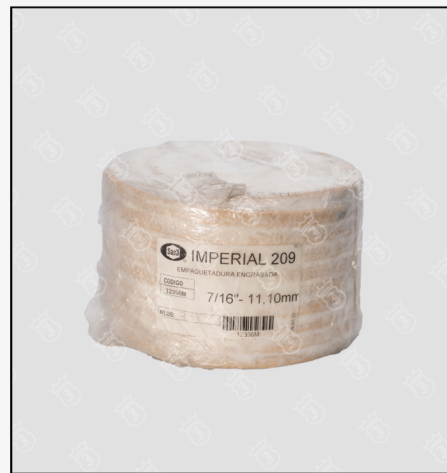
• Producto

Empaquetadura de hilos 100% algodón impregnados y recubiertos con una mezcla homogénea de grasa animal y parafina, por inmersión en caliente. Para las medidas grandes, a partir de 1.1/2", fabricadas por encargo, la inmersión se realiza por tramos para garantizar que la impregnación llegue hasta el centro mismo de la empaquetadura. En estos casos también, y dependiendo la aplicación, el trenzado podrá hacerse totalmente en diagonal.

• Propiedades

Su suavidad garantiza la preservación de los ejes, dado que no producen desgaste, como es el requerimiento principal para los ejes de hélices en la Industria Naval. Por otro lado su flexibilidad aún en medidas grandes, facilita su montaje, requisito indispensable en zonas de difícil acceso. La ausencia de grafito en su composición le permite trabajar en o con agua salada, que es un fuerte medio electrolítico, sin la presencia de corrientes galvánicas que pican los ejes.

			
TEMPERATURA	-25°C hasta 100°C		
PRESIÓN BAR	15	15	20
VEL MÁX. M/SEG	6		
pH	6 - 8		
DENSIDAD	1,1 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.