

RAITECH. ACRI:PACK® 192T

Fibras Sintéticas ACRI:PACK® P
+ Impregnación de PTFE



El sustituto ideal a empaquetaduras de asbesto teflonado.

ACRI:PACK® 192T es una empaquetadura mecánica fabricada a partir de hilos de fibras sintéticas de alta resistencia, trenzados bajo el sistema en diagonal X-CROSS™. Cada filamento está profundamente impregnado con una dispersión de PTFE (Teflón) y lubricantes de rodaje para reducir el coeficiente de fricción y proteger el eje del desgaste.

ACRI:PACK® 192T es una alternativa económica y eficiente a las empaquetaduras de PTFE puro o de fibras de aramida en servicios generales.

- **Equipos:** Bombas centrífugas, rotativas, de pistón y válvulas.
- **Industrias:** Tratamiento de agua, industria papelera, química ligera y procesamiento de alimentos.
- **Fluidos:** Agua dulce, salada, soluciones salinas, aceites, grasas, ácidos y álcalis débiles.

La empaquetadura ACRI:PACK® 192T le ofrece los siguientes beneficios:

- **Bajo Desgaste de Eje:** Gracias a la lubricación interna de PTFE, no raya las camisas de los equipos.
- **Excelente Sellado:** El trenzado denso evita la migración de fluidos.
- **Resistencia Química:** Soporta una amplia variedad de fluidos industriales sin degradarse rápidamente.
- **Costo-Beneficio:** Ofrece una vida útil superior a las empaquetaduras de fibras vegetales (como el sebo o cáñamo).

**Nota: No se recomienda su uso en ácidos moderados o concentrados, detergentes y oxígeno.*

Ficha Técnica.

Página 1/1

Equipos comunes:

- Bombas centrífugas.
- Bombas rotativas.
- Bombas reciprocantes.
- Válvulas.

Fluidos comunes:

- Agua dulce.
- Agua salada.
- Soluciones salinas.
- Aceites.
- Grasas.
- Ácidos y álcalis débiles.

DATOS TÉCNICOS

Propiedades:	ACRI:PACK® 192T	Empaquetadura
Composición:	Fibras Sintéticas ACRI:PACK® P + Impregnación de PTFE	
Temperatura Máxima:	250 °C	
Temperatura Mínima:	-40 °C	
Presión Máxima, Rotativos:	20 bar	
Presión Máxima, Reciprocantes:	80 bar	
Presión Máxima, Válvulas:	100 bar	
Velocidad Periférica:	6 m/s	
Rango pH:	2-12	

***Los valores máximos de temperatura y presión no deben ocurrir simultáneamente.*

PRESENTACIONES:

Presentaciones:	ACRI:PACK® 192T	Empaquetadura
1/8", Caja: 2.3kg:	48	mt / kg
3/16", Caja: 2.3kg:	28	mt / kg
1/4", Caja: 2.3kg:	16	mt / kg
5/16", Caja: 2.3kg:	12	mt / kg
3/8", Caja: 2.3kg:	8.2	mt / kg
7/16", Caja: 2.3kg:	5.7	mt / kg
1/2", Caja: 2.3kg:	4.5	mt / kg
9/16", Caja: 2.3kg:	3.7	mt / kg
5/8", Caja: 5kg:	2.9	mt / kg
3/4", Caja: 5kg:	2.2	mt / kg
7/8", Caja: 5kg:	1.5	mt / kg
1", Caja: 5kg:	1.2	mt / kg
Tolerancia Espesor:	±10 %	
Notas:	El producto empaquetado puede tener una variación de ±10% *Otras medidas milimétricas y de mayor sección, bajo cotización.	

Trusted Sealing Solutions.

www.raitech.mx

RAIPACK®

Toda la información técnica y las recomendaciones dadas en este documento son en base a nuestra experiencias, Sin embargo, no aceptamos cualquier tipo de responsabilidad. Los datos y valores presentados deben ser revisados por el usuario, partiendo de que el éxito en el sellado solo puede darse evaluando todos los parámetros y variables directamente en el sitio de trabajo. Los parámetros en este documento son aproximados y pueden tener influencia mutua si ocurren simultáneamente, póngase en contacto con nosotros en aplicaciones críticas o donde exista duda.