

PLF

PLANTA LIBRE DE FUGAS

Y44440 - EMPAQUETADURA DE FIBRAS DE GRAFITO PARA BOMBAS Y VALVULAS – BAJA FRICCIÓN

EMPAQUETADURAS PARA BOMBAS

CARACTERISTICAS

Empaquetadura intertrenzada de fibras de grafito de baja densidad ($< 0,9 \text{ g/cm}^3$), con dispersión seca de micropartículas de grafito, totalmente libre de asbesto y sin lubricantes líquidos. Especialmente recomendada para servicios de alta presión, alta temperatura y/o alta velocidad de eje.



VENTAJAS

- Optima performance de sellado
- Mínima fricción
- Especialmente recomendada para servicios de alta presión, alta temperatura y/o alta velocidad de eje
- Amplia compatibilidad química
- Mayor resistencia a la extrusión que las empaquetaduras de grafito flexible comunes
- Optima relación metros / kilogramo

APLICACIONES

Para el sellado de equipos rotantes o alternativos en condiciones de servicio exigentes:

- Bombas centrífugas
- Bombas alternativas
- Vástagos de válvulas
- Refinadores
- Digestores

En general, para todo servicio con fluidos químicamente agresivos, elevadas velocidades de eje y/o en condiciones de alta presión / temperatura

- Agua
- Vapor
- Aceites
- Combustibles
- Hidrocarburos
- Asfaltos
- Alcalis
- Ácidos

TABLA DE ESPECIFICACIONES

Propiedad		Valor
Temperatura de Servicio	Mínimo	-40°C
	Máximo en Servicios Oxidantes	454°C
	Máximo en Servicios de Vapor	649°C
Presión de Servicio	Mínimo	VACIO
	Máximo	280 bar

Velocidad de Eje		< 50 m/s
Compatibilidad Química		pH 0 a 14
Densidad		< 0,9 g/cm ³

BENEFICIOS

- Para el sellado de equipos rotantes o alternativos en condiciones de servicio exigentes:
 - Bombas centrífugas
 - Bombas alternativas
 - Vástagos de válvulas
 - Refinadores
 - Digestores

En general

- para todo servicio con fluidos químicamente agresivos
- elevadas velocidades de eje y/o en condiciones de alta presión / temperatura
 - Agua
 - Vapor
 - Aceites
 - Combustibles
 - Hidrocarburos
 - Asfaltos
 - Alcalis
 - Ácidos

ARCHIVOS ADJUNTOS