

PLF

PLANTA LIBRE DE FUGAS

## Y44600 - EMPAQUETADURA DE FIBRAS DE CARBONO PARA BOMBAS Y VÁLVULAS – SERVICIO EXTREMO

*EMPAQUETADURAS PARA VÁLVULAS*

### CARACTERISTICAS

Empaquetadura intertrenzada de fibras amorfas de carbono Car-Graf, con dispersión seca de micropartículas de grafito, totalmente libre de asbesto y sin lubricantes líquidos. Especialmente recomendada para servicios de alta presión y/o temperatura, y en aquellos casos en que se requiera una elevada resistencia a la extrusión.



## VENTAJAS

- Óptima performance de sellado
- Mínima fricción
- Especialmente recomendada para servicios de alta presión y/o temperatura
- Amplia compatibilidad química
- Mayor resistencia a la extrusión que las empaquetaduras de grafito flexible comunes

## 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, 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	345°C
	Máximo en Servicios de Vapor	650°C
Presión de Servicio	Mínimo	VACIO
	Máximo	262 bar
Velocidad de Eje		< 20 m/s
Compatibilidad Química		pH 0 a 14

## BENEFICIOS

- Ahorro de energía
- Ahorro por eliminación de pérdidas
- Amplia compatibilidad química
- Amplio stock para disponibilidad inmediata
- Apta para aceite vegetal
- Bajo costo operativo
- Bajo peso
- Elimina el error humano
- Incremento de seguridad de la planta
- Ingeniería de aplicación
- cálculo y selección de materiales específicos para cada aplicación
- Larga vida útil y bajo costo operativo
- Máxima compatibilidad con Fluidos Químicos
- Máxima compatibilidad con Hidrocarburos Aromáticos
- Máxima compatibilidad con Hidrocarburos Aromáticos y Productos Químicos
- Máxima compatibilidad con Hidrocarburos y Químicos
- Menor costo de operación
- Menor necesidad de flush
- Menor pérdida controlada
- Mínimo mantenimiento
- Preservación de medio ambiente
- Protección del medio ambiente
- Rápido retorno de la inversión
- Reducción de costos de mantenimiento
- 

## ARCHIVOS ADJUNTOS