

MG-973

EMPAQUETADURA SIN AMIANTO ECONOMICA

COMPOSICION

Empaquetadura mixta fabricada con filamentos minerales especiales de alta lubricación y resistencia química reforzados en las esquinas con un filamento sintético de alta resistencia lubricado con P.T.F.E.

La empaquetadura MG-973 ofrece una alta resistencia mecánica, química y a la temperatura pudiendo ser utilizada en la mayoría de los equipos dinámicos y estáticos.

El material obtenido de esta manera tiene una gran lubricación y gran resistencia mecánica por su forma de construcción diagonal y la incorporación de los filamentos sintéticos en las esquinas, además de una excelente elasticidad y adaptabilidad a las cajas permitiendo por la naturaleza del producto, ser utilizada en ejes dañados o no rectificadas.

Esta empaquetadura permite trabajar en bombas centrífugas y evita los problemas en las arrancadas debido al gran contenido de lubricante y su alto grado de disipación del calor, facilitando la puesta en marcha, no dañando el eje.

La empaquetadura MG 973 es la solución fiable y económica a los problemas de las empaquetaduras de amianto y fibras acrílicas y naturales.

PARAMETROS

MG-973	Máximas condiciones
TEMPERATURA (°C)	250
PRESION (Bar)	100
VELOCIDAD (m/s)	15
P-H	1-13

APLICACIONES

Para bombas centrífugas bombas monocelulares y multicelulares, bombas autoaspirantes, bombas volumétricas, equipos de presión, bombas de cámara partida, multietapa, bombas verticales y horizontales, bombas de alta presión, sumergibles, bombas de hélice.

Válvulas de todo tipo: Bola, Compuerta, Globo, Retencion, Mariposa y Control.

Bombas alternativas y de pistón

Otra aplicaciones: Equipos dinámicos, turbinas, compresores y en general todo equipo en movimientos centrífugos a alta velocidad.

En bombas y equipos de :
 AZUCARERAS Y PAPELERAS.
 CENTRALES ENERGETICAS E HIDRAULICAS.
 COGENERACIONES.
 REFINERIAS Y PETROLEO.
 MINERIA Y CEMENTO.
 INDUSTRIA NAVAL Y PROCESO etc.



Montero®

FIBRAS Y ELASTOMEROS, S.A.

El Juncal, s/n. Edificio Fuentes 2º Local 11
 48510 Valle de Trapaga, Vizcaya, España.
 Tel. + 34-94 418 00 11 Fax. + 34-94 418 91 83
 e-mail: access@monterofye.com
 http://www.monterofye.com

LOS DATOS OBTENIDOS EN ESTA HOJA TECNICA SIRVEN COMO GUIA PARA LA ELECCION DE LA EMPAQUETADURA ADECUADA A LAS DIFERENTES CONDICIONES DE TRABAJO. EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL MATERIAL DEPENDE EN GRAN MEDIDA DE LAS CONDICIONES DE OPERACION, INSTALACION Y USO DE LOS CUALES NO TENEMOS INFLUENCIA POR LO TANTO LA GARANTIA SE LIMITA A LA CALIDAD DE LOS MATERIALES.

