

MG-974

EMPAQUETADURA PARA TODO TIPO DE BOMBAS

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 a la abrasión y gran tenacidad.

El material obtenido de esta manera tiene una gran lubricación y una 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 de alta velocidad y evita los problemas en las arrancadas debido al gran contenido de lubricante facilitando la puesta en marcha no dañando el eje al tener un coeficiente de fricción mínimo y evacuando la temperatura de fricción al tener un coeficiente térmico muy alto.

La empaquetadura MG 974 es diseñada para bombas centrífugas o equipos dinámicos, trabajando incluso en equipos en vacío.

Empaquetadura especialmente recomendada donde se requiere el control de emisiones.

PARAMETROS

MG-974	Máximas condiciones
TEMPERATURA (°C)	-100 a 300
PRESION (Bar)	150
VELOCIDAD (m/s)	30
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.

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 TERMICAS y NUCLEARES
COGENERACIONES
REFINERIAS y PETROQUIMICA.
INDUSTRIA DE PROCESO.
ACERIAS Y FUNDICIONES
CEMENTERAS
INDUSTRIA NAVAL, etc.



Montero[®]

OLAGORTA, S. L.

Particular de Olagorta, 28
48014 Bilbao, Vizcaya.
Tel. + 34-94 448 38 30 Fax. + 34-94 448 38 31
e-mail: consulta@olagorta.com
http://www.olagorta.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.

