

MPG 100

Grafito Expandido

Descripción:

Empaquetadura de construcción inter-trenzada a partir de fibras de grafito puro expandido, el cual es capaz de resistir la mayoría de los productos químicos dentro del rango de pH 0-14 (con la excepción de oxidantes fuertes) y temperaturas de hasta 650°C. A su vez el grafito expandido posee un bajísimo coeficiente de fricción, con el cual es capaz de soportar velocidades periféricas de hasta 25m/s. La gran compresibilidad del MPG 100 le confiere la habilidad de conformarse fácilmente al desgaste del eje y caja de estoperos, pudiendo trabajar a cero fugas durante la vida útil de la empaquetadura y sin endurecerse.

Aplicaciones:

MPG 100 es ideal para aplicaciones en todo tipo de equipos industriales como bombas, válvulas, reactores, mezcladores, agitadores, etc., a temperaturas y presiones elevadas, y cualquier otra aplicación donde se pretenda eliminar el goteo. Es compatible con aceites sintéticos o minerales, gases, agua, vapor, solventes, productos químicos agresivos (excepto oxidantes fuertes).

Beneficios:

- Larga duración en servicio.
- Económica y multiusos.
- Reduce los productos en stock.
- Proporciona un sellado a cero fugas.
- Extiende los paros de mantenimiento.

Datos Técnicos:

Presión: rotativas 30bar, reciprocantes 100bar, válvulas 300bar

Rango pH: 0-14

Temperatura: -240°C up to +650°C

Velocidad: 25m/s



MP SERIES

Metros aproximados por kilogramo

Medida	Longitud (Metros)
1/8"	77
3/16"	34
1/4"	19
5/16"	14
3/8"	9.1
7/16"	7.6
1/2"	6.7
9/16"	5.1
5/8"	4.2
3/4"	2.9
7/8"	2.3
1"	1.5