

MP-G3

Empaquetadura de grafito de uso industrial.



150bar / 550°C / 25ms

VERSATILIDAD.DESEMPEÑO.PUREZA.

ROBUSTAS.DURABLES.PROFESIONALES

Empaquetadura de construcción inter-trenzada a partir de hilos grafito grado industrial, 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 550°C* (*en Vapor, 400°C en atmosferas oxidantes). 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. y sin endurecerse.

MP G3 es una empaquetadura ideal para aplicaciones en todo tipo de equipos industriales como bombas, válvulas, reactores, mezcladores, agitadores, etc., a temperaturas y presiones elevadas.

Es compatible con aceites sintéticos o minerales, gases, agua, vapor, solventes, productos químicos agresivos (excepto oxidantes fuertes).

#Papeleras
#GeneraciónEnergia
#Petroquímico

#Acereras
#LineasDeVapor
#IndAzucarera

EN FAVOR DE LA
COMPETITIVIDAD



"TODOS LOS MATERIALES VIENEN DEBIDAMENTE MARCADOS CON LA MARCA Y ESTILO CORRESPONDIENTE, NO SURTIMOS MATERIALES SIN MARCA"

www.raitech.mx

RAITECH DATOS TECNICOS: MP G3



Presión Max.
Valvulas:
150 bar (2900psi)

Bombas rotativas:
30 bar (435psi)
Bombas reciprocantes:
100 bar (1400psi)



Temperatura Max.
-240°C
(-400°F)
+400°C
(840°F)

+550°C*
(1200°F)



Velocidad del eje
25m/s

*** PARAMETROS NO ASOCIADOS

pH

Rango de pH
0-14

* temperatura máxima en vapor.

PRESENTACIONES:

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

***Consúltanos para medidas milimétricas y mayor a 1 pulgada.

RAITECH®

MP Series™

Página 2/2

MP-G3

Empaquetadura de grafito de uso industrial. **150bar / 550°C / 25ms**

VERSATILIDAD.DESEMPEÑO.PUREZA.



ROBUSTAS.DURABLES.PROFESIONALES

PARECIERAN IGUALES, PERO NO SON LO MISMO:

www.raitech.mx

TiNOX®
FILAMENT ARMOUR

RAITECH® HEXA:GRAF® 100

GRAFITO EXPANDIDO 98%
Empaquetadura fabricada de Hilos de grafito expandido con carrier mineral de alta temperatura.

RAITECH® MP G3

GRAFITO EXPANDIDO INDUSTRIAL
Empaquetadura fabricada con grafito grado industrial.



- + 98% grafito expandido
- + Tecnología TiNOX.
- + Excelente Sellabilidad.
- + Densidad promedio.
- + Instalación sin contratiempos.
- + Buena Compresión.
- + Compatible con bombas y válvulas.



- + 95-98% grafito expandido
- + Buena Sellabilidad.
- + Baja densidad.
- + Instalación sin contratiempos.
- + Buena Compresión.
- + Compatible con bombas y válvulas.

EN FAVOR DE LA
COMPETITIVIDAD



**"TODOS LOS MATERIALES VIENEN DEBIDAMENTE MARCADOS
CON LA MARCA Y ESTILO CORRESPONDIENTE, NO SURTIMOS
MATERIALES SIN MARCA"**

*****Consultanos para medidas milimétricas y mayor a 1 pulgada.**

Toda la información técnica y las recomendaciones dadas en este documento son en base a nuestra experiencias. Sin embargo, no aceptamos cualquier tipo responsabilidad. Los datos y valores presentados deben ser revisados por el usuario, partiendo de que el éxito en el sellado solo puede darse evaluando todos los parámetros y variables directamente en el sitio de trabajo. Los parámetros en este documento son aproximados y pueden tener influencia mutua si ocurren simultáneamente, póngase en contacto con nosotros en aplicaciones críticas o donde exista duda.