



RAITECH®

HEXA:GRAF® 100

graphite, only better.

Página 1/2



MPG100

la empaquetadura para altas temperaturas.

200bar / 650°C / 25ms

VERSATILIDAD. DESEMPEÑO. PUREZA.

ROBUSTAS. DURABLES. PROFESIONALES



Empaquetadura de construcción inter-trenzada a partir de hilos HEXA:GRAF® de alta pureza, 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* (*en Vapor, 450°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. La gran compresibilidad del HEXA:GRAF® 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.

HEXA:GRAF® 100 es una empaquetadura 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).

#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: MPG100



Presión Max.
Valvulas:
200 bar (2900psi)
Bombas rotativas:
30 bar (435psi)
Bombas reciprocantes:
100 bar (1400psi)



Temperatura Max.
-240°C (-400°F)
+450°C (840°F)
+650°C* (1200°F)



Velocidad del eje
25m/s

pH

Rango de pH
0-14

*** PARAMETROS NO ASOCIADOS
* temperatura máxima en vapor.

PRESENTACIONES:

Medida	Presentación Estándar	Longitud (mts/kg)
1/8"	2.3kgs	7.7
3/16"	2.3kgs	3.4
1/4"	2.3kgs	1.9
5/16"	2.3kgs	1.4
3/8"	2.3kgs	0.9.1
7/16"	2.3kgs	0.7.6
1/2"	2.3kgs	0.6.7
9/16"	5kgs	0.5.1
5/8"	5kgs	0.4.2
3/4"	5kgs	0.2.9
7/8"	5kgs	0.2.3
1"	5kgs	0.1.5

***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.



MPG100 *la empaquetadura para altas temperaturas.*



200bar / 650°C / 25ms

VERSATILIDAD. DESEMPEÑO. PUREZA.

ROBUSTAS. DURABLES. PROFESIONALES

**PARECIERAN IGUALES,
 PERO NO SON LO MISMO:**

www.raitech.mx



RAITECH®
HEXA:GRAF® 100

HILOS DE GRAFITO EXPANDIDO

Empaquetadura fabricada de Hilos de grafito expandido con carrier mineral de alta temperatura.

RAITECH®
HEXA:GRAF® 59

FOIL DE GRAFITO EXPANDIDO

Empaquetadura fabricada de foil de grafito expandido pre densificado.



- + Excelente Sellabilidad.
- + Densidad promedio.
- + Instalación sin contratiempos.
- + Buena Compresión.
- + Compatible con bombas y válvulas.

RAITECH®
HEXA:GRAF®
graphite, only better.

Grafito
99.5%
Puro

- + Mejorada Sellabilidad
- + Mayor Densidad, Mejor sellado.
- + Material Pre-densificado para cada aplicación.
- + Mayor tiempo entre reaprietes.
- + Mejor resiliencia que el acero.
- + Recomendada para aplicaciones en válvulas.



"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.**