

# INCO:GRAF® W MPG100W

Página 1/2



La empaquetadura para válvulas para altas temperaturas.

300bar / 650°C / --ms

VERSATILIDAD.DESEMPEÑO.SEGURIDAD.

ROBUSTAS.DURABLES.PROFESIONALES

especialmente diseñada para durar más, que las demás.

INCO:GRAF® W es una empaquetadura de construcción intertrazada 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. Esta empaquetadura es reforzada con hilos de Inconel® para una mayor resistencia a presiones. La gran compresibilidad del INCO:GRAF® W le confiere la habilidad de conformarse fácilmente al desgaste del vástago, pudiendo trabajar a cero fugas durante la vida útil de la empaquetadura y sin endurecerse.

INCO:GRAF® W es ideal para aplicaciones en todo tipo de equipos industriales como válvulas y demás aplicaciones estáticas a temperaturas y presiones elevadas, Es compatible con aceites sintéticos o minerales, gases, agua, vapor, solventes, productos químicos agresivos (excepto oxidantes fuertes).

#Papeleras  
#GeneraciónEnergía  
#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: MPG100W



Presión Max.  
Valvulas:  
300 bar (4351psl)



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



Velocidad del eje  
**--m/s**

pH

Rango de pH  
**0-14**

\*\*\* PARAMETROS NO ASOCIADOS

\* temperatura máxima en vapor.

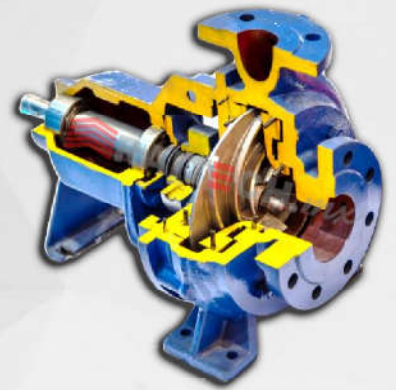
## PRESENTACIONES:

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	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

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

# INCO:GRAF® W MPG100W

Página 2/2



la empaquetadura para  
válvulas para altas  
temperaturas.

300bar / 650°C / --ms

VERSATILIDAD.DESEMPEÑO.SEGURIDAD.

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® INCO:GRAF® 59

#### FOIL DE GRAFITO EXPANDIDO

Empaquetadura fabricada de foil de grafito expandido pre densificado e Inconel®.



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



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"

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