



RAITECH®



RAITECH.
INCO:GRAF FOIL

RAITECH.
INCO:GRAF FOIL
graphite, only better.™



**X-CROSS™
PATTERN**



ROBUSTAS. DURABLES. PROFESIONALES

UNA TECNOLOGIA SUPERIOR EN GRAFITO.

Empaquetadura de construcción inter-trenzada a partir de hilos de capas de foil de grafito flexible expandido con inhibidores de corrosión reforzados individualmente con una chaqueta de alambre de Inconel®, posteriormente lubricada para reducir la fricción con el vástago. El INCO:GRAF® XPG 59 es una empaquetadura de alto desempeño para válvulas, especialmente diseñada para aplicaciones en vapor a altas temperaturas y presiones, es auto-lubricante, no se endurece, dimensionalmente estable y fácil de instalar, la chaqueta de Inconel® evita la extrusión de la empaquetadura, y su estructura avanzada asegura una sellabilidad superior para el control de las emisiones fugitivas.

Aplicaciones:

INCO:GRAF® XPG 59 fue diseñado para el sellado de válvulas en servicio de vapor a altas temperaturas, en plantas de energía y refinerías.

***Nota: No se recomienda su uso en medios altamente oxidantes a altas temperaturas.**

Beneficios:

- Alta estabilidad térmica y mecánica
- Fácil de Instalar
- Baja fricción, lubricante especial

“La mejor forma de hacer anillos de grafito en sitio.”



www.raitech.mx

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

RAITECH TECHNICAL DATA: XPG59



Max. Pressure
**Valves:
450 bar
(6500psi)**



Maximum Temperature
**-210°C
(-346°F)
+450°C
(842°F)
+650°C*
(1200°F)**



SHAFT SPEED
--m/s

pH

pH Range
0-14

* EN VAPOR O APLICACIONES REDUCIDAS EN OXIGENO.

*** NON ASSOCIATED PARAMETERS

PRESENTACIONES:

Medida	Presentación Estándar	Longitud (mts/kg)
1/8"	2.3kgs	55
3/16"	2.3kgs	22.4
1/4"	2.3kgs	13.5
5/16"	2.3kgs	10
3/8"	2.3kgs	5.8
7/16"	2.3kgs	4.8
1/2"	2.3kgs	3.3
9/16"	5kgs	2.7
5/8"	5kgs	2.1
3/4"	5kgs	1.5
7/8"	5kgs	1.2
1"	5kgs	1



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

RAITECH®



ROBUSTAS. DURABLES. PROFESIONALES

www.raitech.mx

PARECIERAN IGUALES, PERO NO SON LO MISMO:



RAITECH® HEXA:GRAF® 100

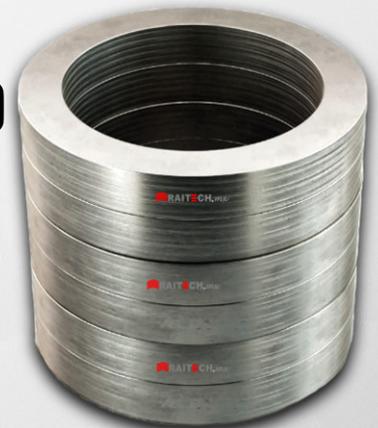
HILOS DE GRAFITO EXPANDIDO

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.**