



Grafito Expandido 98%
HEXA:GRAF® + Inconel
+ Inhibidores pasivos.



X-CROSS™
PATTERN

Grafito expandido reforzado con Inconel®, con
inhibidores de corrosión.

INCO:GRAF® Z es una empaquetadura de alto desempeño con construcción inter-trenzada, fabricada a partir de hilos de 98% grafito expandido con un carrier inorgánico reforzado con un alambre de Inconel®.

Esta combinación híbrida le permite resistir la mayoría de los productos químicos dentro del rango de pH 0-14 (excepto oxidantes fuertes).

El aditivo inhibidor de corrosión pasivo incluido ayuda contener la corrosión, evitando que esta llegue al equipo, pudiendo así aumentar la vida útil de los equipos.

La gran compresibilidad y flexibilidad de **INCO:GRAF® Z** le confieren la habilidad de conformarse fácilmente a las irregularidades del vástago y el estopero, manteniendo su sello hermético durante toda su vida útil sin endurecerse ni envejecer.

Beneficios:

- **Seguridad Superior:** Buena resistencia anti-extrusión en altas presiones y temperaturas.
- **Sellado Duradero:** Con su alta resistencia química es capaz de soportar los fluidos mas demandantes.
- **Alta Adaptabilidad:** Se ajusta a vástagos con desgaste o ligeras deflexiones.
- **Eficiencia Operativa:** No envejece y extiende significativamente los paros de mantenimiento.
- **Cero Corrosión:** Sus aditivos pasivos evitan la corrosión del equipo.

Este producto está diseñado para trabajar en válvulas y otras aplicaciones estáticas, no lo utilice en ejes rotativos.

Ficha Técnica.

Pagina 1/1

Equipos comunes:

- Válvulas de control.
- Válvulas de bloqueo.

Fluidos comunes:

- Vapor Saturado.
- Gases.
- Condensados.
- Aceites térmicos.
- Hidrocarburos.
- Solventes.

DATOS TÉCNICOS

Propiedades:	INCO:GRAF® Z	Empaquetadura
Composición:	Grafito Expandido 98% HEXA:GRAF® + Inconel + Inhibidores de Corrosión.	
Temperatura Máxima:	650 °C (picos)	
Temperatura Continua:	450 °C	
Temperatura Mínima:	-240 °C	
Presión Máxima, Válvulas:	300 bar	
Velocidad Periférica:	-- m/s	
Rango pH:	0-14	

**Los valores máximos de temperatura y presión no deben ocurrir simultáneamente.

PRESENTACIONES:

Presentaciones:	INCO:GRAF® Z	Empaquetadura
1/8", Caja: 2.3kg:	77	mt / kg
3/16", Caja: 2.3kg:	34	mt / kg
1/4", Caja: 2.3kg:	19	mt / kg
5/16", Caja: 2.3kg:	14	mt / kg
3/8", Caja: 2.3kg:	9.1	mt / kg
7/16", Caja: 2.3kg:	7.6	mt / kg
1/2", Caja: 2.3kg:	6.7	mt / kg
9/16", Caja: 2.3kg:	5.1	mt / kg
5/8", Caja: 5kg:	4.2	mt / kg
3/4", Caja: 5kg:	2.9	mt / kg
7/8", Caja: 5kg:	2.3	mt / kg
1", Caja: 5kg:	1.5	mt / kg
Tolerancia Espesor:	±10 %	
Notas:	El producto empacado puede tener una variación de ±10% *Otras medidas milimétricas y de mayor sección, bajo cotización.	

www.hexagraf.mx

RAIPACK®

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.