

## **EMPAQUETADURA MG-787**

Empaquetadura fabricada partiendo de grafito mineral puro expandido de la mas alta calidad (C% >99%), con inhibidor de corrosión, recubierto en una malla de inconel, que le confiere una mejor resistencia a la presión para su uso en válvulas.

Las ventajas del grafito mineral puro expandido son su nivel de estanqueidad, flexibilidad, compresibilidad e incombustibilidad; es auto-lubricante, compatible con la mayoría de los fluidos y su periodo de almacenaje es ilimitado.

Empaquetadura para válvulas y equipos estáticos desde -200ºC a 650ºC pudiendo trabajar a las más altas presiones y temperaturas en ambientes criogénicos.

Especialmente diseñada para su uso en combinación de anillos de grafito para realizar juegos en todo tipo de válvulas , sola o haciendo de anillos anti-extrusión para alta presión. Se recomienda donde es necesario el control de emisiones y altos aprietes.

También disponible con hilo de inconel ref. MG 780R, refuerzo de carbono ref. MG-780-C, y sin refuerzo de ningún tipo MG 780.

## **Aplicaciones**

•Válvulas de todo tipo:

Bola

Compuerta

Globo

Retención

Mariposa

Control

•Equipos estáticos y en general todo equipo estático a alta temperatura, aplicaciones criogénicas y altas presiones.



•En equipos de:

Refinerías, Petroquímica y química

Azucareras y Papeleras

Generación: Centrales térmicas y nucleares

Acerías y Fundiciones Industria Naval Minería y cemento Industria de proceso

MG 787		F	<b>\$</b>
Temperatura (°C)	-200 A +650		
Presión (Bar)	350		
Velocidad (m/s)	0,5		
P-H		0-14	