

# MG-780-R

## EMPAQUETADURA de GRAFITO MINERAL EXPANDIDO PARA VALVULAS

### COMPOSICION

Empaquetadura trenzada de hilos de grafito mineral expandido de alta pureza, con base de inserción de inconel de 0,1m/m, que combina las excepcionales propiedades del grafito mineral, con las ventajas de simplicidad de uso y reducción de stocks de las empaquetaduras trenzadas.

La empaquetadura **MG-780-R** lleva incorporado inhibidor de corrosión, y posee el certificado de **prueba de fuego API607**( API 589 edition fire safe test approval).

Las ventajas del grafito mineral puro expandido son su flexibilidad, compresibilidad e incombustibilidad; es autolubricante, compatible con la mayoría de los fluidos y su periodo de almacenaje es ilimitado. También disponible con refuerzo de carbono ref. **MG-780-C**.

Con el fin de conseguir una mayor resistencia a la presión para su uso en válvulas, incorporamos a la trenza hilos de inconel de 0.1 mm de diámetro disminuyendo de esta forma la posibilidad de expansión de la trenza. A pesar de esta característica, en aplicaciones como bombas alternativas, válvulas de compuerta, válvulas de control y en condiciones donde las holguras sean mayores de 0.35 mm es recomendable el uso de anillos anti-extrusión de trenza de filamento de grafito, nuestra referencia MG-420.

### PARAMETROS

MG-780R	Maximas condiciones
TEMPERATURA (°C)	-200 a 650
PRESION (Bar)	300
VELOCIDAD (m/s)	---
P-H	0-14

### APLICACIONES

Válvulas de :  
Bola  
Compuerta  
Globo  
Retención  
Mariposa  
Control.

Válvulas de fondo de cuba, asiento inclinado, mariposa, distribuidora, etc

Otra aplicaciones:  
Equipos estáticos y en general todo equipo estático a alta temperatura o aplicaciones criogénicas, siendo el único material que mantiene sus propiedades a -165 °C.

En válvulas y equipos de :  
REFINERIAS Y PETROQUIMICA.  
AZUCARERAS Y PAPELERAS.  
CENTRALES TERMICAS Y NUCLEARES.  
ACERIAS Y FUNDICIONES.  
INDUSTRIA NAVAL.



**Montero**<sup>®</sup>

OLAGORTA, S. L.

Particular de Olagorta, 28.  
48014 Bilbao, Vizcaya.  
Tel. + 34-94 448 38 30 Fax. + 34-94 448 38 31  
e-mail: consulta@olagorta.com  
http://www.olagorta.com

LOS DATOS OBTENIDOS EN ESTA HOJA TECNICA SIRVEN COMO GUIA PARA LA ELECCION DE LA EMPAQUETADURA ADECUADA A LAS DIFERENTES CONDICIONES DE TRABAJO. EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL MATERIAL DEPENDE EN GRAN MEDIDA DE LAS CONDICIONES DE OPERACION, INSTALACION Y USO DE LOS CUALES NO TENEMOS INFLUENCIA POR LO TANTO LA GARANTIA SE LIMITA A LA CALIDAD DE LOS MATERIALES.