

# MG-780-C

## EMPAQUETADURA DE GRAFITO MINERAL EXPANDIDO PARA TODO TIPO DE EQUIPOS

### COMPOSICION

La empaquetadura **MG-780-C** se fabrica partiendo de grafito mineral puro expandido de la más alta calidad, con inhibidor de corrosión y con interior de carbono.

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 inconel ref. **MG-780-R**.

Con el fin de conseguir una mayor resistencia a la presión para su uso en válvulas 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-780C	Máximas condiciones
TEMPERATURA (°C)	-200 a 650
PRESION (Bar)	300
VELOCIDAD (m/s)	10
P-H	0-14

### APLICACIONES

Todo tipo de equipos rotativos y estáticos.  
Bombas, válvulas, agitadores

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.  
MINERIA, CEMENTERAS, etc.



**Montero**®

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.

**ade**