

MG-780-C

EMPAQUETADURA DE GRAFITO MINERAL EXPANDIDO PARA TODO TIPO DE EQUIPOS

COMPOSICION

La empaquetadura **MG-780-C** es fabricada por FIBRAS Y ELASTOMEROS S.A. partiendo de grafito mineral puro expandido de la mas alta calidad, con inhibidor de corrosion 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[®]

FIBRAS Y ELASTOMEROS, S.A.

El Juncal, s/n. Edificio Fuentes 2º Local 11
 48510 Valle de Trapaga, Vizcaya, España.
 Tel. + 34-94 418 00 11 Fax. + 34-94 418 91 83
 e-mail: access@monterofye.com
 http://www.monterofye.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.

