



Cami del Bony, s/n
46470 CATARROJA - POLIG. INDUSTRIAL
VALENCIA
Telf. 961 220 320 Fax. 961 220 321



MG-780-R

EMPAQUETADURA de GRAFITO MINERAL EXPANDIDO PARA VALVULAS

COMPOSICION

La empaquetadura **MG-780-R** es fabricada por FIBRAS Y ELASTOMEROS S.A. partiendo de grafito mineral puro expandido de la mas alta calidad, con inhibidor de corrosion y reforzado con alambre de inconel.

La empaquetadura **MG-780-R** tiene la **prueba de fuego API607** (API 589 edition fire safe test approval) que permite su uso en equipos de alta responsabilidad.

Las ventajas del grafito mineral puro expandido son su flexibilidad, compresibilidad e incombustibilidad; es autolubrificante, 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®

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.

