

MG-880-R

EMPAQUETADURA DE GRAFITO MINERAL EXPANDIDO GRAFOIL

COMPOSICION

La empaquetadura **MG-880-R** es fabricada por FIBRAS Y ELASTÓMEROS S.A. partiendo de grafito mineral puro expandido de **GRAFOIL**, con inhibidor de corrosión y reforzado con alambre de inconel.

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.

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 pérdida de material. 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-880R	Maximas condiciones
TEMPERATURA (°C)	-200 a 650
PRESION (Bar)	310
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

Otras 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.

