

# MG-980

## EMPAQUETADURA DE GRAFOIL DE USO UNIVERSAL

### COMPOSICION

Empaquetadura trenzada combinando filamentos de carbono de alta pureza con hilos de grafito puro mineral expandido **GRAFOIL** (material con 98% de pureza e inhibidor de corrosión).


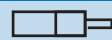

Las empaquetaduras de grafito expandido puro, debido a las características propias de este material, son trenzas débiles, no recomendadas habitualmente para servicios donde se precise resistencia mecánica. Este es el motivo por el que prácticamente no son utilizadas en bombas, y en válvulas se recomienda la instalación de anillos anti-extrusión de trenzas fabricadas con carbono sintético .

Con la nueva empaquetadura MG-980 estas limitaciones desaparecen por la incorporación del refuerzo del filamento de carbono en las esquinas. De este modo obtenemos una empaquetadura de grafito de aplicación universal, tanto en servicios estáticos como dinámicos, con las inimitables propiedades del grafito en cuanto a resistencias térmica y química y su bajo coeficiente de fricción.

### PROPIEDADES CERTIFICADAS POR UNION CARBIDE-GRAFOIL ES MARCA DE UNION CARBIDE

Contenido en carbono min 98%

### PARAMETROS

MG 980			
TEMPERATURA °C	600	600	600
PRESION (BAR)	200	75	35
VELOCIDAD ( M/S )	1.5	2	30
PH	0-14	0-14	0 - 14

### APLICACIONES

Usos generales en bombas, agitadores, válvulas y cualquier equipo que necesite una estanqueidad máxima.

Otra aplicaciones:  
Estanqueidad estática.

En prácticamente todos los equipos de todas las industrias :

CENTRALES TERMICAS  
REFINERIAS.  
PAPELERAS.  
AZUCARERAS Y ALIMENTACION.  
CEMENTERAS.  
INDUSTRIA NAVAL.  
CENTRALES NUCLEARES  
ACERIAS Y FUNDICIONES.

Recomendado por MONTERO para su uso en todo tipo de bombas y válvulas, en todos los medios y servicios de la industria, disminuyendo de esta forma el numero de empaquetaduras a utilizar en la planta.



**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.

**ace**