



# LEHENGOAK, S.A.

## MG-520

### EMPAQUETADURA DE FIBRA DE GRAFITO SINTETICO DE ALTA PUREZA

#### COMPOSICION

Esta empaquetadura es fabricada por FIBRAS Y ELASTOMEROS S.A. con filamento continuo de grafito puro, conteniendo grafito en polvo. La alta pureza del grafito le permite ser utilizada en condiciones extremas de velocidad, temperatura y presión.

Empaquetadura de **grafito sintético** de la mas alta calidad que le hace tener la resistencia química, térmica y a la presión mas parecida al amianto en condiciones severas.

La empaquetadura MG 520 es el producto de carbono/grafito técnicamente mas avanzado de MONTERO, siendo la mejor solucion de calidad a los problemas de estanqueidad.

No se oxida, no se rompe, no se quema ( hasta los 700°C) y no se degrada químicamente (salvo con agentes oxidantes de primer orden )

Indicada en casos donde las condiciones son severas y donde las empaquetaduras sintéticas y de grafito mineral expandido no son adecuadas.

#### PARAMETROS

MG 520	Máximas condiciones
TEMPERATURA (°C)	700
PRESION (Bar)	200
VELOCIDAD (m/s)	30
P-H	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.



LEHENGOAK, S.A.

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.

