



# LEHENGOAK, S.A.

## MG-420

### EMPAQUETADURA DE CARBONO DE ALTA CALIDAD DE USO UNIVERSAL

#### COMPOSICION

Esta empaquetadura es fabricada por FIBRAS Y ELASTOMEROS S.A. trenzando hilos de fibra de alta calidad de carbono con grafito en polvo y lubricantes especiales, de esa forma se facilita la puesta en marcha, y al mismo tiempo se impide la absorción, evitando que el fluido penetre en el núcleo de la empaquetadura, manteniendo su elasticidad.

Empaquetadura con tipo de trenzado diagonal que produce una trenza cuadrada de excelente adaptabilidad en cajas.

La alta conductividad térmica del filamento de carbono, permite la disipación del calor que se genera dentro de la caja, tanto para movimientos centrífugos como alternativos.

El producto obtenido además de la mayor resistencia mecánica y una resistencia química excelente a cualquier medio es una empaquetadura flexible que no daña al eje y que permite su uso y manipulación de manera cómoda.

Se puede fabricar también con corazón de alambre para trabajar a altas presiones en válvulas  
**Ref. MG-420-I**

#### PARAMETROS

MG 420			
TEMPERATURA °C	600	600	600
PRESION (BAR)	200	100	50
VELOCIDAD ( M/S )	1.5	2	25
PH	0-14	0-14	0 - 14

#### APLICACIONES

Usos en bombas centrífugas y de alimentación de caldera, agitadores, vástagos de válvulas de tipo "bola", "globo" y "compuerta".

Otra aplicaciones:

Cierre de hornos de inducción

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 bombas de alimentación de caldera y válvulas. También utilizado como anillo antiextrusión en kits de empaquetaduras.



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.



LEHENGOAK, S.A.

