

## EMPAQUETADURA MG-420

Empaquetadura fabricada por MONTERO FyE S.A. con hilos de filamento continuo de grafito de alta pureza (>99%), que llevan contenido polvo de grafito para mejorar su lubricación.

La alta conductividad térmica del filamento de carbono, permite su uso a altas temperaturas y altas velocidades, tanto para movimientos centrífugos como alternativos.

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

Empaquetadura para uso general para bombas de alta presión, válvulas y equipos estáticos desde -200°C a 600°C (temperatura máxima puntual en estatico de 650°C)

Especialmente diseñada para uso en bombas de alta presión y como anillo anti-extrusión en combinación de anillos de grafito para realizar juegos en todo tipo de válvulas.

Se puede fabricar también con inconel para trabajar a las mas altas presiones en válvulas Ref. MG-420-I y con acabado en PTFE MG 420-P.

### Aplicaciones

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

- Recomendado por MONTERO para su uso bombas de alimentación de caldera y válvulas.

También utilizado como anillo anti-extrusión en kits de empaquetaduras.

- En equipos de:

Refinerías, Petroquímica y química  
Azucareras y Papeleras

Generación: Centrales térmicas y nucleares




Acerías y Fundiciones

Industria Naval

Minería y cemento

Industria de proceso



MG 420			
Temperatura (°C)	600		
Presión (Bar)	200	100	50
Velocidad (m/s)	1,5	2	25
P-H	0-14		