



LEHENGOA, S.A.

MF-360

EMPAQUETADURA UNIVERSAL PARA BOMBAS

COMPOSICION

Empaquetadura fabricada por MONTERO con filamento sintético fenólico de alta gama impregnado al vacío con P.T.F.E. y un lubricante especial exento de silicona, que permite su utilización con productos alimenticios, no mancha, de muy baja fricción y de excelente resultado con productos abrasivos.

Empaquetadura trenzada de extraordinaria flexibilidad y excelente resistencia química, exceptuando ácidos concentrados o altamente oxidantes (Ácido Sulfúrico > 60% , Ácido nítrico > 10%) o bases fuertes.

Su comportamiento mecánico permite utilizar la empaquetadura con bajos pares de apriete, con buena adaptación del material a ejes y cajas.

Al contrario que la aramida la composición química del material no sufre hidrólisis severa, de manera que incluso en contacto con vapor a presión y temperaturas medias, sigue conservando su resistencia mecánica y una buena flexibilidad.

La empaquetadura MF 360 es diseñada para sustituir a las obsoletas trenzas de amianto en vapor, agua, productos químicos y disolventes.

PARAMETROS

MF-360	Máximas condiciones
TEMPERATURA (°C)	-30 a 270
PRESION (Bar)	150
VELOCIDAD (m/s)	15
P-H	1-13

APLICACIONES

Para bombas centrífugas bombas monocelulares y multicelulares, bombas autoaspirantes, bombas volumétricas, equipos de presión, bombas de cámara partida, multietapa, bombas verticales y horizontales, sumergibles, bombas de hélice.

Bombas alternativas y de pistón

Otra aplicaciones:
Equipos dinámicos, turbinas, compresores y en general todo equipo en movimientos centrífugos a alta velocidad.

En bombas y equipos de :

AZUCARERAS Y PAPELERAS
CENTRALES TERMICAS y NUCLEARES
COGENERACIONES
REFINERIAS y PETROQUIMICA.
INDUSTRIA DE PROCESO.
ACERIAS Y FUNDICIONES
CEMENTERAS
INDUSTRIA NAVAL, etc.



LEHENGOA, 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.

