

# MF-940

## EMPAQUETADURA MONTERO PARA TODO TIPO DE BOMBAS

### COMPOSICION

Esta empaquetadura se fabrica a partir de filamentos sintéticos de alta calidad y filamentos de P.T.F.E. los cuales son especialmente tratados con grafito en polvo de alta calidad. Se trenza diagonalmente.

El filamento sintético que se localiza en las esquinas, da una gran resistencia y estabilidad en servicio donde el funcionamiento mecánico lo requiere; al mismo tiempo, evita los problemas de abrasión causados cuando se usan las fibras de aramida. El alto contenido de grafito en los filamentos de P.T.F.E. asegura un coeficiente de fricción muy bajo y que el calor se disipe rápidamente.

Por todo esto, esta empaquetadura es muy flexible con un excelente comportamiento con productos abrasivos y tiene gran resistencia al ataque químico, excepto a algunos de alta concentración o ácidos muy oxidantes (Sulfúrico >60%, nítrico >10%).

### PÀRÁMETROS

MF-940	Condiciones máximas de trabajo
TEMPERATURE (°C)	270
PRESSURE (Bar)	200
VELOCITY (m/s)	20
P-H	1-13

### APLICACIONES

Los siguientes tipos de **bomba centrífuga**:  
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

Otras aplicaciones:  
Equipamientos dinámicos y de presión,  
turbinas, compresores y, en general, en  
todos los movimientos centrífugos a gran  
velocidad.

Industria azucarera, papelera, industria  
química y petroquímica, estaciones de  
energía y plantas nucleares.



**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.