



Cami del Bony, s/n
46470 CATARROJA - POLG. INDUSTRIAL
VALENCIA
Telf. 961 220 320 Fax. 961 220 321



MF-940

EMPAQUETADURA MONTERO PARA TODO TIPO DE BOMBAS

COMPOSICION

FIBRAS Y ELASTOMEROS S.A. fabrica esta empaquetadura 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%).

PÀRÀMETROS

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®

FIBRAS Y ELASTOMEROS, S.A.

El Juncal, s/n. Edificio Fuentes 2º Local 11
48510 Valle de Trapaga, Vizcaya, España.
Tel. + 34-94 418 00 11 Fax. + 34-94 418 91 83
e-mail: access@monterofye.com
http://www.monterofye.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.

