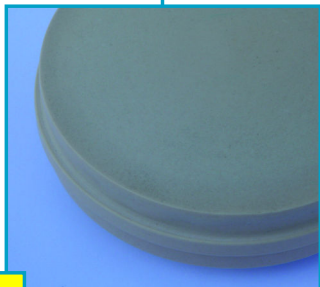




adhésion membranes joints mouling GOMMA plastomètre MODELLO Blasebälge

### ÉMBOLOS



#### LA OFERTA GLOBAL DE EFJM

EFJM está especializada en la concepción y la realización de sistemas de estanqueidad para los ámbitos aeronáutico, militar, neumático, así como para el ámbito de las máquinas de acondicionamiento para productos líquidos, viscosos y pastosos.

El equipo I + D aporta su saber hacer y su experiencia en la resolución de todos los problemas vinculados con la estanqueidad:

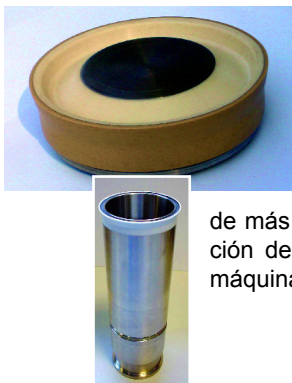
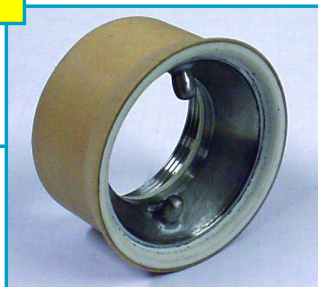
- émbolos compuestos inox/caucho/PTFE
- machos inox/caucho/PTFE
- juntas de guiado compuestas/PTFE
- membranas de dosificación por deformación

El caucho es un material de construcción mecánico del que utilizamos sus propiedades viscoelásticas para conferir al PTFE un efecto "muelle" que le permite mantener en contacto

la zona flotante (labio) con la camisa. Estos sistemas de estanqueidad están realizados a medida, según el pliego de condiciones del cliente y respetando las necesidades de su entorno.

#### EL DOMINIO DE LOS ELASTÓMEROS

De la calidad de los elastómeros dependerá la utilización óptima de los sistemas de estanqueidad en su entorno de trabajo. EFJM ha puesto a punto fórmulas de caucho especialmente adaptadas a la utilización del producto final y dispone de un laboratorio equipado con el material necesario para controlar las características fisicoquímicas de los elastómeros. Mantiene un stock permanente para responder eficazmente y en los mejores plazos a las diversas demandas específicas de los clientes.



#### EFJM, nuestra gama

Experto en adherización de los productos caucho/metal/plastómero (ptfe), EFJM posee un auténtico saber hacer y una experiencia de más de 35 años en concepción y realización de sistemas de estanqueidad para las máquinas de acondicionamiento de produc-

tos líquidos, viscosos y pastosos, principalmente émbolos de dosificación volumétrica. La gama EFJM propone incontestables ventajas para aplicaciones específicas tales como las encontradas en el acondicionamiento de yogures o cremas.

ESPECIALISTA DE LA CONCEPCIÓN Y REALIZACIÓN DE COMPONENTES PARA LOS SISTEMAS DE DOSIFICACIÓN VOLUMÉTRICA

www.efjm.com - +33 2 32 58 10 09





## Émbolos

Los émbolos de dosificación volumétrica de la gama EFJM presentan ventajas incontestables para las aplicaciones de dosificación de

productos líquidos, viscosos y pastosos.

### Cuatro familias de émbolos:

- de labio proyectado
- totalmente aséptico
- miniatura
- de doble labio

La forma exterior de nuestros émbolos minimiza los riesgos de retención; su interfaz de caucho juega un rol de muelle y permite la estanqueidad permanente de la zona de fricción, el inserto inox facilita el interfaceado de mando.

### Las ventajas de los émbolos de dosificación volumétrica EFJM:

- prototipeado rápido,
- disminución del coeficiente de fricción,
- ninguna zona de retención,
- muy buena resistencia química y a las temperaturas elevadas,
- muy buena resistencia al desgaste,
- mantenimiento reducido,
- asegura la estabilidad del

proceso de producción.

Sin olvidar la adaptabilidad de nuestros émbolos a todas las máquinas (**compatibles con todos los sistemas**) y utilizados por los industriales del acondicionamiento alimentario, nuestros productos, más eficaces, se adaptan en lugar de las soluciones de la competencia.

Al utilizar las materias primas mejor adaptadas a sus necesidades - **selección de materiales entre más de 300 fórmulas de caucho** - nuestras soluciones responden a las reglamentaciones en el ámbito de productos en contacto con los alimentos, tales como CE y FDA (Food & Drugs Administration) y le garantizan una gran calidad organoléptica.



En primer equipamiento (constructores de máquinas) o en segundo montaje, **adaptamos nuestros productos a sus**



instalaciones según su pliego de condiciones.

Con una realización de productos por unidades o en serie, **nuestra gama estándar de émbolos va del Ø 10 al Ø 300 mm**, con numerosas "interfaces usuario". Además de émbolos y machos, EFJM asegura también el desarrollo y la producción de productos específicos (ventosas, juntas de pie de émbolo, rascadores, membranas compuestas, fuelles, topos de rascado, válvulas).

EFJM asegura la renovación y el reciclaje de sus productos compuestos para el respeto del medio ambiente.

Siempre a la escucha de nuestros clientes, suministramos bajo demanda las recomendaciones de empleo de nuestros émbolos.

### EFJM: NUESTRAS REFERENCIAS CLIENTES

APV France  
AURIOL  
BENHILL GASTI  
DANONE  
DOSELEC  
ERCA FORMSEAL  
FILLPACK  
FROMARSAC  
HELY JOLY  
HERBERT GRUNWALD GmbH  
KALIX  
LATINPACK

NIJAL  
NOVA SOCIMEC  
PCM DOSYS  
PCM POMPES  
PIERRE GUERIN  
SERAC  
SIDEL  
THYMONNIER  
TREMARK Europe  
VMS-MASCHINEN GmbH  
YOPLAIT

