



adhésion
membranes
giunti
bellows
moulding
rubb
plastometer
MODELLO
joints
Blasebälge

BOISSEAUX



L'OFFRE GLOBALE

EFJM est spécialisée dans la conception et la réalisation de systèmes d'étanchéité pour l'aéronautique, le militaire, le pneumatique, ainsi que pour les machines de conditionnement pour produits liquides, visqueux et pâteux.

L'équipe R & D apporte son savoir-faire et son expérience dans la résolution de tous les problèmes liés à l'étanchéité :

- pistons composites inox/caoutchouc/PTFE
- boisseaux inox/caoutchouc/PTFE
- joints de guidage composites/PTFE
- membranes de dosage par déformation

Le caoutchouc est un matériau de construction mécanique dont nous utilisons les propriétés visco-élastiques pour conférer au PTFE un effet "ressort" lui permettant de

maintenir en contact la zone frottante (lèvre) avec la chemise. Ces systèmes d'étanchéité sont réalisés sur mesure selon le cahier des charges client et respectant les contraintes de leur environnement.

LA MAITRISE DES ELASTOMERES

De la qualité des élastomères dépendra l'utilisation optimale des systèmes d'étanchéité dans leur environnement de travail. EFJM a mis au point des formules de caoutchouc spécialement adaptées à l'utilisation du produit final et dispose d'un laboratoire pour la maîtrise des caractéristiques physico-chimiques des élastomères. Elle tient à disposition un stock permanent pour répondre efficacement, dans les meilleurs délais, aux diverses demandes spécifiques des clients.



EFJM, notre gamme



Dans la cinématique de dosage des produits liquides et visqueux, les vannes à boisseau cône sont reconnues pour leur extrême facilité de nettoyage, lors des opérations de sanitation. L'adhésion d'une enveloppe de PTFE apporte en plus un fonctionnement

sans grippage, un niveau d'asepsie totale, une parfaite maîtrise de l'appairage des surfaces frottantes. Ce produit, joyau de la technologie de l'étanchéité constitue un atout sérieux pour répondre aux exigences les plus drastiques de la sécurité alimentaire.

SPECIALISTE EN CONCEPTION ET REALISATION
DE COMPOSANTS POUR LES SYSTEMES DE DOSAGE VOLUMETRIQUE

www.efjm.eu - +33 (0)2 32 58 10 09



EFJM, notre gamme



Boisseaux



Nous sommes spécialisés dans la conception et la réalisation de systèmes d'étanchéité destinés aux

machines de conditionnement pour produits liquides, visqueux et pâteux.

EFJM réalise, depuis plus de 35 ans, des boisseaux pour le dosage volumétrique.

Avec nos boisseaux composites inox/caoutchouc/ptfe, coniques ou cylindriques, nous disposons d'une palette de modèles pour mieux répondre aux exigences spécifiques des industries agro-alimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques. **Standard ou sur mesure**, du diamètre 10 au diamètre 300 mm, nos différents modèles se déclinent en version **monobloc** ou à **couche mince**.



Boisseau conique

Les modèles monoblocs (PTFE, PEEK) offrent l'avantage d'être sans zone de rétention (usinés dans la masse).



Les modèles à couche mince (caoutchouc/ptfe) présentent un coefficient de dilatation identique à celui du corps qui les reçoit.



Fournisseur en première monte, EFJM a été retenue par les plus grands constructeurs de machines.

Produits à l'unité ou en série, adaptés à tous les besoins, la gamme des boisseaux EFJM s'interface avec tous les environnements utilisateurs.

Nos produits, plus performants, s'adaptent en lieu et place des solutions concurrentes. Parce que nous utilisons les matières premières les plus appropriées à

vos contraintes - **choix de matériaux parmi plus de 300 formules de caoutchouc** - nos solutions respectent tout particulièrement les règles alimentaires et les normes FDA (Food & Drugs Administration) et vous garantissent une grande qualité organoleptique.

En plus des pistons et boisseaux, EFJM assure le développement et la production de produits spécifiques (ventouses, joints de pied de piston, racleurs, membranes composites, soufflets, obus de raclage, clapets).

EFJM assure la "remise à neuf" et le recyclage de ses produits composites pour le respect de l'environnement.

Toujours à l'écoute de nos clients, nous fournissons sur demande les préconisations d'emploi de nos boisseaux.

EFJM : NOS REFERENCES CLIENTS

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

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

