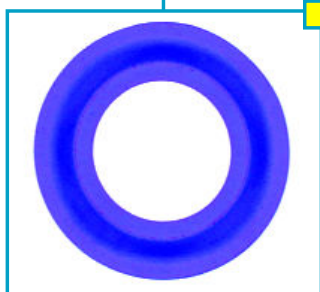
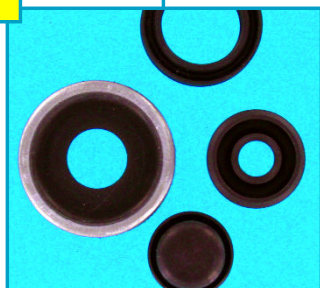




adhésion  
membranes  
giunti  
bellows  
moulding  
joints  
EFJM  
plastometer  
MODELLO  
Blasebälge

### JOINTS STANDARDS



#### 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 :

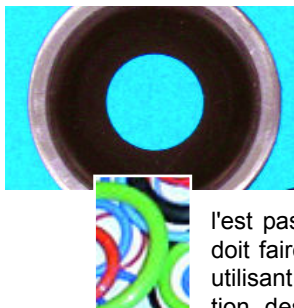
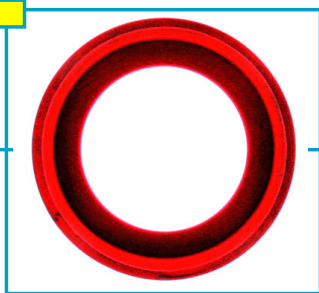
- pistons composites inox/caoutchouc/PTFE
- boisseaux inox/caoutchouc/PTFE
- joints de guidage composites/PTFE
- membranes de dosage par déformation

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

Dire que les joints standards font l'objet d'une offre standard, c'est oublier que pour un grand nombre d'utilisateurs, le joint standard n'est pas ! Vous avez conçu un système qui doit faire appel à une étanchéité dynamique utilisant des joints toriques ? Après consultation des revendeurs et fabricants connus, vous arrivez à la conclusion qu'il faut modifier

vos conception pour intégrer les joints disponibles proches de votre demande. N'en faites rien ! Nous sommes à votre disposition pour vous conseiller vers un choix de matériaux compatibles, nous réalisons les dimensions de votre application, nous livrons avec des délais courts à des prix compétitifs pour une gamme étendue (joints toriques, plats, en L, SMS, de fêrulle, quad ring, bagues BS).

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

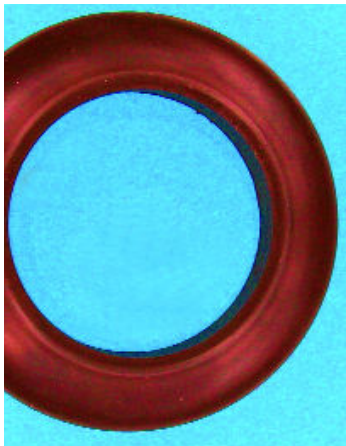
www.efjm.com - +33 (0)2 32 58 10 09



# EFJM, notre gamme



## Joint standards



EFJM fabrique des joints à la demande, depuis 1967, dont les formes, voire les dimensions, sont spécifiées par des normes

ou des pratiques largement diffusées.

Nous classons dans cette catégorie dite standard : les joints toriques, les joints plats, les joints en L, les joints SMS, les joints de férule, les joints quadrilobés, les bagues BS.

Dans de nombreuses applications, pour tous les secteurs d'activités, notre offre produit est à la fois très variée et très simple : nous fabriquons toutes les qualités, dans toutes les quantités.

Vous choisirez un "caoutchouc nitrile" pour des applications au contact des hydrocarbures pour une température n'excédant pas 110°C par exemple, ou alors un

"epdm" pour une bonne résistance à l'ozone et aux intempéries.

Profitez de l'expertise EFJM pour choisir le joint le mieux adapté à vos besoins (résistance aux températures extrêmes, aux acides, aux produits pétroliers, aux corps gras).



Au delà des choix d'application, nous vous proposons une large gamme de services, afin de satisfaire vos attentes :

- Tolérances dimensionnelles suivant NFT47-501, classe A,
- Classe de qualité suivant NFT47-502, classe N.



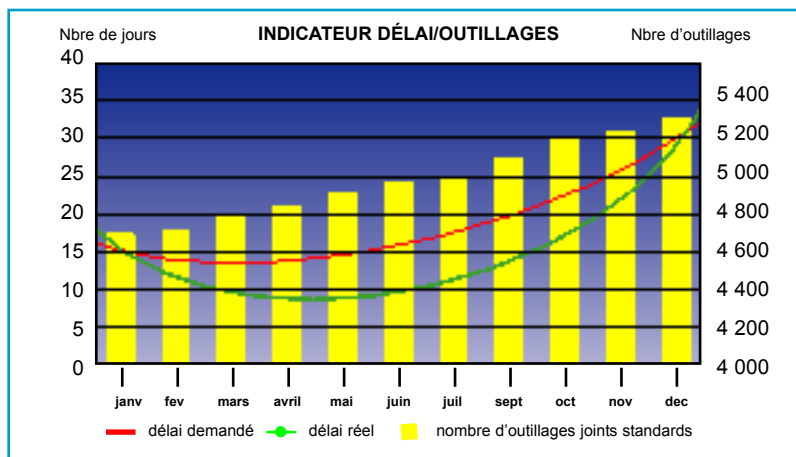
joint standards en coupe de section

- Dureté : + ou - 5 Shores A.
- Certificat de conformité selon les normes NFL, FDA, 3A...
- Un interlocuteur pour le suivi de votre commande.
- Appui technique et conseils en direct : [efjm@efjm.com](mailto:efjm@efjm.com)
- Délais de livraison sous 15 jours.

Du Ø int. 10  
au Ø int. 600 mm

Du Ø de tore 1 au  
Ø de tore 10 mm

Consultez-nous !



### EFJM : NOS REFERENCES CLIENTS

Groupe DCNS  
Groupe SAFRAN  
Groupe SIDEL  
Groupe THALES  
AIR PRECISION

CEA  
DOSELEC  
ERCA-FORMSEAL  
GIAT  
H. GRUNWALD GmbH

ISSARTEL Industrie  
IZAR Constr. navales  
L'HOTELLIER  
LEICA Vectronix  
NOVA

