



GAMME DE PRODUITS



Le professionnel de l'étanchéité



www.seal-france.fr



+ DE 70 000 RÉFÉRENCES
LIVRAISON EXPRESS
UNE ÉQUIPE D'EXPERTS

- **UNE LARGE GAMME**
Rotative - Hydraulique - Pneumatique
Aseptique - Pièces usinées



- **LIVRAISON 24/48 H**
Toute commande passée avant
16H est expédiée le jour même



- **UN SUPPORT TECHNIQUE**
Pour vous conseiller, vous accompagner et vous dépanner





SPÉCIALISTE DU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR LES DISTRIBUTEURS ET LES INDUSTRIELS

SEAL FRANCE est spécialisée dans la commercialisation et la fabrication de joints d'étanchéité standards ou sur-mesure. Depuis plus de 20 ans, notre équipe d'experts conseille, accompagne et dépanne techniquement ses clients dans un climat de confiance imperméable. Forte de son expérience et de son savoir-faire, SEAL FRANCE met à profit et partage son expérience, par la proposition d'outils adaptés à vos systèmes d'étanchéité.



ÉTANCHÉITÉ STATIQUE

Notre gamme comporte les quadrings, les cordes rondes et profilées, les joints FEP et enfin les joints toriques qui sont les éléments de base de l'étanchéité statique. Ils sont caractérisés par un élément d'étanchéité circulaire et fermé comportant une section ronde. Nous stockons une très large gamme de références des plus standards aux plus spécifiques dans les principales matières d'élastomères. (EPDM, NBR, FPM, SIL, FEP, etc.).

PRODUITS PRINCIPAUX



ÉTANCHÉITÉ ROTATIVE

La bague d'étanchéité permet d'assurer l'étanchéité autour d'un arbre dynamique en rotation et d'un logement statique. Elle est particulièrement utilisée dans le domaine des transmissions. Elles fonctionnent généralement dans un milieu où sont présentes huiles et graisses lubrifiantes à base minérale et synthétique. Nous vous proposons une centaine de profils différents, en NBR, PTFE, FPM & silicone, capable de répondre à vos exigences les plus pointues.

PRODUITS PRINCIPAUX



ÉTANCHÉITÉ HYDRAULIQUE ET PNEUMATIQUE

Les principaux éléments de la gamme hydraulique & pneumatique sont les joints de tige, de piston et les racleurs. Les matières les plus récurrentes dans cette catégorie sont : NBR, PU, FPM, PTFE, POM. Nous vous proposons également les éléments de guidage dans différentes coupes (droite, oblique, baïonnette) en PTFE chargé carbone, PTFE chargé bronze, résine acétal, résine polyester.

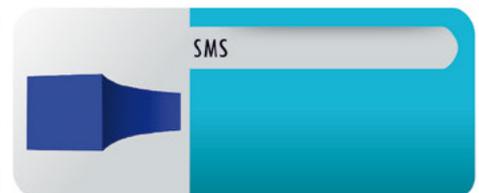
PRODUITS PRINCIPAUX



ÉTANCHÉITÉ ASEPTIQUE

Les joints aseptiques sont destinés à certaines industries sensibles comme l'industrie pharmaceutique ou alimentaire. Afin de répondre aux critères de ces secteurs d'activité, nous disposons des dernières homologations (CE1935/2004 – ACS - KTW). Nous vous proposons des joints clamp, SMS, D-Ring, SJR en NBR, EPDM, FPM, PTFE, SIL dans les principales listes dimensionnelles standardisées (BOSD, SMS, DIN, ISO).

PRODUITS PRINCIPAUX



AUTRES PRODUITS



AUTRES PRODUITS



FEUILLES PAPIER INDÉCHIRABLE



CIRCLIPS

Intérieur DIN 472J ;
Extérieur DIN 471A



COUSSINETS DE GLISSEMENT



FEUILLES FEUTRE



BANDES CELLULAIRES

Adhésives et non adhésives



SPIRALÉS



FEUILLES LIÈGE



PRODUITS RÉFRACTAIRES



PLOTS ANTIVIBRATOIRES



JOINTS LABYRINTHE



ANNEAUX NILOS



BAGUES DOMSEL

OUTILLAGE



CÔNES DE MESURE POUR
JOINTS TORIQUES



PINCES DE MONTAGE JOINT U



COFFRETS CONFECTION
DE JOINTS TORIQUES



PINCES COUPE BANDE PTFE



EXTRACTEURS DE TRESSÉS



OUTILS DE DÉMONTAGE
POUR JOINTS TORIQUES



SUR-MESURE

SEAL FRANCE vous dépanne pour vos joints allant du prototypage à la moyenne série, suivant votre cahier des charges. Adaptabilité selon vos dimensions et côtes de logement.

Dans les matières les plus variées, du standard aux matières homologuées, FDA, ACS, USP VI, etc.

MODE DE FABRICATION	MATIÈRES	PETITES SÉRIES	GRANDES SÉRIES
Usinage	NBR / FPM / EPDM / SIL / HNBR / PU / POM / PTFE PUR / PTFE / BRONZE / PTFE VERRE / PTFE CARBONE / PTFE CRO / PA / PEEK / PE	48 H	1 à 3 semaines
Extrusion de profils divers	NBR / EPDM / NEO / FPM / SIL	2 semaines	6 à 8 semaines
Moulage	NBR / EPDM / NEO / FPM / SIL / PU	2 semaines	6 à 8 semaines
Découpe jet d'eau & machine cutter	NBR / NAT / PARA / NEO / EPDM / FPM / HYPALON / BUTYL / SIL / PU / PTFE / FEUILLES A JOINTS / INDECHIRABLE / FEUTRE / MICA	48 H	1 à 3 semaines
Vulcanisation à chaud	NBR / EPDM / NEO / FPM / SIL	48 H	1 à 3 semaines

Toutes les études de fabrication sont faites selon cahiers des charges, plans ou modèles.

NOS HOMOLOGATIONS MATIÈRES



GAZ

- **EN549** : pièces en contact avec du gaz.
- **EN682** : pièces utilisées dans les canalisations et le transport des gaz.
- **GAL** : gaz combustible de -15 / + 50°C.
- **GBL** : hydrocarbures liquides et gaz combustible de -15 / + 50°C.



EAU POTABLE (CHAUDE ET FROIDE)

- **KTW - Allemagne** : tests de goût et odeur.
- **W270 - Allemagne** : analyse microbiologique.
- **ACS - France** : "Attestation de Conformité Sanitaire". Conformité à la liste positive + tests de migration. Pour toute pièce ayant un diamètre extérieur supérieur à 63 mm, une homologation ACS est indispensable.
- **CLP - France** : "Conformité à la Liste Positive", pour de joints d'un diamètre extérieur inférieur à 63 mm, une CLP suffit.
- **WRAS - Royaume-Uni.**
- **QAS - Australie.**
- **EN681-1** : Pour les garnitures d'étanchéité utilisées pour les canalisations et les évacuations d'eau.
 - **WA** : pour eau froide potable (50°C maximum).
 - **WB** : pour eau chaude potable (service continu jusqu'à 110°C).
 - **WC** : pour eau froide non potable, évacuation, assainissement et canalisation d'eaux pluviales (service continu jusqu'à 45°C et intermittent jusqu'à 95°C).
 - **WD** : pour eau chaude non potable (service continu jusqu'à 110°C).
- **KIWA - Pays-Bas.**
- **TGM - Autriche.**

AUTRES

Homologations alimentaires

- **FDA - USA** : "Food and Drug Administration"
- **NSF 51 - USA** : "National Sanitation Foundation"
- **NSF 61 - USA** : "National Sanitation Foundation"
- **USP CLASSE VI - USA** : homologation médicale.
- **UL 94 - USA** : résistance à la flamme.
- **W534** : pour les connecteurs et raccords de tuyauterie utilisés dans les systèmes d'eau potable.



SEAL FRANCE

Espace Polygone
67 rue Ettore BUGATTI
66000 PERPIGNAN

 +33 (0)4 68 52 91 91

 +33 (0)4 68 52 91 90

 contact@sealfrance.fr



www.seal-france.fr

© Designed by www.visicom-studio.com