



Epidor

Seals and
Rubber Technology



Epidor
Seals and
Rubber
Technology



QUI SOMMES NOUS :

EPIDOR Seals and Rubber Technology est la société du groupe **EPI INDUSTRIES Family of companies** spécialisée dans l'étanchéité. Nous disposons de la plus large gamme de produits et de solutions du marché grâce à notre fabrication de joints par usinage ou à la découpe, à laquelle s'ajoute l'offre de nos fournisseurs stratégiques de prestige et à forte valeur ajoutée.

NOTRE MISSION :

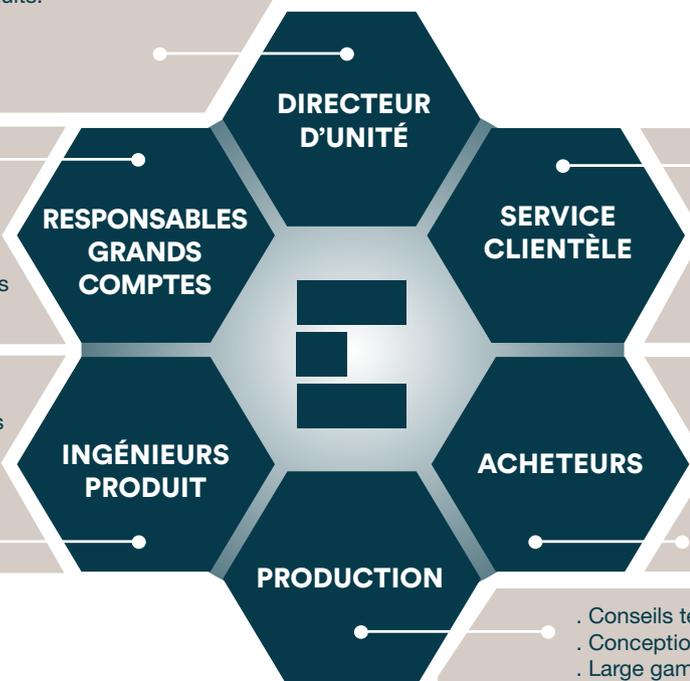
L'équipe et les ressources d'**EPIDOR Seals et Rubber Technology** sont orientées pour offrir un service direct aux grands utilisateurs d'étanchéité, en particulier aux fabricants de machines ainsi qu'aux industries dont les procédés nécessitent un traitement critique et très spécifique en solutions d'étanchéité.

- . Politiques marketing : négociation des prix, produits, études-de marché, propositions de nouveaux produits.
- . Développement de la gamme
- . Services à valeur ajoutée
- . Campagnes de vente

- . Gestion des grands comptes
- . Impulsion de nos projets
- . Support commercial à l'équipe commerciale
- . Coordination commerciale des fournisseurs

- . Connaissances techniques
- . Conseil technique et analyse des défaillances
- . Conseils pour des applications spéciales
- . Formation : Equipe de vente, Clients, Universités
- . Support documentaire

NOS RESSOURCES :



- . Support Grands Comptes
- . Contact client multicanal
- . Gestion des réclamations
- . Resolution d'incidents
- . Suivi des envois

- . Gestion des fournisseurs
- . Gestion des stocks
- . Processus d'approvisionnement
- . Demandes de renseignements / Offres / Réclamations
- . Disponibilité des produits
- . Approvisionnement électronique

- . Conseils techniques
- . Conception et fabrication
- . Large gamme de matériaux
- . Rapports sur premiers échantillons
- . Politique de R+D+I

NOUS OFFRONS :

CONSEIL TECHNIQUE ET ELABORATION DE SOLUTIONS :

Nous collaborons avec les sociétés d'ingénierie de nos clients, partenaires et fournisseurs pour trouver la solution la plus fiable et la plus rentable.

LA FABRICATION ET LA CONCEPTION EN INTERNE DE PIÈCES SUR MESURE :

Nous nous adaptons aux besoins de nos clients et à leurs applications, en pouvant combiner notre propre production avec celle de nos collaborateurs.

FORMATIONS MULTIPLES: PRODUITS, MONTAGE ET MANIPULATION:

Notre service ne s'arrête pas seulement à la livraison du produit, nous prenons également en compte sa manipulation correcte pour un fonctionnement optimal.

TRAITEMENT LOGISTIQUE SPÉCIAL :

Assemblage de kits, marquage laser de pièces, emballage et étiquettes personnalisés, service d'expédition urgent en 24 h.....



Banc d'essai pour joints et systèmes d'étanchéité pour vérins hydrauliques, premiers rapports d'échantillons, contrôles qualité....

CERTIFICATIONS:





CONCEPTION ET FABRICATION PROPRE :

En tant que fabricant de joints sur mesure, **EPIDOR Seals and Rubber Technology** peut offrir des solutions techniques pour une multitude d'applications où la durabilité, la résistance chimique, la tenue aux températures et la fonctionnalité sont cruciales.

De plus, nous avons les certifications les plus strictes sur les matériaux.

DES SERVICES PERSONNALISÉS :

POUR LES FABRICANTS D'ÉQUIPEMENT

Développement de produits

- Conseil dans la phase de conception.
- Fourniture d'échantillons fonctionnels pour la fabrication.
- Réajustement rapide de la conception en phase d'homologation.
- Série courte pour prototypes (48 heures).

Fabrication d'équipement

- Fourniture de petites et moyennes séries sans frais de moules ou d'outils.
- Service de fabrication pour couvrir les urgences sous 24 heures.
- Fiabilité du produit. Adaptation des directives de contrôle aux besoins du client.

Marché après-vente

- Fourniture de petites séries.
- Emballage individualisé.
- Marquage personnalisé des pièces.
- Analyse des défaillances.
- Formation.

POUR LES SERVICES DE MAINTENANCE INDUSTRIELS

Fabrication et conseil en solutions standard

- Fabrication de la gamme standard en 24 heures.
- Adaptation des articulations pour couvrir les changements fonctionnels de l'équipement.
- Marquage et emballage individualisés. Rétroingénierie.
- Analyse des défaillances.

MARCHÉS :



- Agriculture
- Alimentaire
- Construction mécanique en général
- Emballage
- Industrie pharmaceutique
- Industrie pétrochimique
- Ingénieries
- Travaux publics
- Automobile
- Nautique
- Sidérurgie et transformation des métaux
- Réseaux de traitement et de distribution d'eau
- Véhicules industriels

APPLICATIONS :



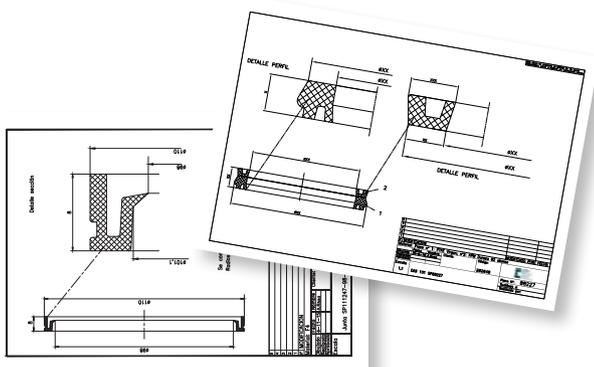
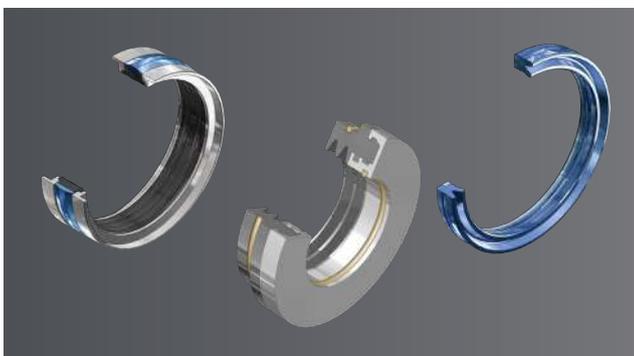
- Étanchéité des équipements rotatifs : pompes, moteurs, machines-outils.
- Joints statiques pour vannes, brides, construction mécanique.
- Hydraulique et pneumatique : Cylindres, Presses.
- Isolation des vibrations dans les machines, compresseurs, générateurs.
- Joints aseptiques : Robinetterie sanitaire, Equipements médicaux, Machines d'emballage.

JOINTS USINÉS :

Notre expérience, allée à la technologie la plus avancée dans le domaine de l'usinage de joints, nous permet de fournir des pièces à partir de 4mm et jusqu'à 2500 mm avec les meilleures finitions et tolérances. Notre vaste stock de matières premières de haute qualité garantit des livraisons rapides et fiables.

Matériaux habituels :

- Polyuréthanes : HPU, C-HPU, PUBL, HTPU, LTPU, SLPU...
- Elastomères : NBR, HNBR, EPDM, FKM, VMQ, Aflas...
- PTFE vierge.
- PTFE chargés : Fibres de verre, Bronze, Graphite, Ekonol, PEEK, Ferrite.....
- Plastiques techniques : POM, PA, PE, PEEK
- Résine phénolique.

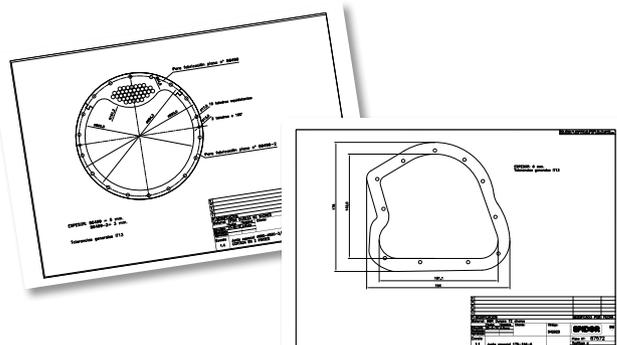
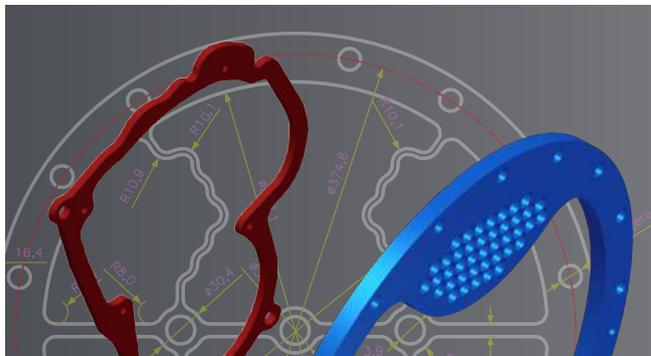
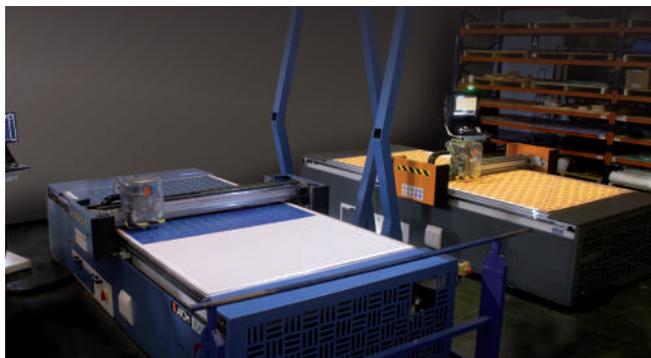


JOINTS PLATS :

La disponibilité de nos propres machines pour la fabrication de joints plats, un large stock de matériaux laminés haute performance nous permet d'offrir des solutions fiables et adaptées aux besoins spécifiques de chaque secteur.

Matériaux habituels :

- Composites de fibres avec liants élastiques
Fibres : aramide, verre, Kevlar, Inorganiques, Carbone, Graphite.
- PTFE
Vierge, expansé, modifié, restructuré.
- Graphite expansé ou laminé.
- Elastomères (Compact et spongieux)
Caoutchouc naturel, Néoprène, NBR, EPDM, FKM, VMQ.
- Papier (fibre de cellulose).



JOINTS TORIQUES, X-RINGS

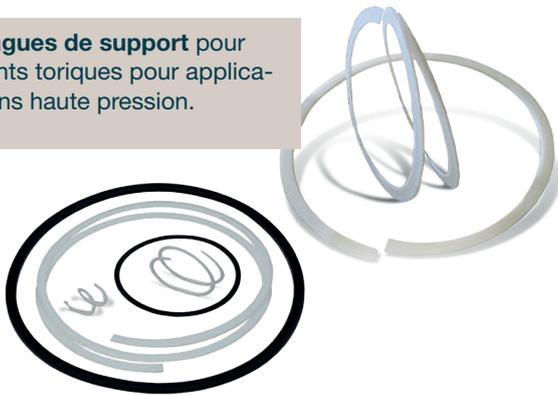


Jointts toriques moulés en matériaux standard ou spéciaux pour applications non conventionnelles.



Fil torique et jointts toriques fabriqués par extrusion et vulcanisés.

Bagues de support pour jointts toriques pour applications haute pression.

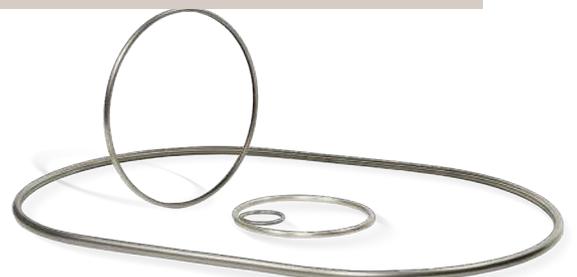


Jointts toriques encapsulés en FEP ou PFA, pour applications chimiques.



Jointts de section carrée en X-Ring

Jointts toriques métalliques pour applications statiques à des températures et/ou pressions extrêmes.



ETANCHEITE STATIQUE



Jointts plats découpés dans des matériaux de type fibres, graphite, PTFE, élastomères, etc.



Fabrication en interne de joints d'étanchéité sur plan ou sur échantillon, ainsi que planches entières de ces matériaux.

PTFE 100% expansé, flexible, conformable et résistant à tous les produits chimiques.



Jointts spiralés en dimensions standard DIN, ANSI ou ASME, ainsi qu'en dimensions spéciales sur demande..



Jointts gonflables, en matériaux tels que VMQ, EPDM, FPM et SBR, entre autres élastomères.

Jointts aseptiques pour raccords alimentaires. Matériaux approuvés pour usage alimentaire. -Modèles DIN, Clamp, SMS.



JOINT D'ÉTANCHEITE POUR EQUIPEMENTS ROTATIFS

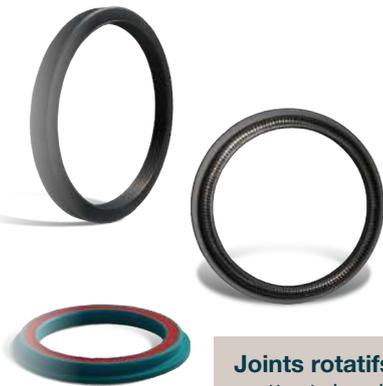
Joints d'étanchéité de conception standard ou spéciale, à montage rigide ou flexible, entiers ou fendus. Joints spécifiques pour l'automobile.



Anneaux en V, déflecteurs et joints d'étanchéité axiaux, montés élastiquement ou avec couvercle métallique.



Joints de type labyrinthe (protecteurs de paliers). Joints rotatifs sans contact en différents matériaux, tels que PTFE, bronze, etc.



Joints rotatifs haute pression permettant des déplacements axiaux et radiaux simultanés.

Chemise d'arbre pour la récupération des arbres rayés par les joints ou pour leur protection.



Obturbateurs ou éléments rigides en caoutchouc-métal pour obturer les trous auxiliaires.



ETANCHEITE HYDRAULIQUE ET PNEUMATIQUE

Joint de tige à monter sur l'arbre du vérin en tant que joints individuels ou secondaires dans le cadre d'un système d'étanchéité combiné.



Joint de piston simple et double effet. En élastomère ou PTFE (joints à faible frottement).



Racleurs à montage rigide ou élastique. Avec ou sans lèvre de rétention. Disponibles en élastomère, polyuréthane ou PTFE.



Anneau de guidage pour contraintes élevées et/ou mouvement fluide avec ou sans lubrification.



Garnitures d'étanchéité hydraulique pour applications dures à basse vitesse où des problèmes de saleté et d'usure surviennent.



Joint de piston et de tige spécifiques pour la pneumatique.



SUPPORTS ANTIVIBRATOIRES



Bagues cylindriques et coniques, capables d'absorber des charges dans les sens radial, axial ainsi qu'angulaire de torsion.



Supports et butées antivibratoires élastiques de conception conventionnelle.



Supports pour instruments et supports de type "O", conçus pour fonctionner sous de faibles charges de traction ou de compression sur les axes X, Y et Z.



Pieds de machine permettant d'isoler et de niveler les vibrations. Nous disposons de versions en acier inoxydable avec homologation sanitaire 3-A.



Supports hydrauliques combinant l'élasticité de l'élastomère et l'amortissement hydraulique basse fréquence.



Modèles spéciaux adaptés à chaque cas.



SOUFFLETS, MEMBRANES, VENTOUSES ET PROFILÉS



Soufflets pour la protection des arbres, transmissions, têtes d'impression, guides linéaires et tiges contre la saleté, les éclaboussures, la poussière...



Membranes, utilisées dans les dispositifs de commande et de régulation avec entraînement hydraulique ou pneumatique, interrupteurs automatiques, multiplicateurs de pression et appareils de mesure.



Ventouses, utilisées pour la manipulation d'objets. Sous vide, à pression et solutions sur mesure.

Profilés, transformation par extrusion d'élastomères. Utilisés comme éléments de renfort, protection dans les cornières de protection et éléments d'étanchéité.

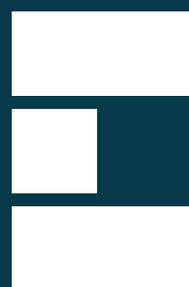


Profilés spéciaux en Caoutchouc cellulaire utilisés dans l'automobile, les machines industrielles et la menuiserie métallique.



Profilés avec renfort métallique, principalement utilisés pour la protection des arêtes des machines.





Epidor Seals and Rubber Technology

P.I.Els Batzacs
C/ Els Xops, 5
08185 Lliçà de Vall
(Barcelona)
+34 93 863 32 77
infoweb@epidor-srt.com
www.epidor-srt.com