

# Spécialiste en Étanchéité



Hi-Tech Seals

Produits & Savoir-Faire Industriel



Jointts toriques

Jointts plats

Jointts de piston  
& de tige

Jointts d'arbre rotatif

Éléments métalliques

Usinage des jointts

Fabrication des jointts

Jointts toriques  
assemblés et vulcanisés

Polyuréthane moulé

Pièces moulées sur  
mesure & Extrusions

 [hitechseals.com](http://hitechseals.com)

 [info@hitechseals.com](mailto:info@hitechseals.com)

 [linkedin.com/company/hitechseals](https://www.linkedin.com/company/hitechseals)



# Produits

## Jointts toriques

- Basse température / Cryogénie
- Décompression rapide des gaz
- Procédés sanitaires (FDA/NSF)
- Haute température
- Résistance aux produits chimiques
- Résistance à l'huile & au carburant
- Basse et haute pression
- Capacités
- Vapeur & eau chaude
- Résistant à l'abrasion
- Faible coefficient de frottement
- Faible déformation résiduelle
- Résistant à l'ozone et aux UV
- Conforme aux normes réglementaires Matériaux



## Jointts de piston & de tige

- Anneaux de renfort
- Bagues d'usure
- Jointts couronne
- Jointts d'étanchéité fluides
- Paliers modulaires
- Anneaux PIP
- Jointts en T
- Packing en V
- Coupelles de piston
- Segments de piston
- Coupelles en U
- Jointts en T capuchonnés
- Jointts de tête
- Jointts tampons
- Jointts DZ
- Essuie-glaces



## Jointts pour arbres rotatifs

- Packing tressé
- Jointts d'huile
- Jointts à ressorts intégrés
- Jointts en V
- Jointts mécaniques
- Jointts à faces mécaniques
- Jointts cassette



## Jointts d'étanchéité

- Jointts découpés sur mesure
- Jointts d'essai
- Jointts spiralés
- Brides de tuyauterie
- Kammprofile
- Camlock
- Échangeur de chaleur
- Raccord Hammer Union
- Étanchéité de joint
- Joint sanitaire/Tri-Clamp
- Accessoires pour jointts

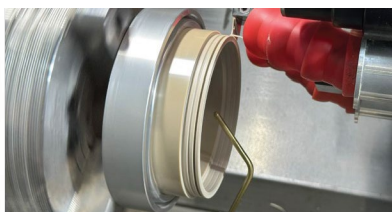


## Composants métalliques

- Éléments en carbure
- Palier à glissement sec
- Rotules sphériques
- Rondelles à ressort Belleville
- Rondelles
- Anneaux de retenue
- Goujons & écrous
- Boulons
- Billes métalliques

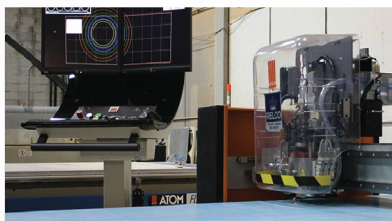


# Capacités de fabrication



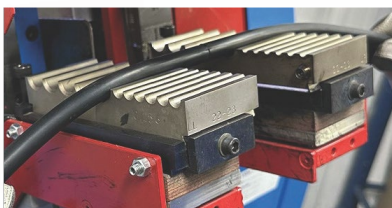
## Usinage de joints

- Usinage de pièces en caoutchouc et plastique
- Réalisation de profils standards ou complexes avec une grande précision
- Plus de 150 profils préprogrammés disponibles
- Assistance en ingénierie et conception
- Large choix de matériaux pour les joints
- Possibilité d'inclure trous, cavités, chanfreins et angles
- Disponible avec une dureté Shore A de 70 à 95 pour les élastomères



## Fabrication de joints d'étanchéité

- Précision de découpe élevée avec tolérances serrées
- Découpe de formes standards ou complexes
- Assistance en ingénierie et conception
- Adapté aux joints découpés grand format
- Vaste sélection de matériaux pour joints
- Disponible en plusieurs dimensions et épaisseurs



## Joints toriques collés & vulcanisés

- Parfait pour les applications statiques
- Sans frais d'outillage
- Qualité de collage robuste et constante
- Convient à presque tous les diamètres
- Large choix de matériaux pour cordons



## Polyuréthane moulé

- Adaptation aux formes sur mesure, dimensions uniques et tolérances serrées
- Fabrication de pièces d'usure, d'étanchéité et d'éléments dégradables
- Large choix de compositions disponibles
- Production en duretés Shore A & D
- Intégration d'éléments métalliques ou collage sur d'autres matériaux
- Couleurs personnalisées et marquage gravé sur demande



## Pièces sur mesure moulées & extrudées

- Formes simples ou complexes avec une grande précision (Moulage)
- Création de profils à sections transversales sophistiquées (Extrusion)
- Peut être assemblé au métal et au PTFE (Moulage)
- Large choix de matériaux en caoutchouc

# À propos de nous

Hi-Tech Seals est reconnue comme l'un des leaders dans la fabrication et la distribution de joints industriels, de garnitures et de composants métalliques, élastomères et plastiques de haute qualité. Nous proposons des solutions adaptées à de nombreux secteurs à l'échelle internationale. Grâce à notre équipe de spécialistes, nous offrons des produits standards et sur mesure, des matériaux et des services fiables pour répondre à une variété de besoins spécifiques de nos clients.

## Matériaux standards\*

Acétal/POM  
Atlas® / FEPM  
AraLite™ Feuille compressée (pour joints uniquement)  
BoKure™ Uréthane  
EPDM  
Fluorosilicone  
Nitrile hydrogéné  
Hytrel™ / Élastomère thermoplastique  
Kalrez®/Perfluoroélastomère  
KasPex™ PEEK  
Nitrile ou Viton™ basse température  
Neoprène / Chloroprène

Nitrile  
Nylon / Polyamide  
Polyéthylène  
PTFE  
Caoutchouc rouge (pour joints uniquement)  
RyFlor™ ePTFE (pour joints uniquement)  
Silicone  
Acier  
Acier inoxydable  
TechCera™ Céramique  
WolCar™ Carbure  
Viton™/Fluorocarbène

\*D'autres matériaux sont disponibles. Contactez-nous pour toute demande spécifique.

### Succursales canadiennes

Siège social | 9211 - 41 Ave NW | Edmonton, AB | Tél : 780.438.6055

Calgary | 6323 - 35 St. SE | Calgary, AB | Tél : 403.720.2856

Winnipeg | 445 Egesz St. | Winnipeg, MB | Tél : 204.775.7881

Newmarket | 1180 Kerrisdale Blvd, Unité n°8 | Newmarket, ON | Tél : 905.953.9666

Ste. Julie | 2101 Rue Léonard-De Vinci | Ste. Julie, QC | Tél : 450.655.7325

### Succursales américaines

Conroe | 12064 FM 3083 | Conroe, TX | Tél : 936.206.3124

Broussard | 909 Garber Rd. | Broussard, LA | Tél : 337.347.8870

Frederick | 3762 Puritan Way, Unité 1 | Frederick, CO | Tél : 303.957.2790