

Rapid Seal

Vos spécialistes des joints usinés et des composants d'usure

Rapid Seal est le service interne d'usinage des élastomères et des plastiques de Hi-Tech Seals. Notre équipe de professionnels peut usiner des composants neufs, de remplacement et des prototypes de haute qualité. Nos services Rapid Seal offrent les meilleurs délais d'exécution du secteur pour répondre aux obligations de nos clients et maintenir leurs projets sur la bonne voie.

Avantages de Rapid Seal:

- Délais d'exécution rapides
- Pas de quantités minimales
- Solutions personnalisées selon les spécifications du client
- Plus de 130 profils standard disponibles
- Procédures strictes de contrôle de la qualité et d'inspection
- Accès aux services d'ingénierie et de dessin
- Vaste inventaire de billettes et de tubes en élastomère et en plastique



Hi-Tech Seals dispose d'un large éventail de composés élastomères et de matières plastiques. Cela nous permet de fournir des solutions usinées supérieures qui optimisent les applications de nos clients. Nos matériaux sont disponibles dans une gamme de tailles de tubes et de billettes, ce qui nous permet de réduire le gaspillage de matériaux et de faire des économies pour nos clients. Nous proposons une gamme de duretés de matériaux, allant de 70 à 90 duromètres sur l'échelle shore A. Lors du développement de produits à duromètre inférieur, ces matériaux plus souples nous permettent d'usiner un prototype qui simule plus fidèlement le produit final, sans frais d'outillage coûteux. Notre offre de matériaux comprend, entre autres, les suivants:

Élastomères

- Uréthane BoKure™
- Nitrile
- Nitrile hydrogéné
- Viton™/Fluorocarbone
- Aflas® FEPDM
- Chloroprène/Néoprène
- Ethylène Propylène (EPDM)
- Hytrel®

Plastiques

- KasPex™ PEEK - vierge et renforcé
- PTFE - vierge et renforcé
- Nylon
- Acétal (POM)

Notre division Rapid Seal utilise une gamme variée d'équipements d'usinage de pointe. Cet équipement est capable d'usiner en interne des profils standard et personnalisés d'un diamètre intérieur aussi petit que ¼" (6 mm) à un diamètre extérieur aussi grand que 29" (737 mm).

Nos clients ont accès à plus de 130 profils Rapid Seal. Nos professionnels techniques peuvent travailler avec les clients pour modifier les conceptions de profilés standard afin d'optimiser les performances du joint. Les modifications possibles portent sur la conception de la lèvre, les jeux de joints et diverses autres dimensions clés. Nos catégories de profilés Rapid Seal comprennent:



Joints de tige



Joints de piston



Joints à lèvre



Râcleurs



Anneaux de guidage



Bagues d'appui



Joints d'étanchéité

Contactez-nous dès aujourd'hui pour plus d'informations sur nos services d'usinage Rapid Seal et notre stock important de composés élastomères et de matières plastiques.