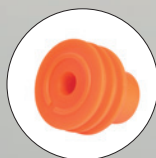


SILICONE LIQUIDE (LSR)

PROGRESS propose dans son offre globale la production de pièces réalisées en silicone liquide (LSR) grade médical ou industriel.



PROGRESS met à votre disposition une équipe qualifiée et expérimentée pour vous aider à optimiser la fabrication de vos dispositifs.

Les atouts de cette technologie :

- pièces sans bavure ni reprise
- temps de cycle très rapides donnant une excellente productivité
- très faible poids de pièces (0,05 gr) et très faible épaisseur de parois (0,10 mm)
- injection directement dans la pièce par bloc froid et busettes (pas de déchet)
- très bonne reproductivité dimensionnelle et qualité de production
- automatisation facile du démoulage avec des moules multi-empreintes (couramment 32-64 emp)
- bi-injection LSR/LSR ou Thermoplastique/LSR offrant de larges possibilités.

Le LSR est une matière prête à l'emploi, issue de la combinaison de la chimie minérale et organique. C'est un élastomère aux excellentes propriétés mécaniques et physico-chimiques (DRC, allongement à la rupture, résilience, résistance à la température -40 à +250°C, aux UV, aux hydrocarbures, biocompatible).

Notre atelier de mécanique intégré est un support incontournable dans la réalisation et l'optimisation de vos outillages de production, mais aussi pour la réalisation et la mise au point de vos prototypes dans les délais les plus courts.

Grâce au savoir-faire et à l'engagement de son personnel PROGRESS vous apporte les garanties de la meilleure qualité de fabrication, des prix compétitifs et une grande réactivité.