

## Elastomère de Silicone

---

### Joint Soudés et Joint Gonflables

---

Notre procédé de fabrication par moulage de compression à chaud et soudure nous permet de fournir toute sorte de forme selon plan ou échantillon, soit en petites, moyennes ou grandes séries, avec ou sans renfort textile, métallique ou bi-composant. Les pièces subissent une post-cuisson une fois vulcanisées en four à air chaud avec rénovation d'air forcée.

Nous avons une section spécialisée pour la fabrication des moules, outillages et massicots, avec machine à électro-érosion, fraiseuse, CNC, tour avec contrôle digital et tour automatique, ce qui nous permet d'offrir un service dynamique avec des délais de livraison réduits et des prix très compétitifs.

Moyennant la soudure à chaud et la vulcanisation par moulage nous fabriquons des joints fermés en forme circulaire (une jonction) pour autoclaves et fours, des cadres rectangulaires (4 jonctions), joints sur mesure ainsi comme des joints gonflables ou pour vide avec jonction en 'T' en silicone ou avec vanne métallique pour l'entrée et sortie d'air.

Notre personnel est hautement spécialisé dans la fabrication et découpe de tout type de joint en silicone, et dispose de machinerie adéquate pour la soudure de joints de silicone selon les demandes du client, pouvant fabriquer des manchons de décharge cylindrique et coniques.

La fabrication standard est en silicone compact 60 Shore A translucide, bien que nous pouvons fabriquer de 20 à 90 Shore A en n'importe laquelle couleur de base ou selon la norme RAL à partir de 25 kg, ainsi comme les couleurs luminescentes, fluorescentes et métallisées.

Nous pouvons fabriquer toute sorte de pièces en silicone standard isolant (VMQ), silicone conducteur, silicone pour vapeur, fluorosilicone (FVMQ), silicone pour très hautes températures (THT), silicone pour basses températures (PVMQ), silicone platine, silicone alimentaire selon la norme FDA (CFR21 section 177.2600), BgVV (recommandation XV) et silicone de qualité médicale selon la norme USP classe VI, silicone spongieux standard, pour haute température et pour contact alimentaire.

