



starlim ist der weltweit größte Verarbeiter von Flüssig-Silikon. Als Partner branchenführender Unternehmen in den Bereichen Life Science, Industry und Mobility verfügt starlim über umfassende Produktzyklusfunktionen, einschließlich Ideenfindung, Produktdesign, Werkzeugbau und Massenproduktion in vollem Umfang.

starlim hat seinen Hauptsitz in Österreich und wurde 1974 ursprünglich als Werkzeughersteller gegründet. Das Unternehmen hat sich zum weltweit führenden Verarbeiter von Flüssig-Silikon entwickelt und spezialisiert sich dabei mit mehr als 250 Spritzgießmaschinen auf die Herstellung von Silikon- und Mehrkomponentenprodukten (Silikon / Thermoplast).



Produkte und Segmente

starlim ist zuverlässiger Produktionspartner für die Life Science, Industry- und Mobility-Märkte. Typische Anwendungsbeispiele sind:

Mobility: Mattendichtungen, Dichtungen für Steckverbindungen, Einzeldrahtdichtungen, O-Ringe, Lenkradschalter,...

Life Science: IV-Systeme, Augenheilkunde, Arzneimittelabgabe, Babypflege, Stillen, Dialyse, Diagnosekits, Lungengeräte, Spritzen, Autoinjektoren, Hörsysteme,...

Industry: Duschköpfe, Komponenten für PC und Mobiltelefone, Tasten und Einzelschalter, Faltenbalg, optische Bestandteil z.B. Vollsilikonlinsen¹, Mikrospritzguss-Produkte²...





R&D und TQM

Die Produktentwicklung unterstützt unsere Kunden bei Designstudien, FEA-Analysen, Rohstofftests und (Rapid-) Prototyping, sowie Funktionstest des gefertigten Silikonteils.

Jede neue Produktkomponente wird, unter Verwendung fortschrittlichster Technologie wie z.B. der Computertomographie, gründlich untersucht. Dadurch kann das zusammengebaute Bauteil und dessen Verhalten unter Extremsituationen bewertet werden, ohne die Baugruppe zu zerstören.

Jede einzelne Komponente, die starlim verlässt, erfüllt die höchsten Qualitätsanforderungen. Zertifizierungen nach branchenspezifischen Standards (ISO 9001, ISO 13485, ISO 16949, ISO 14001 und OHSAS 18001), ein globales Qualitätsmanagement und eine moderne Produktion (einschließlich Reinräume nach ISO 14644 Klasse 7 & 8 sowie GMP) sind die Voraussetzungen für diese außergewöhnliche Leistung.

Potenziale identifizieren

Silikon erfüllt bereits höchste Anforderungen in verschiedenen Anwendungsgebieten. Es gibt jedoch immer mehr Bereiche, in denen es verwendet werden kann. Die Zusammenarbeit von starlim mit wichtigen Rohstofflieferanten ermöglicht die Weiterentwicklung von Silikonem, um den neuen Anforderungen gerecht zu werden.

Das Unternehmen sieht großes Potenzial in Multi-Material-Teilen (mechanisch und selbstklebend), in reibungsmodifizierten Materialien sowie in hochtransparenten Materialien, antimikrobiellen Materialien und Materialien, die gegen Mineralöle und / oder organische Lösungsmittel beständig sind.



Internationaler Kompetenz-Cluster

starlim ist globaler Zulieferer, mit Produktions- und Vertriebsstandorten in Österreich, der für den europäischen Markt tätig ist. In London/Kanada befindet sich eine Tochterfirma, die den nordamerikanischen Markt bedient und in Taicang/China eine Tochterfirma für den asiatisch-pazifischen Raum.

Strategische Partnerschaften mit dem Oberflächenspezialisten Silcos aus Deutschland und den Gummispezialisten ATG aus Italien und Poly-Nova aus Kanada, schaffen Kompetenzcluster und festigen die Marktführerschaft.



starlim

Starlim Spritzguss GmbH
Mühlstrasse 21
A-4614 Marchtrenk - Österreich
Telefon: +43 7243 58 59 6-0
E-Mail: office@starlim-sterner.com
www.starlim.com

Starlim North America Corporation
325 Tartan Drive
CDN-N5V 5J6 London, Ontario - Kanada
Telefon: +1 519 455-9888
E-Mail: sales.na@starlim.com
www.starlim.com

Starlim Silicone Products (Taicang) co., Ltd.
Taicang development zone, Jiangsu
Room B703/705 Rhine Hopsca 77 Beijing Road East
215400 Taicang - China
Telefon: +86 512 535 716 99
E-Mail: office.taicang@starlim-sterner.com
www.starlim.com

ATG s.r.l.
Via dei Falegnami 2/A
I-40050 Castello d'argile (BO) - Italien
Telefon: +39 051 976501
E-Mail: info@atg-rubber.com
www.atg-rubber.com

Poly-Nova Technologies Corporation
125 Southgate Drive
N1G 3M5 Guelph, Ontario - Kanada
Telefon: +1 866 710-4768
E-Mail: solutions@poly-nova.com
www.poly-nova.com

Silcos GmbH
Hans-Böckler-Strasse 28
D-72770 Reutlingen - Deutschland
Telefon: +49 7121 93937-0
E-Mail: office@silcos.com
www.silcos.com