

STERNE

Silicone performance



donnez forme à vos idées!

give shape to your ideas!

Découvrez-nous

Discover us



Créée en 1996, STERNE est très spécialisée dans la conception, le développement et la fabrication d'articles et d'ensembles réalisés à partir de bases élastomères, principalement des silicones. Nous mettons à votre service une usine de 3500 m², dont 2500 m² d'atelier de production, y compris des

environnements de travail ultra protégés (salles blanches ISO 6 et ISO 8).

Située dans le sud de la France, à 2 minutes de la sortie d'autoroute A7 (Cavaillon), 45 minutes de l'aéroport international de Marseille, et 30 minutes de la gare TGV d'Avignon, nos installations sont très facilement accessibles, quelle que soit votre provenance.

Created in 1996, STERNE is highly specialized in design, development, and manufacturing of articles and sets made from elastomer bases, mainly silicone elastomers.

Our 3500 sqm factory is available to fulfill your needs, including 2500 sqm of production workshop, together with protected production environments (clean rooms ISO 6 and ISO 8).

Located in the south of France, 2 minutes from the A7 highway exit (Cavaillon), 45 minutes from Marseille international airport, and 30 minutes from Avignon TGV station (High speed train), our factory is easy to reach, wherever you come from.

Notre savoir-faire

our know-how

extrusion :

Tubes, gaines.
Sections rondes, carrées, rectangulaires.
Profils de toutes formes, creux ou pleins.
Duretés de 7 Sh A à 99 Sh A.

confection :

Produits extrudés vulcanisés en anneaux, cadres, manchettes.
Joints gonflables, montage de valves.
Confection sur mesure et assemblage de composants.

moulage :

Prototypage et pièce unique.
Petites, moyennes, très grandes séries.
Production automatisée.
Plaques, joints toriques, bagues, ventouses.
Pièces sur mesure, suivant plans clients.
Surmoulage sur inserts métalliques ou autres.

enduction, spray, trempage & coulage :

Enduction sur textile.
Réalisation de pièces par trempage, ballonnets, sacs, très faibles épaisseurs de paroi.
Application au spray, traitement de surface BVMS (diminution de moitié du coefficient de friction de surface des silicones).

extrusion :

Tubes, sheaths.
Round, square and rectangular sections.
Profiles, all shapes, full or hollow.
Hardness from 7 Sh A to 99 Sh A.

making :

Extruded articles vulcanized into rings, frames.
Sheaths.
Inflatable seals, valve assembling.
Customized making, components assembly.

moulding :

Prototyping and unique piece.
Small, medium, and large series.
Automated production.
Sheets, O-rings, seals, suction cups.
Customized parts, according to customers drawings and specifications.
Overmoulding on metallic inserts or other material.

coating, spray, dipping & pouring :

Fabric coating.
Parts made by dipping, balloons, bags, very thin wall thickness.
Spraying, BVMS surface treatment (reduces of 50% the coefficient of friction).





Nos marchés

our markets

médical,
biomédical



medical,
biomedical

pharmaceutique,
cosmétique



pharmaceutical,
cosmetic

agro-alimentaire



food processing industry

ferroviaire,
aéronautique,
transports



railway,
aerospace,
transportation

nucléaire



nuclear technology

industrie



industry



conception & développement

Conseil et conception des produits.
Conception des outillages de fabrication.
Développement de procédés et équipements de fabrication.
Innovation matière.
Laboratoire de contrôle et de tests.
Bureau d'Etude intégré.
Prototypage rapide.

design & development

*Advice and design of products.
Design of manufacturing tools.
Process and manufacturing equipments development.
Material innovation.
Laboratory for controls and tests.
Integrated design office.
Rapid prototyping.*

qualité

Nous avons mis en place un système de management de la qualité suivant les référentiels :

ISO 9001 - 2008
ISO 13485 - 2012

Certifié par le LRQA sous les n° FQA4000141/A & FQA4000141/C

quality

We have settled a Quality Management System according to :

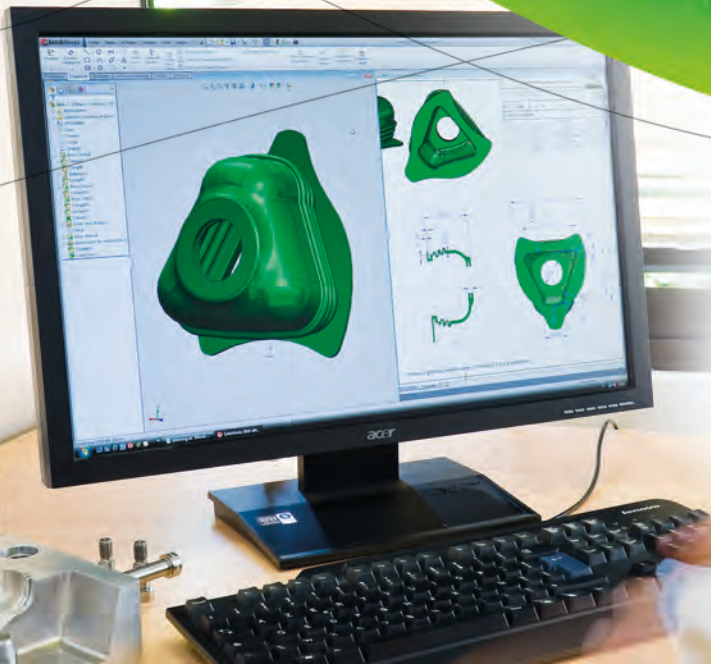
*ISO 9001 - 2008
ISO 13485 - 2012*

Certified by LRQA under Nr FQA4000141/A & FQA4000141/C



notre politique qualité

our quality policy



STERNE
Silicone Performance



STERNE SAS
ZAC du MIN
Rue Jean Monnet
84300 cavailon • FRANCE
TÉL. : +33 (0)4 32 50 16 97
FAX : +33 (0)4 90 71 47 53
contact@sterne-elastomere.com

sterne-elastomere.com

GPS • LAT. N 43° 49' 4,475"
LONG. E 5° 2' 40,21"



viadeo LinkedIn