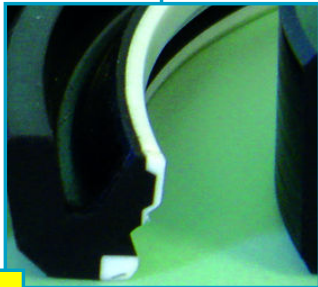
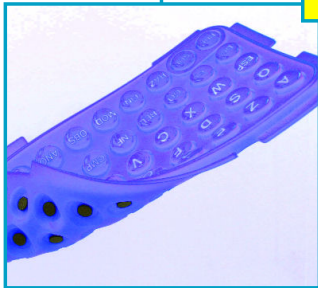
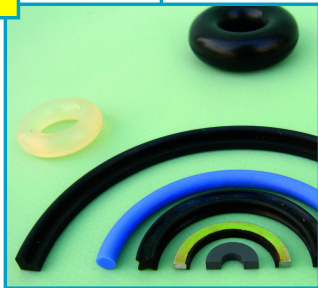


adhesion membranes giunti MODELLO  
bellows joints GUMMI Blasebälge  
moulding elastomeres

## LUFT- UND RAUMFAHRT & MILITÄR



### DAS UMFASSENDE ANGEBOT VON EFJM

EFJM ist spezialisiert auf die Konzipierung und Realisierung von Dichtsystemen für die Luftfahrt-, die Verteidigungs-, die Pneumatikindustrie und auch für Hersteller von Abfüllmaschinen für flüssige, viskose und teigige Produkte.

Das Forschungs- und Entwicklungsteam bringt seine Erfahrung und sein Know-how für die Lösung von Problemen ein, die mit Dichtheit zu tun haben.

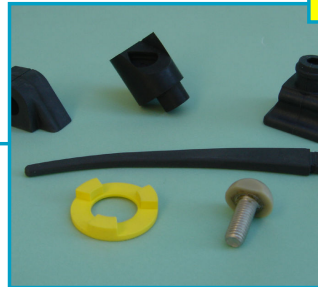
- Kolben aus Kompositstoff Edelstahl/Gummi/PTFE Compound
- Kolben aus Edelstahl/Gummi/PTFE Compound
- Führungsdichtungen aus PTFE Compounds
- Deformations-Dosiermembranen

Gummi ist ein mechanischer Werkstoff, dessen visko-elastischen Eigenschaften wir benutzen, um dem PTFE eine "Federwirkung" zu verleihen. Diese ermöglicht der dynamischen Zone (Lippe),

den Kontakt mit der statischen Zone aufrechtzuerhalten. Diese Dichtheitssysteme werden nach Maß und in Übereinstimmung mit dem Lastenheft des Kunden ausgeführt und zwar unter Beachtung der Vorgaben seiner Umgebung.

### DAS KNOW-HOW ÜBER ELASTOMERE

Von der Qualität der Elastomere hängt der optimale Einsatz der Dichtheitssysteme in der Arbeitsumgebung ab. EFJM hat Formeln für Gummi optimiert, die speziell auf die Verwendung des Endprodukts angepasst sind und verfügt über ein Labor, das für die Kontrolle der physikalisch-chemischen Eigenschaften der Elastomere ausgestattet ist. Wir haben einen permanenter Vorrat zur Verfügung, um den verschiedenen, spezifischen Kundenwünschen effektiv und zeitnah gerecht zu werden.



### EFJM, Märkte



Wir hatten schon immer einen bedeutenden Aktivitätsanteil für die Märkte Luftfahrt und Verteidigung. Ursprünglich war es unsere Fähigkeit, belastbare Dichtungen für schwierige Umgebungen zu konzipieren, von der die anspruchvollsten Ingenieurbüros überzeugt wurden.

Aber auf die Dauer ist es unsere Fähigkeit, Produkte für höchste Ansprüche anzubieten, die uns heute unvergleichlich macht. Unsere Investitionen in Informationssysteme ermöglichen uns eine perfekte Beherrschung der Rückverfolgbarkeit der Studien und der Produkte... - ohnegleichen bei unseren Konkurrenten!

SPEZIALIST FÜR KONZIPIERUNG UND REALISIERUNG VON DICHTUNGSTECHNIK

www.efjm.com - +33 2 32 58 10 09





## Luft- und Raumfahrt & Militär



Hier liegen unsere Wurzeln! Wir konzipieren und fertigen Produkte, die sehr hohe bis

extreme Anforderungen hinsichtlich ihrer Funktionsweise und der Einhaltung von Normen und Spezifikationen erfüllen müssen.

Die Mitarbeiter unseres Konstruktionsbüros haben die besten Schulen absolviert, so wie z.B. Monsieur Jacques Massot, der seine Ausführungen über den Unternehmensursprung mit der Geschichte eines großen U-Boots begann, "dessen Periskop sich auf einer klassischen Dichtung drehte und einen Stick-Slip mit einer Frequenz von sich gab, die von den elektroakustischen Abhörgeräten eines möglichen Feindes aufgefangen werden konnte"...



Anhand dieser Geschichte erläuterte er die

d a m a l s auf der Basis seines Patents entwickelte



Vorsatz für Sturmgewehr

Lösung " Dichtungen mit mehrfachen, selbstschmierenden Dichtungssitzen". Auf diesem

Gebiet hat unser Unternehmen dann später zahlreiche große Entwicklungen erarbeitet.

Noch heute erstellen wir herausragende Ausführungen im Auftrag führender Unternehmen.

Voraussetzung hierfür sind moderne Konzeptionsmittel, die positive Einstellung zu einer außergewöhnlich hohe Betriebssicherheit und eine ausreichende Kapazität zur Erprobung von Neuentwicklungen in praxisnahen



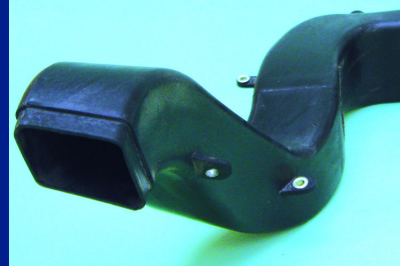
Profil von Compound-Dichtungen

Tests oder durch Modellbildungen.

Dazu gehört, dass der Nachweis und die Aufzeichnung derjenigen Tätigkeiten zur zweiten Natur werden müssen, durch die das verlangte hohe Sicherheitsniveau erreicht wird. Bei der Tätigkeit auf diesen Märkten darf nichts dem Zufall überlassen werden, daran werden wir manchmal grausam von der Wirklichkeit erinnert.

Die hohen Ansprüche der Anfragen aus dem Verteidigungssektor verlangen Lösungen, die ein sehr hohes Niveau an Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Lebensdauer haben. Hierzu kommen noch die dem Lieferanten auferlegten Garantiegewährungen. Bei den

flexible Leitung für Klimatisierung



hunderterten von sehr unterschiedlichen Realisierungen hat EFJM sein Know-how bewiesen, indem es stets die geforderten Kriterien übertreffende Ausrüstungen geliefert hat.

Mit 15 % des Umsatzes nur bei den Hochtechnologieprodukten zeigt die Firma EFJM auch auf diesem Gebiet, wie robust ihre Unternehmensprinzipien und wie richtig ihre Strategieentscheidungen sind.

Verschluss



### EFJM: UNSERE KUNDEN

Groupe DCNS  
Groupe SAFRAN  
Groupe THALES  
AMERIS France  
AIR PRECISION  
BRITTE SA  
ELCAN OPTICAL Technologies  
EQUIP AERO Service

ISSARTEL  
KORNSTEIN  
LEICA Vectronix  
NOVINTEC  
PATTONAIR  
PRICE Induction  
PROTAIS  
SEGULA-QUINSON

