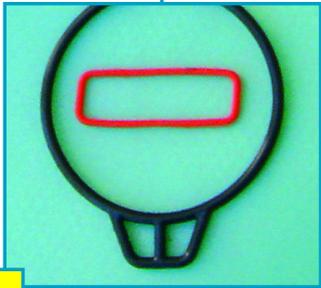




adhesion membranes giunti  
 bellows moulding gomma MODELLO  
 joints plastometer Blasebälge

### WEITERLEITEN UND REGELN VON FLÜSSIGKEITEN



#### 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.

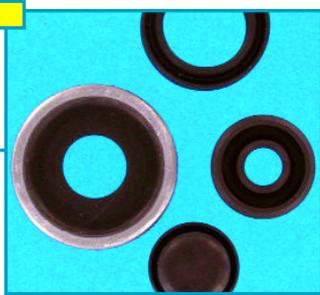
- Kolben aus Kompositstoff Edelstahl/Gummi/PTFE Compound
- Kolben aus Edelstahl/Gummi/PTFE Compound
- Führungsdichtungen aus PTFE Compounds
- Deformations-Dosiermembranen

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

Dichtheit ist beim Transport von Fluidstoffen ein unumgängliches Kriterium. Unser Know-how hat uns erlaubt, eine komplette Reihe zu entwickeln, die laufend fortgeführt wird und somit auch neuen technischen Anforderungen standhält.

Die Stärke unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung (R&D) erlaubt es uns, sehr schnell zu reagieren und Ihnen maßges-

chneiderte Produktlösungen anzubieten, die Ihren speziellen Anforderungen gerecht werden. Es genügt nicht, neue Produkte zu entwickeln; sie müssen unter guten Bedingungen industriell auch verwertbar gemacht werden: Unsere Organisation erlaubt genau dies. Die Beherrschung jedes unserer Arbeitsschritte gibt Ihnen die Gewähr für die Erfüllung Ihrer Ansprüche.

SPEZIALIST FÜR KONZIPIERUNG UND REALISIERUNG VON DICHTUNGSTECHNIK

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





## Weiterleitung und Regelung von Flüssigkeiten

Gibt es etwas Schwierigeres, als die Dichtheit bei gasförmigen Fluiden sicher zu stellen? Dank der Wiederholbarkeit und

Kontrolle seiner Herstellungsprozesse ist EFJM die richtige Wahl.

Mit nicht weniger als 15 % seines Umsatzes durch Produkte, die für Anlagen zur Weiterleitung und Regelung von Fluiden gekauft werden, beweist EFJM seine Leistungsfähigkeit bei der Serienfertigung von Präzisionsdichtungen.

Diese Leistungsfähigkeit ist auf die kontinuierlichen Verbesserungen unserer Fertigungsprozesse und der Kompetenzen aller EFJM-Mitarbeiter zurück zu führen. Unsere konstanten Verbesserungen wiederum beruhen auf einem QM-System,

das alle Anforderungen der Norm ISO 9001 erfüllt.

Auch auf diesem Gebiet verfügen wir über ein fundiertes technisches Know-how. Unsere Kunden, die stets bemüht sind, ihre Produkte attraktiver werden zu lassen, sind besonders daran interessiert, dass wir bei ihren "Projektteams" mitarbeiten. Unsere Lösungen für die Spitzentechnologien liefern einen sehr willkommenen Beitrag zur Wirtschaftlichkeit.

Zu dem auf diesem Gebiet meist gewünschten Angebot gehört

Mikrodosierungs-Membran für Hähne



eine schnelle Ausführung von Prototypen - innerhalb von höchstens 10 Tagen - in unterschiedlichsten Formen und Werkstoffen.

L-Ring, Vierlippen-SMS-Dichtungen



Fragen Sie uns!

### EFJM: UNSERE KUNDEN

ASCO JOUCOMATIC  
AZELLIS  
LEGRIS  
LOGIBAG

