



adhésion membranes joints  
 mouling GOMMA joints  
 giunti MODELLO Blasebälge

## CONFEZIONAMENTO alimentare cosmetico e farmaceutico



### L'OFFERTA GLOBALE

EFJM è specializzata nella progettazione e nella realizzazione di sistemi di tenuta per il settore aeronautico, militare, pneumatico ed anche nel campo delle macchine di confezionamento per prodotti liquidi, viscosi e pastosi. L'équipe R & D utilizza le proprie competenze e la propria esperienza per risolvere tutti i problemi connessi alla tenuta:

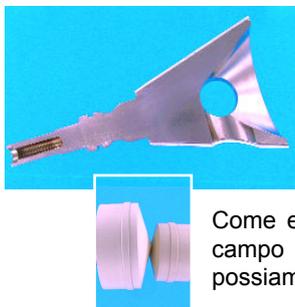
- pistoni composti inox/gomma/PTFE
- valvole a sfera inox/gomma/PTFE
- guarnizioni di guida composti/PTFE
- membrane di dosaggio per deformazione

La gomma è un materiale di costruzione meccanico di cui utilizziamo le proprietà viscoelastiche per conferire al PTFE un effetto "molla" che permette di mantenere in contatto la zona

sfregando (orlo) con la camicia. Questi sistemi di tenuta sono realizzati su misura secondo il capitolato d'oneri del cliente e nel rispetto dei vincoli del loro ambiente.

### LA PADRONANZA DEGLI ELASTOMERI

Dalla qualità degli elastomeri dipenderà l'utilizzo ottimale dei sistemi di tenuta nel loro ambiente di lavoro. EFJM ha messo a punto delle formule di gomma specificamente adatte all'uso del prodotto finale e dispone di un laboratorio dotato delle attrezzature per il controllo delle caratteristiche fisico-chimiche degli elastomeri. Essa tiene a disposizione uno stock permanente per rispondere efficacemente e nei tempi più brevi alle diverse domande specifiche dei clienti.



### EFJM, Mercati

Utilizzando delle macchine ad alta tecnologia, conoscete tutti i vincoli del confezionamento, regolamentazione, sicurezza...

Come esperta di applicazioni innovative nel campo della tenuta, EFJM vi può aiutare, possiamo fornirvi un panel di prodotti che

costituiscono il cuore stesso della vostra macchina. Non trovate il prodotto specifico adatto ai dosaggi dei vostri ingredienti e siete obbligati ad utilizzare una gamma standard? Chiedete a noi! Insieme troveremo una soluzione adatta alle vostre esigenze.

SPECIALISTA NELLA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI COMPONENTI PER I SISTEMI DI DOSAGGIO VOLUMETRICO

www.efjm.com - +33 (0)2 32 58 10 09





## CONFEZIONAMENTO alimentare cosmetico e farmaceutico



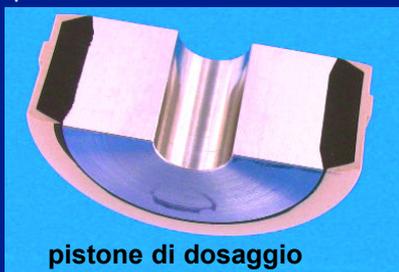
Al fine di meglio apprendere le specificità ed esigenze del nostro mercato principale, abbiamo sviluppato nel corso degli anni una vera perizia nella progettazione e la realizzazione di sistemi di tenuta per le macchine del confezionamento alimentare.

Al servizio dei fabbricanti di macchine dedicate alle trasformazioni e al confezionamento alimentare, dal 1961, il fondatore d'EFJM ha apportato tutta la sua conoscenza



dei vincoli di questo settore alla sua esperienza delle realizzazioni di elevata tecnologia a condotte per conto dell'armamento navale. Da questo confronto sono nati i prodotti faro dell'impresa, i pistoni

di dosaggio e le valvole a maschio conico. La pertinenza di queste tecnologie è universalmente riconosciuta, l'esistenza di numerosi cloni sul mercato lo attesta, ma l'originale EFJM è uguagliato raramente. Se i prodotti più prestigiosi fanno la nostra notorietà, non si può non constatare che sono i prodotti correnti che assicurano il nostro quotidiano.



Per sapere ciò che hanno in comune le guarnizioni SMS, le ventose, i soffietti, le membrane, gli otturatori, i manicotti, le guaine, i trasportatori, gli o-ring, senza dimenticare i pistoni & le valvole a sfera; si deve rammentare quali sono i vincoli dei mercati del confezionamento alimentare.

I vantaggi dei nostri prodotti sono di essere rispettosi delle più rigide regolamentazioni alimentari, la



formulazione e la trasformazione, la conservazione delle qualità organolettiche, l'assenza di zona di ritenzione batterica, l'inerzia chimica, la resistenza alle temperature elevate, la resistenza all'usura, la resistenza agli invecchiamenti dinamici, la stabilizzazione dei processi...

Indubbiamente, l'esperienza, il numero altissimo di clienti che utilizzano i nostri prodotti da molti anni, con grande soddisfazione, le nostre capacità di vigilanza regolamentare, i nostri lavori di R&D, i brevetti depositati, il nostro sistema di gestione certificato ISO 9001, i nostri controlli severi in tutte le fasi di progettazione e di fabbricazione sono altrettante garanzie del nostro posizionamento tra i fornitori di riferimento.

### EFJM: LE NOSTRE REFERENZE CLIENTI

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| APV France            | NIJAL              |
| AURIOL                | NOVA SOCIMEC       |
| BENHILL GASTI         | PCM DOSYS          |
| DANONE                | PCM POMPES         |
| DOSELEC               | PIERRE GUERIN      |
| ERCA FORMSEAL         | SERAC              |
| FILLPACK              | SIDEL              |
| FROMARSAC             | THYMONNIER         |
| HELY JOLY             | TREMARK Europe     |
| HERBERT GRUNWALD GmbH | VMS-MASCHINEN GmbH |
| KALIX                 | YOPLAIT            |
| LATINPACK             |                    |

