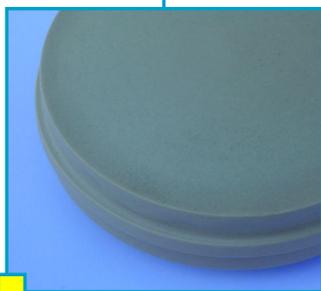




adhésion    bellows  
 membranes    moulding    joints  
 giunti    MODELLO    Blasebälge

### PISTONI



#### 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:

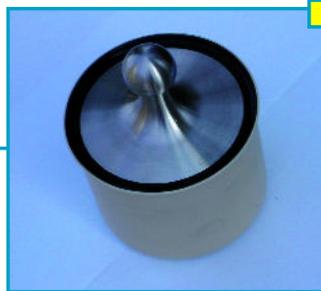
- pistoni composti inox/gomma/PTFE
- valvole a sfera inox/gomma/PTFE
- guarnizioni di guida composti/PTFE
- membrane di dosaggio per deformazione

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

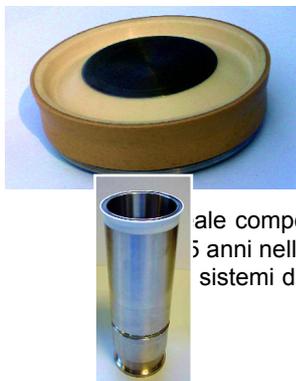
sfregando (orlo) con la camicia. Questi sistemi di tenuta sono realizzati su misura secondo il capitolato d'oneri del cliente e nel rispetto dei vincoli del loro ambiente.

#### 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, la nostra gamma



Esperta nell'aderizzazione dei prodotti in gomma/metallo/plastomero (ptfe), EFJM possiede una competenza ed un'esperienza di più di 50 anni nella progettazione e la realizzazione di sistemi di tenuta per le macchine di confe-

zionamento per prodotti liquidi, viscosi e pastosi ed, in particolare, di pistoni di dosaggio volumetrico. La gamma EFJM propone dei vantaggi incontestabili per le applicazioni specifiche, di cui quelle incontrate nel confezionamento degli yogurt e delle creme.

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

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





## Pistoni



I pistoni di dosaggio volumetrico della gamma EFJM presentano dei vantaggi incontestabili per le applicazioni di dosaggio di prodotti liquidi, viscosi e pastosi.

### Quattro famiglie di pistoni:

- a labbro proiettato
- totalmente asettico
- miniatura
- a doppio labbro

La forma esteriore dei nostri pistoni minimizza i rischi di ritenzione; il loro interfaccia gomma gioca un ruolo di molla e permette una tenuta permanente della zona produttrice d'attrito, l'inserito inox facilita l'interfaccia di comando.

### I vantaggi dei pistoni di dosaggio volumetrico EFJM:

- diminuzione del coefficiente d'attrito,
- nessuna zona di ritenzione,
- ottima resistenza chimica ed alle temperature elevate,
- ottima resistenza all'usura,
- manutenzione alleggerita,
- assicura una stabilità del processo di produzione.

Senza dimenticare l'adattabilità dei nostri pistoni su tutte le macchine (compatibili tutti sistemi), utilizzate dai fabbricanti del condizionamento alimentare, i nostri prodotti, di performance più elevata, s'adattano in luogo e posto delle soluzioni concorrenti.

Poiché utilizziamo le materie prime più adatte ai vostri vincoli - scelta di materiali tra più di 300 formule di gomma - le nostre soluzioni rispondono ai regolamenti nel settore dei prodotti a contatto con le derrate alimentari di cui le regolamentazioni CE, FDA (Food & Drugs Administration) e vi garantiscono un'elevata qualità organolettica.



In prima realizzazione di attrezzature (costruttori di macchine) o in secondo montaggio, adattiamo i nostri prodotti ai vostri impianti secondo il vostro capitolato d'onori.



Con una realizzazione di prodotti all'unità o in serie, la nostra gamma standard di pistoni va da Ø 10 a Ø 300 mm con numerose "interfacce utenti".

Oltre ai pistoni e alle valvole a sfera, EFJM assicura anche lo sviluppo e la produzione di prodotti specifici (ventose, giunti del piede del pistone, raschiatori, membrane composite, soffiotti, teste di raschiatura, valvole automatiche).

EFJM assicura la "rimessa a nuovo" ed il riciclaggio dei suoi prodotti compositi per il rispetto dell'ambiente.

Sempre all'ascolto dei nostri clienti, forniamo, su richiesta, le raccomandazioni d'uso dei nostri pistoni.

### 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	

