



FROMMM | PACKAGING
SYSTEMS

Presentación Grupo



¿ Quién es FROMM Packaging Systems?

Fromm Packaging Systems es líder mundial en el sector de la industria del embalaje. Innovador, ingenioso, agresivo y con una intensa concentración y dedicación a nuestros clientes presentes y futuros. FROMM Packaging Systems lleva más de 60 años suministrando a nuestros clientes, productos y servicios de alta calidad.

Los recursos de Fromm ofrecen a nuestros clientes exclusivas y dinámicas propuestas.



Valores Corporativos

- Nuestra prioridad es superar siempre las expectativas de nuestros clientes
- Nuestra gente es el origen de nuestra fuerza.
- Nuestros proveedores y clientes son nuestros compañeros
- La mejora continua es el factor decisivo
- Siempre nos esforzamos en hacer lo correcto. La integridad nunca esta comprometida.



Visión de conjunto corporativa

- Fundada en 1946 – A.Fromm GmbH
- Dirigida por el Sr.R.Fromm
- Importante productor mundial de equipos de flejado
- Importante fabricante de fleje PET en Europa, Sudamérica y Asia.
- Fabricante de maquinas enfardadoras de film estirable
- Fabricante del sistema Airpad y del film Airpad.
- Presencia mundial a través de empresas comerciales y de servicios



Dirección General
(R. Fromm, M. Schwarzenbach, P. Lamprecht, R. Seiler)

Finanzas y Administración
(I. Gretener, M. Fromm)

I+D	Producción	Ventas y Distribución	
		Dirección por productos	Filiales comerciales / Distribuidores
Investigación y Desarrollo Alemania M. Rauch F. Retsch	Flejadoras y Máquinas Italia R. Vallani Máquinas Eslovaquia S. Stigler Fleje Plástico Alemania U. Scherrer Reciclaje Plástico Alemania U. Scherrer Fleje Plástico Chile F. Werneke Fleje Plástico Thailand R. Seiler Componentes AFS Italia L. Vailati	Herramientas de Flejado y Fleje PET M. Schwarzenbach Sistemas Automáticos de Flejado F. Fraccaroli Airpad y Film P. Lamprecht Enfardado y Film E. Pennings Dirección por Areas Geográficas N. Reimann - Europa A. Arias - Sudamérica F. Ducci - Asia	Filiales comerciales Sudáfrica / P. Johnston Portugal / P. Lima España / J. Mulero Italstrap / A. Corsi Italia Norte / A. Mensi Italia Sur / D. Sebastiani Suiza / O. Delaquis Francia / H. Coster Belgica / H. Coster Holanda / A. Boswijk Suecia / B. Frederiksson Finlandia / M. Engblom Inglaterra / S. Rooney Hungría / J. Sessi Polonia / E. Osypowicz Noruega / T. Johnsen Brasil / E. Gifoni Serbia / B. Milenkovic USA / D. Malcuit Distribuidores Europa Europa del Este Norteamérica Sudamérica Oriente Medio India Asia Australia Rusia



Recursos Fromm

- Facturación consolidada de 156 millones EUR en 2008
- Facturación consolidada de 153 millones EUR en 2007
- Proporción respecto al neto patrimonial 58 %
- Ratio EBITDA del 10 % en 2.008
- Ratio EBIT del 5 % en 2.008
- Cash flow de 10.4 millones EUR en 2.008
- 829 empleados a finales de 2.008



Productos de Embalaje de clase mundial

- **Instalaciones productoras de Mat. Embalaje en el mundo.**

- Fleje de acero – larga relación con los principales fabricantes
- Plantas de fleje PET – Europa (1), Sudamérica (1), Asia (1)
- Planta films Airpad – Europa (1)

- **Instalaciones productoras de Equipos de Flejado.**

- Sistemas automáticos de Flejado – Italia y Finlandia
- Flejadoras manuales – Italia
- Planta de montaje – Eslovaquia

- **60 años de experiencia en Fabricación y Aplicaciones**

- **Presencia global con Servicio local para Ventas, Asistencia y Distribución**



Plataforma Logística en Europa





Plataforma Logística en Norteamérica





Plataforma Logística en Sudamérica





Plataforma Logística en Centro América





Plataforma Logística en Asia





Plataforma Logística en Australia





Plataforma Logística en Africa





Productos de embalaje de talla mundial

Bien sujeto - Uno sigue adelante!

Mejor seguridad para sus productos
Las flejadoras y máquinas Fromm,
así como nuestro fleje PET le
ayudarán a alcanzar el objetivo

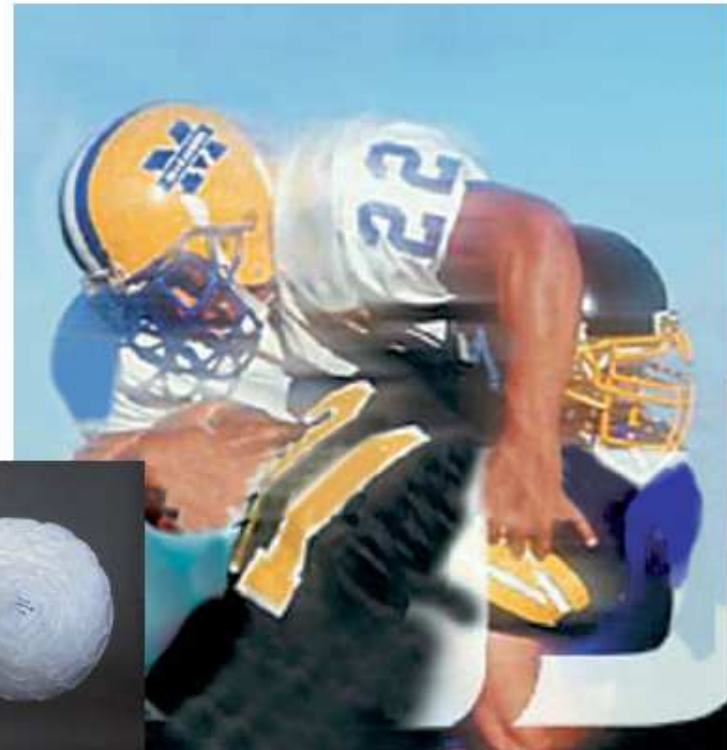




Productos de embalaje de talla mundial

Bien protegido - Uno sigue adelante!

Protección perfecta!
Cojines FROMM Airpad protegen
sus mercancías contra cualquier
impacto!

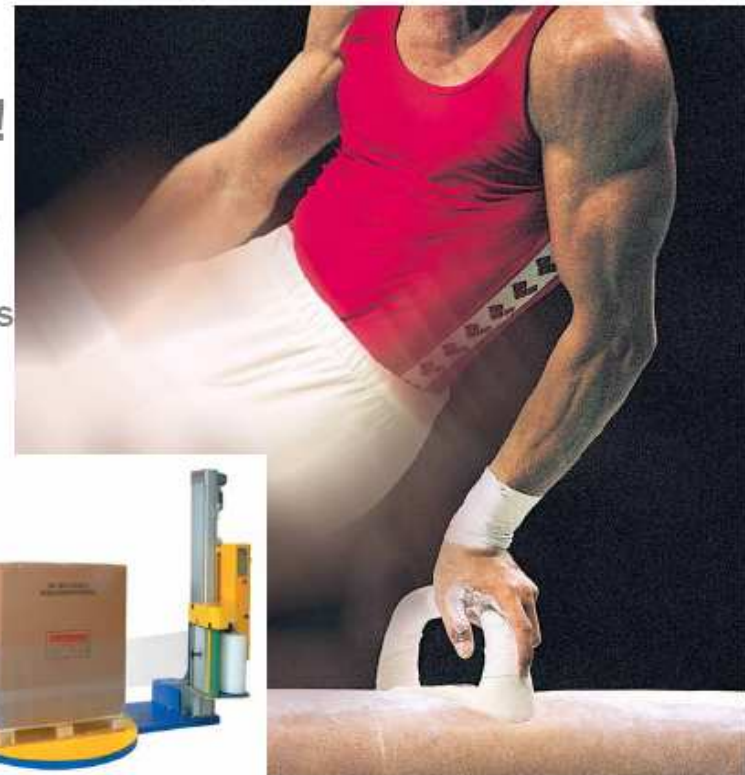




Productos de embalaje de talla mundial

Bien envuelto – uno sigue adelante!

El enfiardado estirable asegura
sus mercancías !
La gama FROMM enfiardadoras
cubre todas sus necesidades.





Calidad e Innovación

- Centro I+D en Alemania con 28 empleados
- Inversión anual en I+D de más del 2% de las ventas
- Certificado de calidad ISO 9001 en todas las fábricas
- Equipos de control de calidad de última tecnología
- Continuos programas internos de mejora de calidad
- Líneas de producción de tecnología avanzada
- La más amplia gama de equipos de flejado.
- La mejor calidad de equipos de flejado para aplicaciones en la industria pesada



Innovación

P325

- La más reciente flejadora accionada por batería para fleje PET de alta resistencia.
- Fleje 19 x 0.4 a 1.35
- Tensión hasta 3500N
- Peso de 4.3 kg
- Subiendo el listón – “*la mejor en nivel de tensión*”, capacidad y ergonomía





Innovación

MH 600 / MH 610

- El último desarrollo en Cabezal eléctrico de alta tensión para fleje PET
- Rango de flejado 16 - 32mm x 0.4 a 1.35
- Tensión hasta 7000 N
- Velocidad Alim/Retr. 5.3 m/s
- Coste medio mantenimiento estimado por debajo del 1% de la compra anual de fleje.

Basado en 200,000 ciclos/año





Innovación

P330

- Flejadora de fricción de alta tensión accionada por batería para fleje PET de 19 a 25 mm
- Rango de flejado
19 - 25mm x 0.4 a 1.35
- Tensión hasta 6500 N
- Nuevas oportunidades para aplicaciones de la industria pesada del acero (lanzamiento 2008)





Solvencia Mundial
Recursos en todo el mundo

Capacidad Mundial

Competente en todo el mundo