

PROGRAMA DE SUMINISTRO



FILM, LÁMINA & TERMOFORMADO

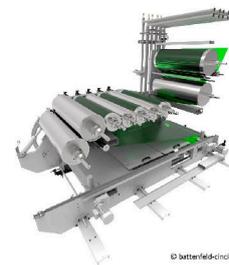


Film, Lámina & Termoformado

battenfeld-cincinnati 

Extrusoras y líneas completas para PET, PO y PS

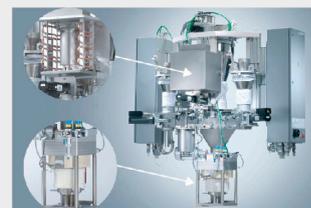
- Extrusoras STAR Extruder de alto vacío para PET
- Extrusoras High-Speed para PP, PE y PS
- Calandra Multi-Touch para altas velocidades



INOEX
THE FUTURE OF EXTRUSION

Sistemas de control y dosificación gravimétricos

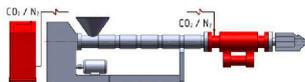
- Dosificación gravimétrica
- Servicio de calibración de dosificadores



PROMIX
Solutions

Sistemas de mezclado y espumado

- Mezcladores estáticos y cooling mixers
- Sistemas de espumado físico con CO₂/N₂



COMELT 
COLLIN DIE SOLUTIONS

- Cabezales para lámina, cast film, blown film, tubo y filamento
- Reparación de cabezales existentes

Cabezales de extrusión y equipos para limpieza térmica



- SCHWING**
TECHNOLOGIES
- Hornos de limpieza con vacío controlado, para cabezales, filtros, etc.

www.van-Baal.com
WALZENBAU 

- Rodillos de calandra
- Rodillos de gofrado

Rodillos de calandra y Sistemas de medición de espesor



- SBI**
MECHATRONIK
- Medidores de espesor no radioactivos y automatización con cabezal.



dr. schenk 

Sistemas de inspección óptica

- EasyInspect: Detección y clasificación de defectos
- EasyMeasure: Control de las propiedades del material
- MIDA X: Inteligencia artificial aplicada al control de Calidad





Bobinadores y sistemas de corte

- Bobinadores automáticos y semi-automáticos
- Espesores desde 10 micras a 2,5mm
- Reparación y actualización de bobinadores de otros fabricantes



Sistemas de manipulación de materiales



- Silos y contenedores flexibles



- Automatización de procesos y plantas de fabricación



- Ensacado + paletización y abresacos + despaletización



Termoformadoras



- Termoformadoras por molde basculante M-LINE
- Termoformadoras modulares por estaciones FLEX- LINE
- Termoformadoras SWING de cambio rápido de molde



Líneas de laboratorio y plantas piloto

- Extrusoras y downstream de laboratorio para control de calidad y desarrollo de producto
- Plantas piloto: Posibilidad de usar tecnologías combinadas (lámina y blown film por ejemplo) en una misma línea piloto.



Sistemas de selección y caracterización de la escama de plásticos rígidos (PET, HDPE, PP, etc)

- FLAKE SCAN: Equipo de laboratorio para caracterización de la escama: Detección de impurezas (contaminaciones) y metales e identificación de color.
- FLAKE PURIFIER: Sistema en línea para selección de escama.



RECICLADO

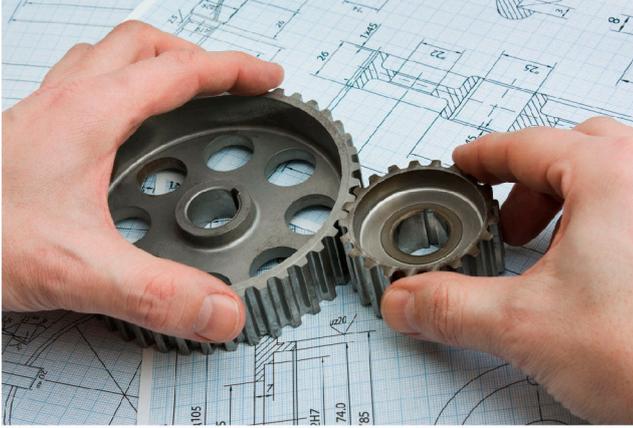


- LINDNER: Molinos, desgarradores, trituradores.
- BRUNO FOLCIERI: Molinos trituradores para bobinas, mazacotes y retales.





CD INGENIERÍA



Asesoramiento técnico para configuración de plantas y para mejoras en la producción. Proyectos de ingeniería desde soluciones individuales hasta instalaciones completas con llaves en mano. Proporcionamos cursos de formación de personal a todos los niveles. También les podemos ayudar a optimizar su formulación, ya sea para abaratar el coste de fabricación, como para mejorar las características del producto final.

CD ASISTENCIA



Servicios de puesta en marcha, entrenamiento del personal, reparación. Calibración, asistencia técnica preventiva y correctiva (contratación anual o administrativa). Para nuestros equipos y otros equipos del mercado. Personal técnico específicamente preparado y homologado por los propios partners de Comercial Douma.



C / Valencia Nº 5-B
Barcelona 08015
Telf. +34 93.228.98.98

comercialdouma.com

 [in/comercial-douma](https://www.linkedin.com/company/comercial-douma)