

PROGRAMA DE SUMINISTRO



RECICLADO

A row of seven icons representing recycling and industrial processes: a green recycling symbol, an orange icon of a person with a gear, a blue icon of stacked circles, a grey icon of a pill, a yellow icon of a gear, a red icon of a bottle, and a purple icon of a conveyor belt.

Reciclado

LINDNER WASHTECH

Líneas de lavado de plásticos

- Líneas completas para LDPE, HDPE, PET y PS.
- Soluciones Únicas: Separador de pesados Rafter, lavaderos por fricción y Sistemas de secado.



IWAT[®] Industrie-Wasser-Aufbereitungs-Technik GmbH

Tratamientos de aguas para plantas de lavado

- Pre-tratamiento mecánico, tratamiento físico-químico (con sistema DAF de separación por flotación en 2 etapas, único en el mercado) y tratamiento biológico



LINDNER

Trituradores de un solo eje

- Trituradores a medida mono-rotor primarios y/o secundarios
- Para films, mazacotes, tubos, cuerdas, cacharrería, balas prensadas, etc.
- Post-consumo, Post-Industrial, Post-comercial, RSU, Agrícola, etc.



+ sesotec

Sistemas de selección de material, color y/o metal

- Varisort+, sistema por cinta para botellas y material pretriturado
- Purifier+, sistema por canal para escama de PET y rígidos de PE,PO,PS
- Flake Scan, sistema de laboratorio para control de escama



NGRM[®] RECYCLING MACHINES

Sistemas de granceado en un solo paso

- Para el reciclado de los desechos de producción, en un solo paso, gracias a la alimentación del material directamente al husillo de la extrusora partiendo de aglomerador triturador o silo integrados.



BRUNO FOLCIERI Granulators for Plastic Materials

- Molinos de alta robustez de lavado y en seco.
- Soluciones centralizadas o en línea.



BRITAS FILTRATION SYSTEMS

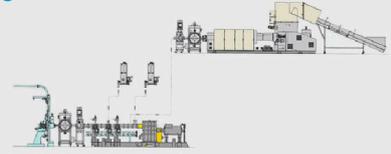
- Cambiadores de filtro automáticos de malla en bobinas, para latas combinaciones, productos abrasivos, hasta 50 micras.





Soluciones completas de reciclado MARIS para plástico y caucho

- Soluciones completas para el reciclado de plásticos y caucho gracias a sus tecnologías de extrusora co-rotante de doble husillo tanto sola como combinada con monohusillo (en colaboración con otros partners con aglomerador (en dos etapas), y el proceso de desvulcanización del caucho (patentado).



Sistemas de peletización sumergida

- Granceadoras bajo agua (granza esférica)



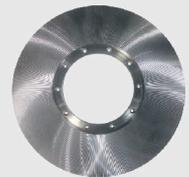
Sistemas de peletización en seco

- Granceadoras por cordones (granza cilíndrica)



Sistemas de pulverización / micronización

- Pulverizadores de 1 o 2 estaciones y de laboratorio
- Sistema de discos monouso sin necesidad (sin necesidad de afilado)



Sistemas de manipulación de materiales



- Silos y contenedores flexibles



- Automatización de procesos y plantas de fabricación



- Ensacado + paletización y abresacos + despaletización



Plantas piloto y de laboratorio

- Sistemas de medición multiparámetro (viscosidad, óptico, color, NIR, tracción mecánica).
- Líneas de laboratorio de film soplado.



Fabricación de Palets mediante el proceso de Inyección a baja presión de Plastic Mix o restos procedentes del pulper en el reciclado de Tetrabricks.

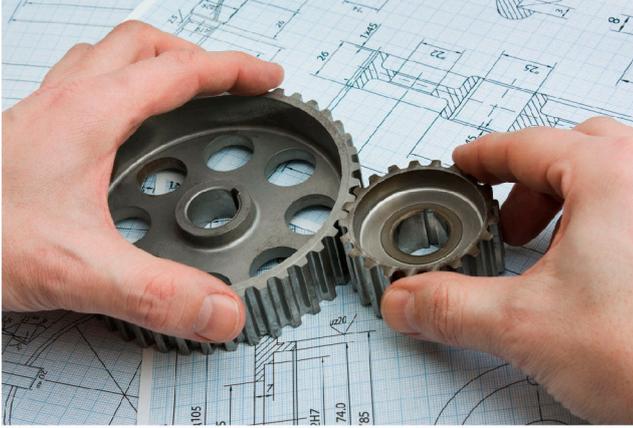


Prensas para plásticos (PET, LDPE, HDPE, etc.), papel y cartón, latas de Aluminio, residuos sólidos urbanos y otros residuos.





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)