

# 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 leaf, 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

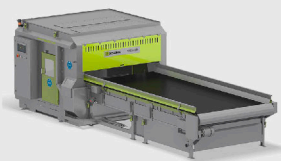
- Trituradores a medida mono-rotor primarios y/o secundarios
- Para films, mazacotes, tubos, cuerdas, cacharrería, balas prensadas, etc.
- Post-consumo, Post-Industrial, Post-comercial, RSU, Agrícola, etc.



## + 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

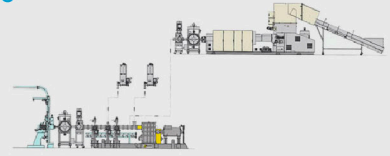
- Cambiadores de filtro automáticos de malla en bobinas, para latas combinaciones, productos abrasivos, hasta 50 micras.





### 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).



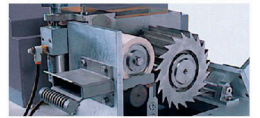
### Sistemas de peletización sumergida

- Granceadoras bajo agua (granza esférica)



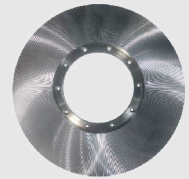
### Sistemas de peletización en seco

- 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.



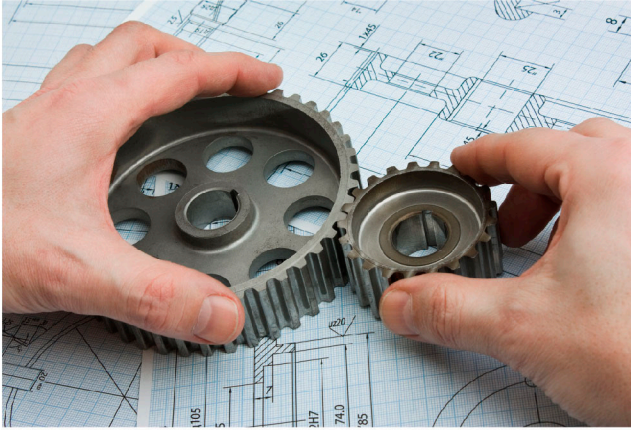
Prensas para plásticos (PET, LDPE, HDPE, etc.), papel y cartón, latas de Aluminio, residuos sólidos urbanos y otros residuos.







## 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](http://comercialdouma.com)

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