

Close the loop

Con la Krones Recycling GmbH



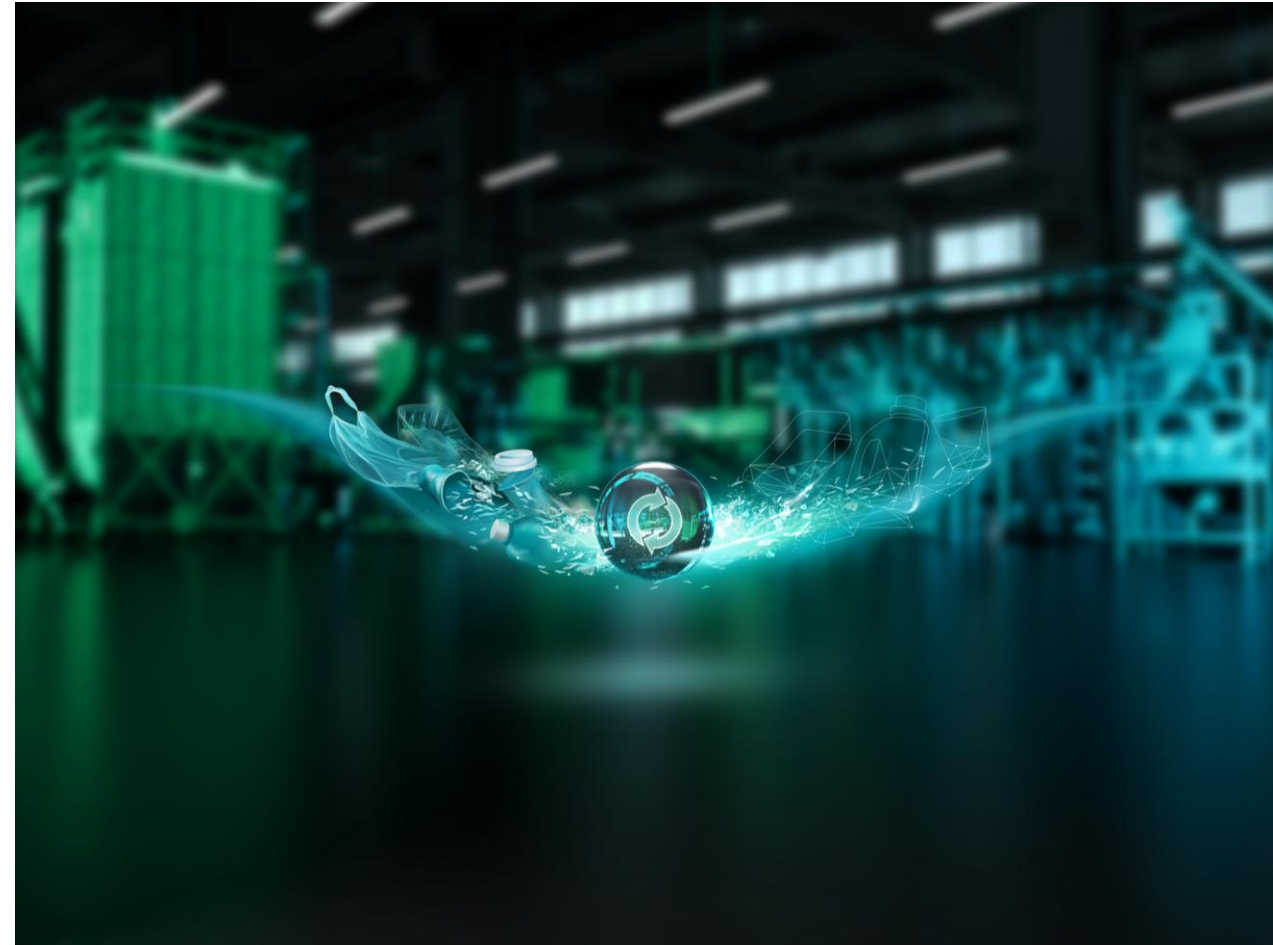
Para conocernos mejor



Como **filial independiente** de Krones AG desarrollamos y realizamos unas soluciones de reciclaje **innovadoras y eficientes** para todos los materiales plásticos. El resultado: **materiales reciclados de alta calidad** para todas las aplicaciones.

Con nuestra **red de ventas y de asistencia técnica global** asistimos a nuestros clientes en todo el mundo en alcanzar sus objetivos económicos y de sostenibilidad.

Tratando el material plástico como una materia prima valiosa, con nuestras plantas de reciclaje a diario contribuimos activamente a una economía circular.



Para Krones Recycling los residuos plásticos no son basura.
Revalorizamos los materiales plásticos eliminados y cerramos el circuito.



Suministramos líneas y módulos individuales llave en mano para la economía de plásticos y la gestión de residuos en todo el mundo.

Con ello posibilitamos la fabricación de materiales reciclados de alta calidad de forma sostenible y económica. Como socio fiable y orientado al futuro acompañamos a nuestros clientes a lo largo de todo el ciclo de vida de nuestros productos.

Experiencia, progreso, responsabilidad: nuestro desarrollo



Desarrollo del proceso de reciclaje de Krones y construcción de una planta piloto

2004 – 2006

2006 – 2007

Venta de la primera planta de reciclaje comercial de Krones a Bangladés

2008

2008 – 2023

Krones Recycling GmbH
Filial independiente con enfoque en el reciclaje de plásticos

Julio de 2024

2025

Pruebas de los clientes y autorización de FDA para PET

Varias instalaciones a nivel internacional para PET y, desde el 2018, también para HDPE/PP

Nuevas configuraciones del módulo de lavado MetaPure y conceptos para bandejas de PET y films

Nuestra gama de productos

Soluciones de reciclaje para cualquier circunstancia



Líneas llave en mano

Plantas de reciclaje llave en mano



Módulos

Para clasificar, triturar, lavar y descontaminar



Máquinas individuales

Integradas o reequipadas

¿Qué materiales plásticos pasan por nuestras plantas de reciclaje?



No importa de qué material plástico se trate, nuestras tecnologías procesan el PET, HDPE, LDPE, PP, PS y muchos materiales más. Para todos los materiales plásticos ofrecemos pruebas y estudios de viabilidad en nuestro Recycling Technology Center.

Puntos destacados de nuestras tecnologías

- La máxima calidad de los productos finales, hasta material reciclado de grado alimentario con certificación EFSA y FDA
- Consumo reducido de recursos: entre otros, mediante nuestra innovadora cascada de agua HydroCircle
- Procesamiento delicado para una baja producción de partículas finas en todos los procesos de reciclaje
- Lavado en caliente patentado en la unidad de lavado intensivo de los módulos MetaPure
- Fabricación de alta calidad de acero inoxidable para una máxima vida útil
- Conceptos flexibles que se adaptan de forma individual a las exigencias de los clientes, a los requisitos para la construcción y las naves, a las condiciones locales y a las medidas antisísmicas necesarias
- Un conocimiento profundo del sector industrial posibilita la orientación de nuestros procesos hacia las exigencias globales de la economía circular

Tecnología eficaz: Rendimos el reciclaje de los materiales plásticos más económico, más eficiente y mejor preparado para el futuro mediante un control del proceso inteligente e innovaciones patentadas.

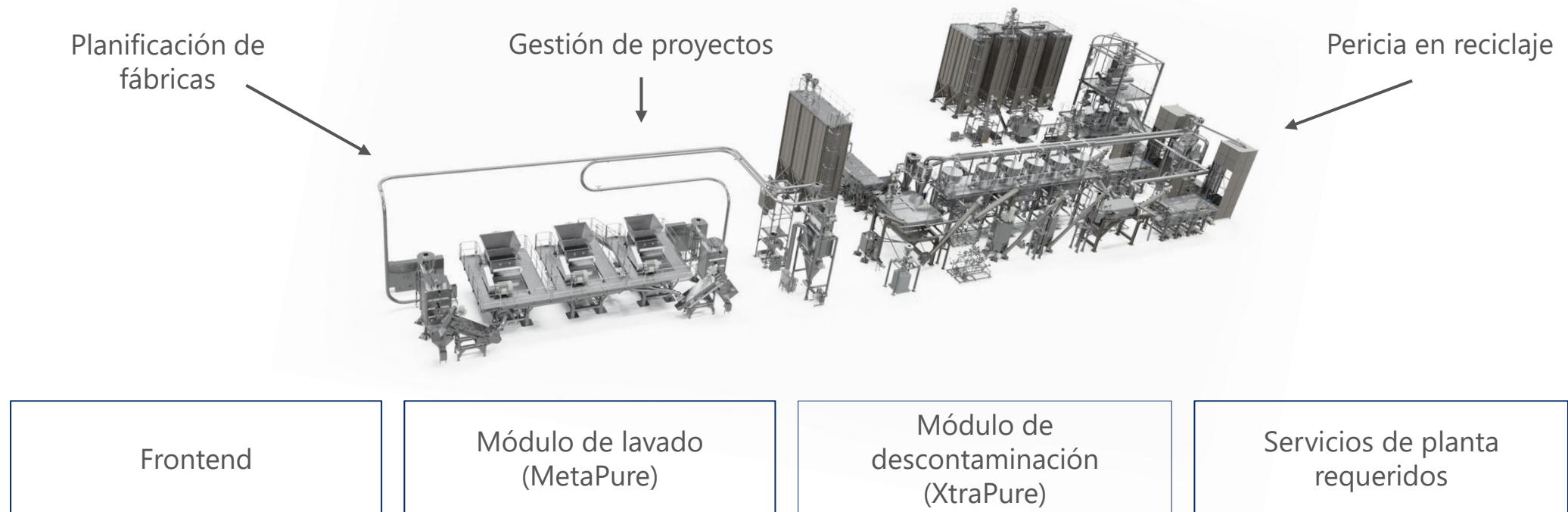


Ventaja: nuestra competencia para líneas completas

Krones Recycling como proveedor integral



Instalaciones completas de reciclaje de un solo proveedor



Ventaja: un solo interlocutor y pocas interfaces.

Nuestros servicios

Para una exitosa relación de socios

Recycling Technology Center



Centro de ensayos para pruebas y estudios de viabilidad

Planificación técnica y asesoramiento



Desarrollo de conceptos y planificación de líneas por nuestros especialistas

Gestión de proyectos



Planificación, coordinación y realización de proyectos de reciclaje

Lifecycle Services



Acompañamiento a lo largo de toda la vida útil de los productos

Desde la primera idea hasta la operación en curso:

Con soluciones de reciclaje talladas a la medida y un asesoramiento integral somos mucho más que un simple proveedor. Somos un socio a largo plazo para un exitoso reciclaje del material plástico.



A nivel mundial se producen anualmente más de 400 millones de toneladas de plástico¹ – con unas innovadoras soluciones de reciclaje cerramos el circuito y creamos unos valores añadidos económicos sostenibles para nuestros clientes en todo el mundo.

¹ Fuente: Plastics Europe

Para nosotros los residuos plásticos no son basura, sino un recurso valioso.

Cómo el reciclaje del plástico fomenta la sostenibilidad en Krones

Para un circuito del plástico cerrado



- Reducción de la contaminación por residuos plásticos, de la utilización de vertederos y del aprovechamiento de recursos fósiles
- Reducción de emisiones de CO₂ mediante reciclaje eficiente
- Ahorro de consumo de agua y energía durante el procesamiento
- Minimización de la proporción de partículas finas para materiales reciclados de alta calidad
- Fomento de la economía circular mediante el retorno de un 30 % de los plásticos introducidos en el mercado por Krones
- Asistencia para nuestros clientes a la hora de cumplir las cuotas legales

El reciclaje del plástico es un camino eficaz para proteger nuestro planeta, conservar recursos valiosos, reducir la contaminación del medio ambiente y crear un futuro sostenible con una economía circular para todos.



Sus ventajas de un vistazo



Especialistas en líneas completas

Gracias a nuestra experiencia de décadas en el sector del plástico realizamos soluciones de reciclaje llaves en mano desde la primera idea hasta la línea terminada.

Consumos bajos de energía y agua

Mediante un desarrollo del proceso inteligente y unas tecnologías protectoras de recursos, bajamos el consumo de nuestros clientes de forma permanente para una rentabilidad sostenible y la responsabilidad para el medio ambiente.

Siempre a su lado

El equipo del Lifecycle Service de Krones Recycling asiste a nuestros clientes como socio previsor durante todo el ciclo de vida de sus máquinas y líneas.

Material reciclado de alta calidad

Nuestra tecnología de lavado suministra un material reciclado de primera calidad, la base ideal para el procesamiento ulterior en sectores de aplicación exigentes, incluso en contacto con alimentos.

Gestión de proyectos y servicio

Una red global fuerte: Desde la planificación hasta la recepción, una dirección del proyecto del departamento de reciclaje de Krones acompaña todo el proyecto. La instalación y la puesta en marcha se realizan in situ por nuestro experimentado equipo de expertos de forma fiable y profesional.

Su consulta

En nuestra tienda [Krones.shop](https://www.krones.shop) puede pedir sencillamente una oferta sin compromiso.





Plantas de reciclaje
de plástico de
Krones Recycling

SOLUTIONS BEYOND TOMORROW

Krones Recycling GmbH

