







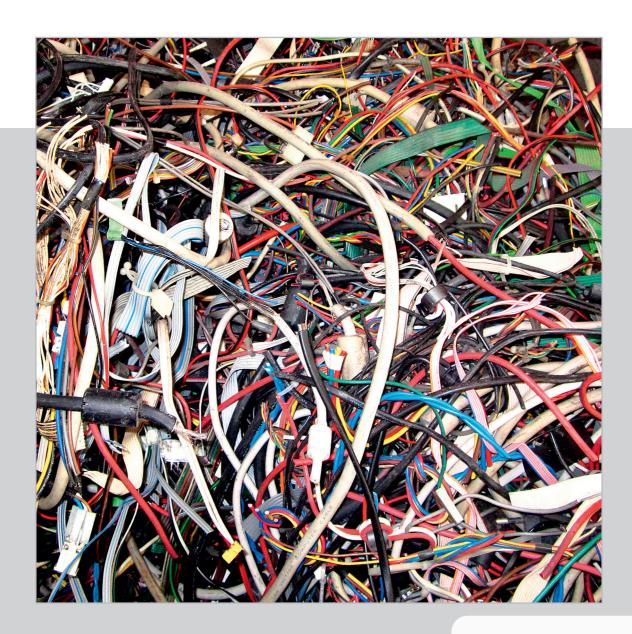




**LLAVES EN MANO** 

— CUSTOM

# PLANTA DE TRATAMIENTO DE CABLES





# PLANTA DE TRATAMIENTO DE CABLES

La planta FOR REC para el tratamiento de cables eléctricos es un sistema que consta de varias etapas de trituración y granulación, que permiten transformar un producto complejo en materiales limpios y puros al 99,7%.

Un sistema de transporte neumático permite transportar las fracciones resultantes del proceso hacia un punto, limitando así la logística interna de los usuarios de la planta.

El sistema FOR REC garantiza capacidades desde 500 Kg hasta 12 ton/h.





OUTPUT

## TRITURADOR Las trituradoras de doble eje (TB) se adaptan perfectamente a los

tratamientos que requieren reducción volumétrica y desbaste con control parcial del tamaño de salida. Al trabajar sin rejilla, pueden gestionar grandes flujos de material.

El diseño exclusivo e innovador de la cámara de corte permite la rápida extracción y sustitución de los ejes completos con cuchillas, reduciendo drásticamente los tiempos de mantenimiento.





OUTPUT

### MOLINO DE EJE SIMPLE

El molino serie AE es una máquina compacta y duradera para moler cables eléctricos. La máquina permite una granulación precisa y prepara el material para su procesamiento posterior. La tecnología de las grandes máquinas monorotor encuentra aplicación en la simplicidad de una máquina de pequeñas dimensiones, diseñada para obtener un tamaño calibrado gracias a la rejilla que selecciona el tamaño del producto de salida.





#### **GRANULADOR**

Los granuladores de cuchillas rotativas están especialmente diseñados para moler y reducir los cables eléctricos. El uso de aceros especiales para la construcción de los componentes los hace ideales también para procesar los materiales más difíciles. El sistema de corte especial garantiza un ahorro energético y una reducción significativa de la formación de polvo durante el proceso de tratamiento. Máximo rendimiento, ahorro energético y facilidad de gestión.









OUTPUT

TURBINA: se utiliza para preparar el material para la separación en las tablas densimétricas.

TABLAS DENSIMÉTRICAS: separan los metales pesados conductores (cobre) del aislamientos ligeros (plásticos). Hasta un 99,7% de pureza del cobre (principalmente cables industriales) y hasta un 99% con cables de bajo rendimiento (cuanto menor sea la fracción plástica, mayor será la pureza del



Todos los sistemas creados por FOR REC son modulares y pueden implementarse según las necesidades específicas del cliente.





LEER EL CÓDIGO!
DESCUBRE NUESTROS PRODUCTOS





