



Equipos para la Industria Alimentaria

SEPARACIÓN Y DETECCIÓN DE METALES Y MANEJO DE MATERIALES



Separación Magnética

Eriez ofrece la selección más amplia de separadores magnéticos para la industria alimentaria; desde rejillas sencillas hasta poderosos filtros magnéticos de alto gradiente para asegurar la pureza en el producto final. Los separadores magnéticos son la primera línea de defensa para remover el fierro no deseado en el flujo del proceso, que pueda dañar al equipo o contaminar el producto. Nuestro equipo magnético se ajusta a casi cualquier tipo de proceso, incluida la gravedad o el libre flujo, la alimentación por banda o transportador, transportadores neumáticos o líneas líquidas. Cada tipo de separador magnético tiene un rango de intensidades que aseguran la eliminación del metal.



Rejillas Magnéticas

- Separan partículas finas de fierro de productos secos en libre flujo
- Se adaptan a tolvas y conductos cuadrados, redondos, ovalados y de formas asimétricas
- Disponibles en cerámica, tierras raras y tierras raras Xtreme® y para envío expedito!



Rejillas encasetadas

- Bancos escalonados de rejillas en armazón a la medida.
- Mayor oportunidad para eliminar partículas pequeñas de fierro del material de proceso
- Disponible en cerámica, tierras raras y tierras raras Xtreme® y para envío expedito y opciones de autolimpieza.



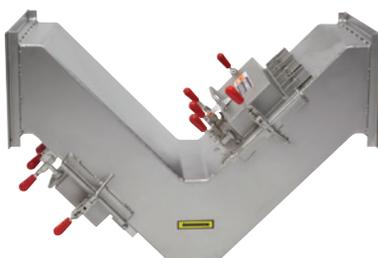
Trampas para líquidos

- Retira contaminantes de rebabas, óxidos y fierro en líneas de líquidos y pulpas
- Hay seis modelos con diámetros de tubo de 2 a 4 pulgadas
- Disponible en cerámica, Tierras Raras y Tierras Raras Xtreme®



Placas Magnéticas

- Protegen contra la contaminación de partículas pequeñas y medianas.
- Se pueden instalar en ductos, bocas de descarga o sobre bandas transportadoras y cribas.
- Disponibles en varios diseños, cerámica, tierras raras y tierras raras Xtreme® y para envío expedito!



Jorobas Magnéticas

- Incluyen dos placas magnéticas para incrementar la eficiencia en separación
- El material cae en la primera placa magnética y luego se dirige a la segunda
- Disponible en varias intensidades y con unidad de autolimpieza
- Sirven para tuberías de alimentación de hasta 18"
- Opciones de autolimpieza



Cartucho Magnético RF

- Para material seco transportado de manera neumática
- Fluye alrededor del cono sólido de acero inoxidable y sobre el cartucho magnético



Vista en Corte

Tambor con caseta de acero

- Diseñados para separar los materiales ferrosos del material de proceso cuando está presente un nivel alto de fierro.
- Operación automática de autolimpieza
- Disponible en varios tamaños e intensidades



Filtro Magnético de Alta Intensidad

- Para aplicaciones de máxima pureza
- Captura contaminantes micrónicos débilmente magnéticos en la matriz magnética de alta intensidad y alto gradiente



Separadores Magnéticos Suspendidos

- Se instalan sobre transportadores de banda.
- Separa material ferroso en camas profundas de material.
- Modelos disponibles en permanente o electromagnético.

Deteccción de Metales

Los detectores y separadores de metales extremadamente sensibles protegen contra contaminantes ferrosos, no ferrosos y metal de acero inoxidable. Los detectores se encuentran en diferentes ubicaciones a lo largo del proceso, desde la materia prima a granel hasta la inspección de empaque final, generalmente en los puntos de control que son importantes para el cliente.



Detectores de Metales Xtreme®

- El nivel más alto de sensibilidad disponible
- Detecta metales hasta de 0.2 mm
- Al reconocer la contaminación activa un dispositivo de rechazo
- Diseño para lavado de alta presión
- Configuración de pantalla táctil con soporte remoto



Detector de Metales Xtreme® - Sistema Transportador

- Detector de metales montado sobre un transportador de acero inoxidable con diseño para lavado de alta presión.
- Funcionamiento a velocidad variable con banda de polipropileno para uso alimenticio.
- Disponible en cuatro tamaños para envío rápido



Separador de Metales FF5

- Ideal para polvos o especias sueltas de libre flujo.
- Diseño compacto con alto nivel de sensibilidad
- Diseño para lavado de alta presión.



Detector de Metales Xtreme® VFS

- Diseñado para instalarse en espacios restringidos debajo de las máquinas verticales de formado y llenado
- Construcción en acero inoxidable
- Control electrónico remoto
- Espesor hasta en 4"



Detectores Verticales de Metal

- Los controles pueden montarse hasta 100 pies de altura del detector de metales
- Se utiliza cuando la altura está restringida
- Detecta metales ferrosos, no ferrosos y acero inoxidable antes del empaque final



Sistema para líquidos Xtreme®

- Diseñado para productos líquidos, pastas, densos y viscosos.
- Alta sensibilidad
- La cabeza del detector, la placa de soporte y la válvula de rechazo puede ser fabricadas en acero inoxidable 304
- Puede ser instalado vertical u horizontalmente
- Tubería de Kynar con acero inoxidable Tri-Clover
- Aberturas disponibles de 1.5" a 4" de diámetro



Sistema Farmacéutico Xtreme®

- Diseñado para inspeccionar tabletas y cápsulas que caen por gravedad desde la prensa de tabletas
- Aperturas de 1.5" alto x 4.5" ancho o 0.9" alto x 4" ancho
- Estructura y cabezal pulidos en SS-304
- Fácil desensamblaje de los componentes para limpieza eficiente
- Ducto de dos piezas fácil de remover
- Diseño compacto para áreas restringidas



Alimentadores · Transportadores · Tamices

Eriez ofrece una amplia gama de alimentadores vibratorios, transportadores y tamices para las industrias de procesamiento y empaqueo. Además de los diseños estándar, Eriez puede personalizar las configuraciones de las charolas para que cumplan con los requisitos específicos de uso.

Características disponibles:

- Charolas y tamices de descarga rápida
- Fabricación sanitaria
- Lavado a presión
- Recubrimientos especiales en la charola y el mando
- Controles de estado sólido



Alimentadores Vibratorios Compactos

- Modelos de baja y alta capacidad
- Mandos electromagnéticos de muy bajo consumo y favorables al medio ambiente
- Varios diseños de charolas, sanitarios con malla y controles a prueba de polvo
- Disponibles en el Programa EriezXpress™ 5 días



Alimentadores Vibratorios de Alta Velocidad

- Alimenta materiales ligeros a granel
- Ciclo rápido encendido-apagado, paro rápido
- Ideal para operaciones de mezclado, pesado y empaque



Alimentadores Vibratorios de Alta Deflexión

- Opera a una frecuencia diferente con mayor amplitud
- Manejo excelente de polvos finos, pegajosos y en forma de hojuelas.
- Ideal para operaciones de cribado



Transportadores Electromagnéticos y Mecánicos de doble Masa

- Transferencia controlada de materiales a granel
- Bajo consumo de energía, alta capacidad
- Para montaje al piso o suspendido
- Con compuertas intermedias de descarga
- Disponible en modelos compactos



Transportadores de Movimiento Horizontal

- Ideal para productos frágiles o recubiertos
- Amplia variedad en lo largo, ancho y forma de las charolas
- Para montaje al piso o suspendido



Vibradores de tolvas

- Ayudan a mover materiales a granel difíciles de manejar
- De tolvas pequeñas a grandes
- Modelos electromagnéticos (eficientes en el consumo de energía) y mecánicos (rotatorios)



Tamices Vibratorios

- Mecánicos y electromagnéticos
- Una amplia gama de charolas, tamices y descargas
- Para uso ligero o mediano



Máquinas Volumétricas

- Sistema compacto que consiste en una tolva, vibrador, alimentador, estructura soporte y controles
- Flujo medido de materiales secos a granel



POLYMAG®
Rayos X y Aditivos de Detección de Metales

Eriez cumple con la FDA, proporcionando los aditivos PolyMag® para facilitar la detectabilidad de metales, ofrece contraste a los rayos X y la separación magnética en un amplio rango de polímeros. Suministramos aditivos masterbatch para moldes de plástico retornables, contenedores, tarimas, cucharas, raspadores, anillos, bandas, cangilones y otros. En general, los aditivos PolyMag® se incluyen en las cargas, en un 10% / 20%, en los moldes y extrusiones

ERIEZ^{MX} GRADO^{PRO}

SOLUCIONES RÁPIDAS Y DURADERAS

Equipos terminados con un tiempo de entrega inmediato* y con precios más atractivos.

¿Qué es GradoPro?

Es la respuesta de Eriez México a un mercado que requiere soluciones rápidas, de total calidad y duraderas. Cuenta con una línea de rejillas, placas, tubos y trampas magnéticas con precios especiales y tiempos de entrega inmediatos (sujeto a disponibilidad).

Nuestro catálogo **GRADO^{PRO}** incluye equipos en cerámica, tierras raras y la nueva generación de tierras raras: **Xtreme[®]** en diferentes dimensiones.

El listado de equipos está en continuo crecimiento y rotación por lo que le pedimos contacte a su Representante de Ventas para más información.

¿Y Detectores de Metales?

En nuestra planta en Erie, Pennsylvania, U.S.A., contamos con existencia de Detectores de Metales y Transportadores en acero inoxidable de varios tamaños que se pueden entregar LAB Erie, PA inmediatamente. Los transportadores -de velocidad configurable- están disponibles con bandas de polipropileno para uso alimenticio con anchos de 6", 12", 18" y 24".



* Basado en existencia y todos los procesos comerciales cumplidos (cotización, factura y pago)



EMILY WEBER

Gerente de Planta, Smith Provision Co, Inc.

“La combinación entre sensibilidad, desempeño y facilidad en su uso hacen del Detector de Metales Eriez Xtreme[®] la opción óptima para “Smith Provision”. La gama de productos de carne que procesamos puede limitar el desempeño de algunos detectores de metal. El “Xtreme easy-auto-set-up” nos permite cambiar el producto manteniendo excelente sensibilidad y además, con un mínimo tiempo de paro.”

Sistema mundial Eriez de fabricación, ventas y servicio

Centro de Servicio 5-Star

El centro de servicio 5 estrellas de Eriez, ubicado en Erie, Pennsylvania, USA cuenta con un equipo de profesionales experimentados que están disponibles las 24 horas, 7 días de la semana, en nuestra línea directa 1-888-300-ERIEZ. Usamos piezas originales del fabricante (OEM) y ofrecemos pruebas de campo en sitio, restauración del equipo y garantías completas "como nuevas".



Eriez GRADOPro

Es la respuesta de Eriez México a un mercado que requiere soluciones rápidas, de total calidad y duraderas. Cuenta con una línea de rejillas, placas, tubos y trampas magnéticas con precios especiales y tiempos de entrega inmediatos (sujeto a disponibilidad). Nuestro catálogo Grado-Pro incluye equipos en cerámica, tierras raras y la nueva generación de tierras raras: Xtreme® en diferentes dimensiones.

El Centro Técnico Eriez

Eriez cuenta con laboratorios de pruebas para sistemas magnéticos, vibratorios y de inspección más grandes del mundo, en su centro técnico ubicado en Erie, Pennsylvania, USA. Se tienen al alcance más de 100 componentes en equipo especializado para pruebas. Aquí se analizan los productos y materias primas de los clientes de manera confidencial y se sugieren diferentes formas para separar, mover, cribar o detectarlas de manera más eficiente y económica. También se llevan a cabo estudios de viabilidad y definitivos.



ERIEZ México | Autoridad Mundial en Tecnologías de Separación

Oficina Central: Fernando Montes de Oca #21-1, Tlalnepantla, EdoMex. México

Teléfono: (55) 53219800

Web Site: www.eriez.mx e-mail: leads@eriez.mx



Plantas de Fabricación: AUSTRALIA • BRASIL • CANADÁ • CHINA • INDIA • JAPÓN • MÉXICO • SUDÁFRICA • REINO UNIDO • ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA



Eriez y Eriez Magnetics son marcas registradas de Eriez Manufacturing Co.

©2017 ERIEZ MÉXICO

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

ERIEZ EQUIPOS MAGNÉTICOS SA DE CV ©2017

IMPRESO EN MÉXICO