



**Plastics** 



Pharmaceutical



Chemical



Recycling



Mineral



Animal Feed



Petfoods



Foods

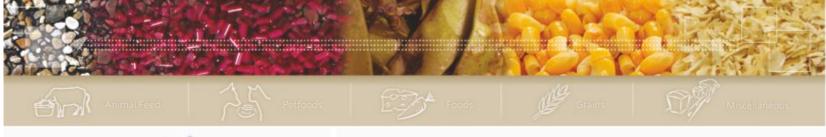


Grains



Miscellaneous

**Procesos Industriales** 





PROGLOBAL es una empresa comprometida en proveer componentes, máquinas, sistemas e instalaciones llave en mano, con alta conveniencia técnico-económica.

Estamos asociados a los mejores fabricantes a nivel mundial de equipos críticos y agregamos un laboratorio de comportamiento de sólidos industriales como así también un equipo técnico capacitado al más alto nivel.

#### Nueva Planta

Circunvalación de Rosario.



### Oficina Central

Polledo 2479 (Av. Circunvalación y Ruta 34) (S2005GWB) Rosario - Santa Fe - Argentina Tel. +54 (0) 341 4-544544 - Fax. +54 (0) 341 4-545050 E-mail: procesos@proglobal.com











### Quebrado, Molienda, Desterronado

Quebrado, Moagem, Desterronamento, Pulverização

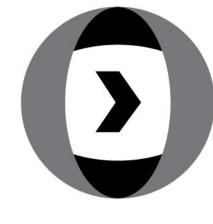
■ molino de jaula Stedman

◆ moinhos de Gaiola

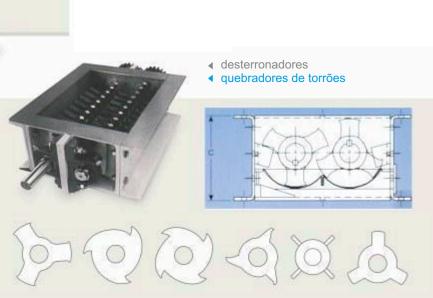
Líder mundial en reducción de partículas, máquinas de alta capacidad, máxima confiabilidad y excelente performance. Líder mundial em redução de partículas, máquinas de alta capacidade, máxima confiabilidade e excelente performance.



laminadores >



PROGLOBAL® Solids Processing Expertise



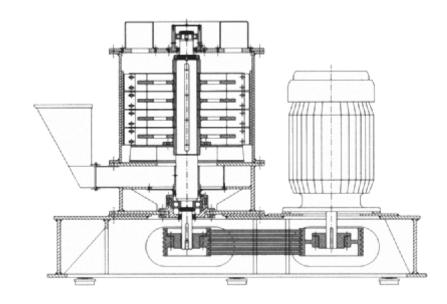


## **Pelletizado**Peletizadoras





# **Micronizado**Micronizadores



### **ULTRAFINES**

Pulverización en grado extremo con tamaños de partículas de mínima expresión. Excelentes referencias en diversos tipos de productos.

Pulverização em grau máximo, com tamanhos de partículas de mínima expressão. Excelentes referências em diversos tipos de produtos.



02 PRO GLOBAL 03

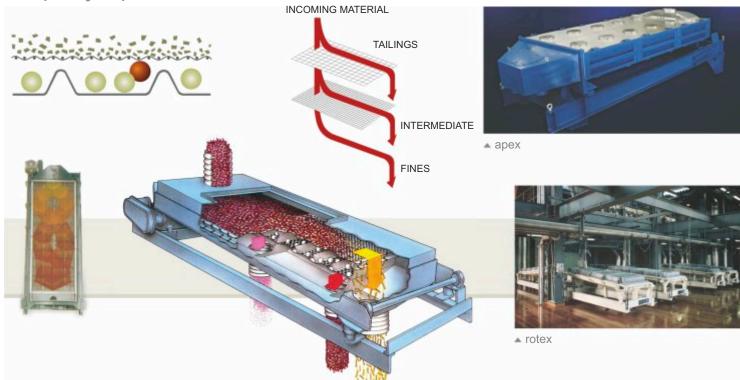
# Plastics Filamaceutical A Chemical D Mineral D Mineral Animal Feed S Petrous D Formula D Mineral D Mineral

ROTEX

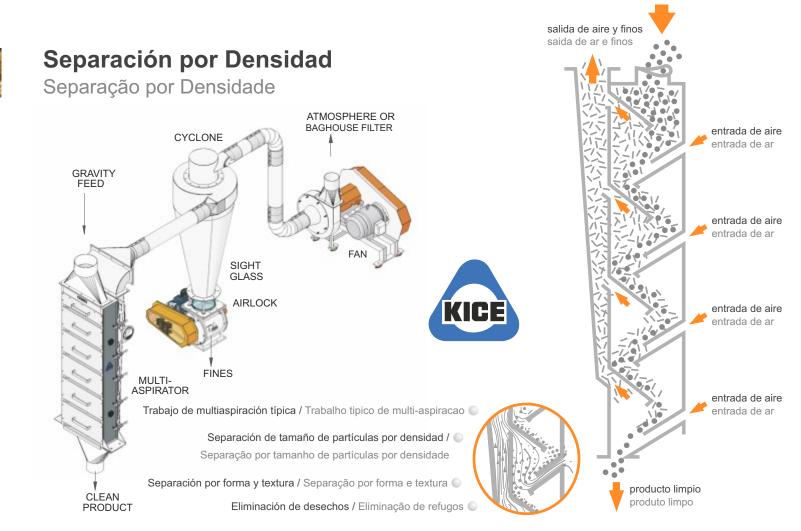


### Separación por Tamaño

Separação por Tamanho

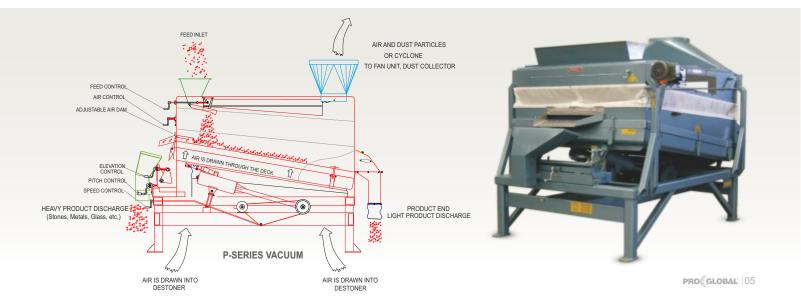






### Lecho fluidizado Leito fluidizado

FORSBERG, INC. SEPARATION SYSTEMS









▲ unidades soplantes▲ sopradores (Blowers)



▲ válvulas rotativas



- ▲ válvulas diverter
- ▲ válvulas divisoras de fluxo



▲ ventiladores centrífugos

# **Molinos Harineros** Moinhos Farinheiros

### Supresión de Polvo

Supressão de Pó

Ventiladores, dumpers, ciclones y filtros de distintas presiones cubren todas las necesidades.

Ventiladores, dumpers, ciclones e filtros de diferentes pressões cobrem todas as necessidades.



▲ ciclones de alta eficiencia



- ▲ filtros industriales









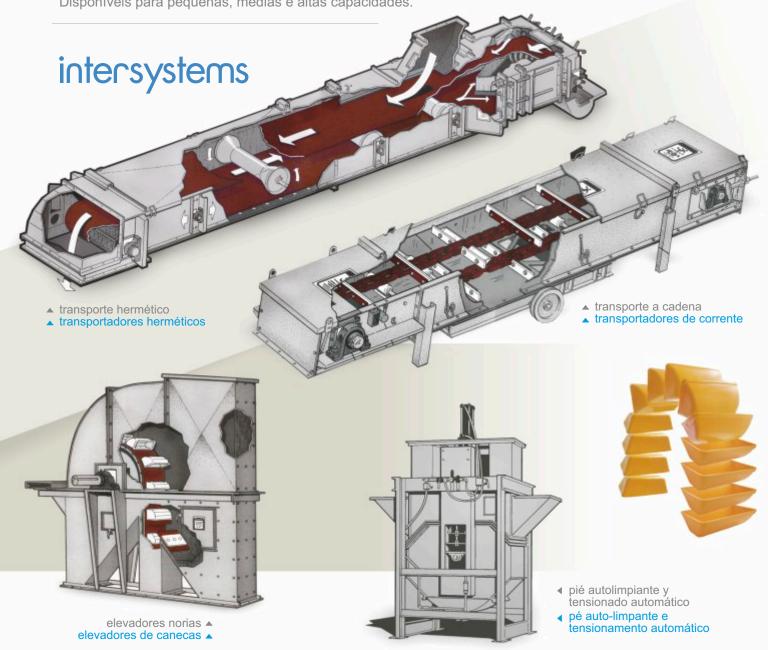
### **Transportes Mecánicos**

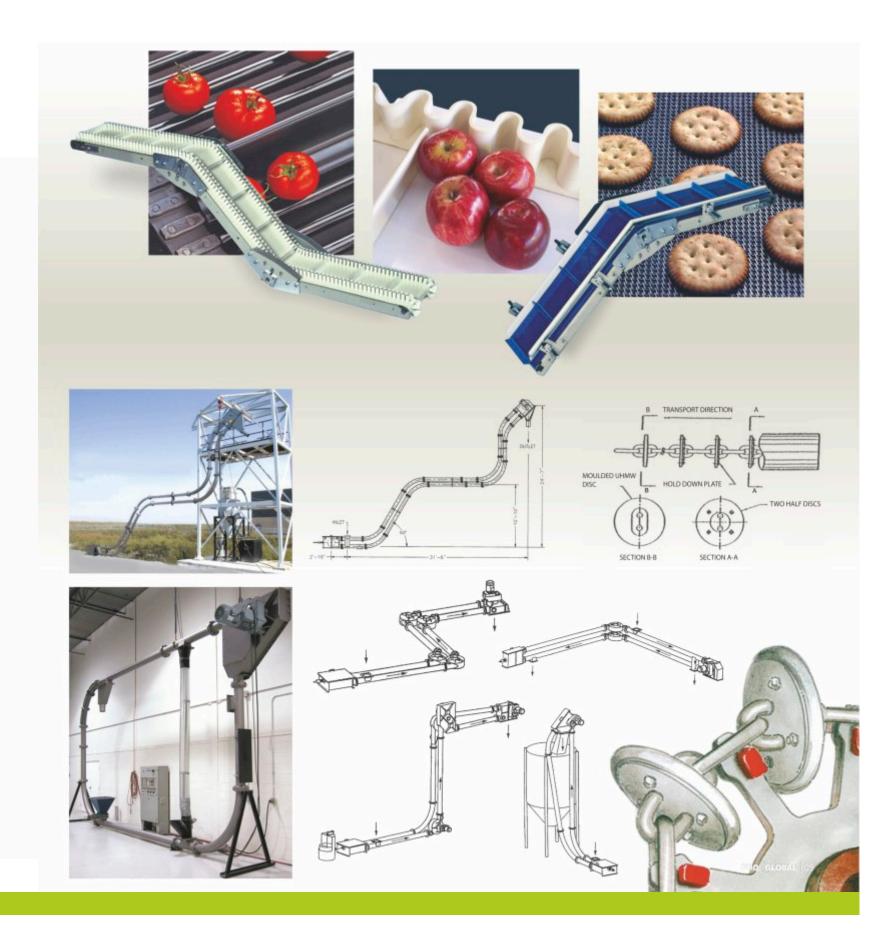
Transportadores Mecânicos

Cintas transportadoras convencionales a rodillos para transportar todo tipo de sólidos a granel.

Disponibles en bajas, medias y altas capacidades. Transportes a cadenas, norias elevadoras, herméticos y otros.

Transportadores de correias convencionais de roletes para transportar todo tipo de sólidos a granel. Disponíveis para pequenas, médias e altas capacidades.









### Prensado, Cocinado, Enfriado y Secado

ANDERSON INTERNATIONAL CORP

Prensas, Condicionadores, Resfriadores e Secadores



secado y enfriadosecadores - resfriadores

### Dryers, Roasters, Toasters, Coolers, Ovens

Secadores, Tostadores, Resfriadores, fornos

### Geelen Counterflow®























10 PRO GLOBAL 11

extrusoras - expansoras



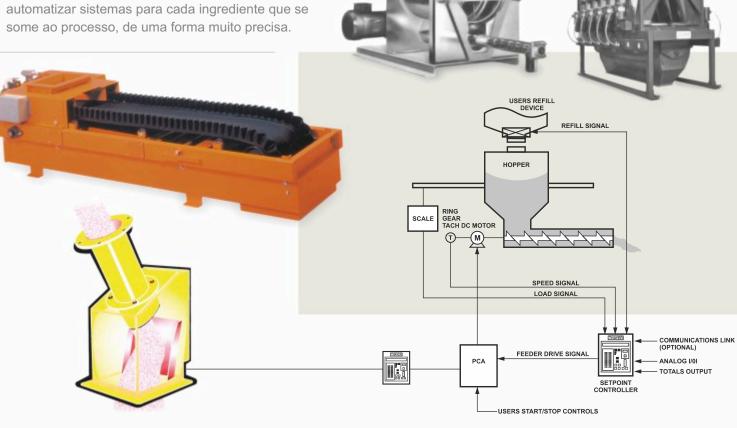


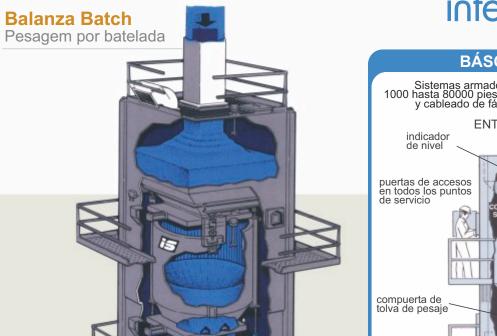
### Balanzas, Dosificación y Control

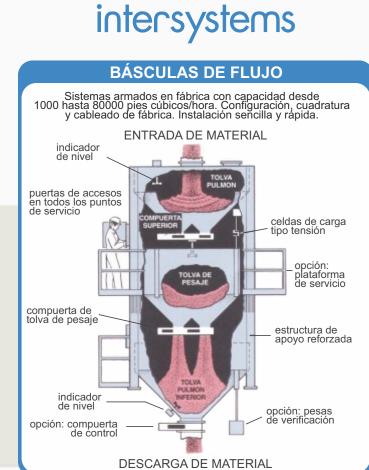
Pesagem, Dosagem e Controle

Podemos regular caudales con cualquier densidad y automatizar sistemas para cada ingrediente que se sume al proceso en forma muy precisa.

Podemos regular vazões com qualquer densidade e







**Bridge - Breakers** 

Quebradores de pontes





12 PRO GLOBAL

PRO GLOBAL 13





### **Vulcanizado / Uniones Mecánicas**

Vulcanização / Uniões Mecânicas



prensa goma 🔺 unidade de vulcanização móvel 🛦



▲ stock▲ estoque própio



▲ Prensa PVC



▲ Unión finger▲ Estoque própio



AKROMAT

Bisagra forjada en frío
con remache de acero que
permite agarre permanente.



MASTIM
 Sección de chapa acerada que se toma a la correa con remaches de bronce de muy fácil aplicación.



 AKRON
 Unión mecánica de alta tenacidad, construida clásicamente con alambre acerado de sección rectangular de máxima resistencia.



GORO 2001

Grampa matrizada en frío con doble clip de ataque longitudinal que al restar agujeros transversales no debilita la correa.

14 PRO GLOBAL 15





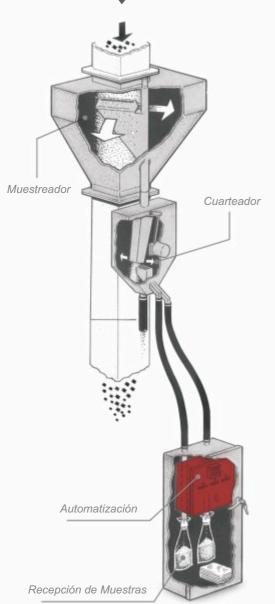
### Muestreadores automáticos

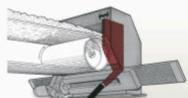
Tomadores de amostras

Equipo Completo de Muestreo

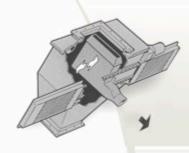
### intersystems







- muestreadores para cabezales de cintas.
- tomadores de amostras para chutes de descarga.



- muestreadores de tubo extractor por gravedad.
- ◆ tomadores de amostras para dutos verticais.



- muestreadores de corte transversal por gravedad.
- tomadores de amostras para dutos inclinados de corte transversal



- ◆ tomadores de amostras quarteadores.



- muestreadores para transporte neumático.
- ◆ tomadores de amostras para transportadores pneumáticos.