



#### Fiabilidad

Medición fiable incluso con cambios en la tensión de la cinta y con vibración

#### Rentabilidad

La determinación óptima del caudal másico permite una contabilización exacta de los sólidos

#### Comodidad

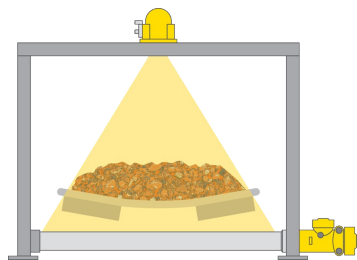
Funcionamiento sin mantenimiento

## Cintas transportadoras

### Medición de caudal másico en cintas transportadoras

Los sólidos se conducen a los procesos de producción mediante cintas transportadoras o sinfines. Para controlar este proceso y la facturación de la unidad de producción de forma precisa, debe determinarse el peso de los sólidos transportados. Una medición sin contacto de la cantidad de producto presente en la cinta garantiza un funcionamiento óptimo de la planta.

#### Más información



#### WEIGHTRAC 31

Determinación radiométrica del caudal másico de sólidos en cintas transportadoras

- Medición fiable independientemente del polvo y la suciedad
- Determinación exacta de la cantidad de producto
- No sufre desgaste gracias a la medición sin contacto

#### Detalles



#### VEGASOURCE 31

Contenedor de protección radiológica para alojar la fuente radiactiva

- Alta fiabilidad en el funcionamiento gracias a la apertura y cierre neumáticos del contenedor de protección radiológica
- Un apantallamiento fiable permite su aplicación sin área controlada
- Mínimo espacio requerido y fácil montaje

#### Detalles

**WEIGHTRAC 31**  
**Detalles**

**Rango de medición - Distancia**  
 -

**Rango de medición - Presión**  
 -

**Temperatura de proceso**  
 -40 ... 60 °C

**Precisión**  
 1 %

**Materiales, partes mojadas**  
 Sin material en contacto con el producto

**Material de sellado**  
 sin contacto con el producto

**Material de la carcasa**  
 Aluminio  
 Acero inoxidable (fundición)

**Tipo de protección**  
 IP66/IP67

**Salida**  
 Profibus PA  
 Foundation Fieldbus  
 Cuatro hilos: 4 ... 20 mA/HART

**Temperatura ambiente**  
 -40 ... 60 °C

**VEGASOURCE 31**  
**Detalles**

**Temperatura ambiente**  
 -20 ... 80 °C