



#### **Fiabilidad**

Monitorización fiable de la carga de la cinta transportadora

#### **Rentabilidad**

La medición permite un control óptimo del volumen transportado

#### **Comodidad**

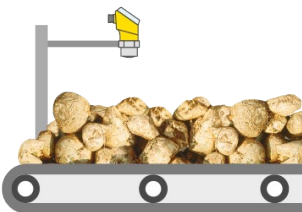
Fácil selección y funcionamiento sin mantenimiento

## Cintas transportadoras para bolas de carne

### **Medición de nivel en cintas transportadoras de remolacha de azúcar**

La remolacha de azúcar utilizada para producir azúcar se vierte en cintas transportadoras desde los camiones, y se conduce al sistema de lavado y triturado. Diversos sensores de nivel situados encima de la cinta transportadora monitorizan la altura de carga en la cinta.

#### [Más información](#)



### **VEGAPULS 31**

Sensor radar compacto para la medición de la altura de carga en cintas transportadoras

- No precisa mantenimiento gracias a la medición sin contacto
- Medición fiable sin verse afectada por las condiciones meteorológicas
- Fácil puesta en marcha

#### [Detalles](#)

**VEGAPULS 31****Detalles****Rango de medición - Distancia**

15 m

**Temperatura de proceso**

-40 ... 80 °C

**Presión de proceso**

-1 ... 3 bar

**Precisión**

± 2 mm

**Frecuencia**

80 GHz

**Ángulo del haz**

8°

**Materiales, partes mojadas**

PVDF

**Conexión en rosca**

G1½, 1½ NPT, R1½

**Material de sellado**

FKM

**Material de la carcasa**

Plástico