



#### Fiabilidad

Medición independiente de la densidad y la viscosidad

#### Rentabilidad

La medición de nivel precisa optimiza el uso de los envases y el producto

#### Comodidad

Fácil instalación y puesta en marcha

## Depósitos de relleno

### Medición de nivel en depósitos de relleno

Los pequeños depósitos de relleno con aproximadamente 1 m de altura y 60 cm de diámetro situados al lado del sistema de producción alimentan las cabezas de llenado del depósito. La gama de productos abarca desde mermeladas a mantequilla de cacahuete y chocolate para untar con distintos tipos de viscosidad y temperatura. La densidad del producto cambia de un lote a otro. Se requiere una medición de nivel para garantizar un llenado óptimo de los envases.

[Más información](#)



### VEGAPULS 42

Medición de nivel radar sin contacto en sistemas de envasado

- Indicador de estado de 360° para reconocer fácilmente el estado de conexión
- No precisa mantenimiento gracias al principio de medición sin contacto
- Su diseño compacto permite su montaje incluso en depósitos pequeños

[Detalles](#)

**VEGAPULS 42****Detalles****Rango de medición - Distancia**

15 m

**Temperatura de proceso**

-40 ... 130 °C

**Presión de proceso**

-1 ... 16 bar

**Precisión**

± 2 mm

**Frecuencia**

80 GHz

**Ángulo del haz**

≥ 12°

**Materiales, partes mojadas**

PTFE

316L

PEEK

**Conexión en rosca**≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT**Conexiones higiénicas**

Conexión universal G1" para adaptador higiénico

**Material de sellado**

EPDM

FKM