



### Seguro

Medição confiável para controlar a produção e a entrega

### Econômico

Aproveitamento ideal do volume do silo

### Uso fácil

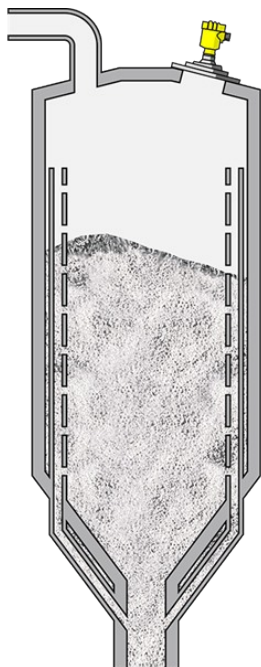
Indicação digital do valor de medição e calibração fácil através da unidade externa de visualização e configuração

## Silo de granulado de plástico

### Medição de nível de enchimento no silo de granulado

Janelas plásticas podem ser completamente recicladas em um processo especial. O produto final do processo de reciclagem é um granulado de PVC puro e de alta qualidade que serve como matéria-prima para novas janelas. Ele é armazenado em grandes silos equipados com tubos para uma mistura uniforme de cores. Para controlar a produção e a entrega, o conteúdo dos silos deve ser detectado através de uma medição do nível de enchimento.

[Mais detalhes](#)



### VEGAPULS 6X

Medição de nível de enchimento sem contato, por radar, no silo de plástico granulado

- Medição confiável, mesmo sob condições difíceis
- Sem desgaste mecânico, graças à medição sem contato
- Alta precisão de medição, mesmo com produtos com más propriedades de reflexão

[Para o produto](#)

**VEGAPULS 6X**  
 Para o produto


**Faixa de medição - Distância**  
120 m

**Temperatura do processo**  
-196 ... 450 °C

**Pressão do processo**  
-1 ... 160 bar

**Precisão**  
± 1 mm

**Frequency**  
6 GHz  
26 GHz  
80 GHz

**Beam angle**  
≥ 3°

**Materiais, partes molhadas**  
PTFE  
PVDF  
316L  
PP  
PEEK

**Conexão roscada**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Conexão flangeada**  
≥ DN20, ≥ ¾"

**Acessórios higiênicos**  
Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
Porca com fenda ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
conexão higiênica com flange tensor DN32  
conexão higiênica F40 com porca de compressão  
Conexões roscadas higiênicas ≥ Tubo DN50 ø53 -  
DIN11864-1-A  
Conexão de flange higiênica ≥ DN50 DIN11864-2  
Conexão de braçadeira higiênica ≥ Tubo DN50 Ø53 -  
DIN11864-3-A  
Conexão DRD ø 65 mm  
SMS 1145 DN51