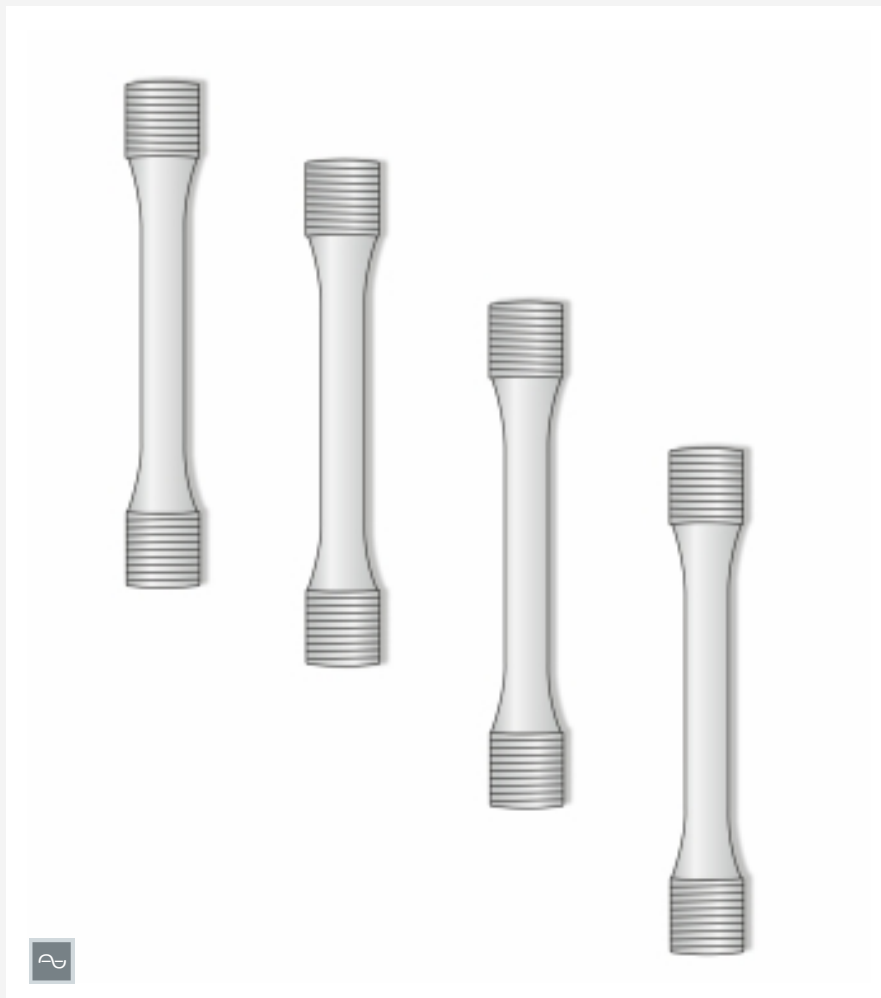


## WP 300.21

### Probetas de tracción, juego de 4, Al



#### Contenido didáctico/ensayos

- ensayos de tracción en el equipo de ensayos WP 300

#### Especificación

- [1] probetas de tracción para ensayos de tracción
- [2] 4 probetas de aluminio
- [3] probetas según DIN 50125
- [4] accesorio para WP 300 Ensayo de materiales, 20kN

#### Datos técnicos

- 4 probetas de tracción B6x30 según DIN 50125
- diámetro de probeta: 6mm
  - longitud de ensayo: 30mm
  - longitud total de las probetas: 64mm
  - rosca: M10
  - material: Al

Peso: aprox. 50g

#### Volumen de suministro

- 1 juego de probetas (4 piezas)

#### Descripción

##### ■ probetas de tracción con sección transversal circular según DIN 50125 como accesorio para el equipo de ensayos WP 300

Este juego de probetas está a la venta como accesorio para el equipo de ensayo WP 300. Las probetas corresponden a las fijaciones del DIN 50125 y tienen una sección transversal circular. Para marcar la longitud de ensayo hay colocados dos puntos granulados en los vástagos.

La probeta se monta en el área de tracción del WP 300 entre el travesaño superior y el cabezal transversal. Para la fijación, los extremos de las probetas llevan roscas M10.

En el ensayo de tracción se genera un estado de tensión axial en la probeta se origina mediante una carga longitudinal externa. En la sección transversal de prueba de la probeta se produce una distribución normal uniforme de la tensión. Para determinar la solidez del material, se aumenta lenta y continuamente la carga de la probeta hasta que se rompa.

El juego contiene cuatro probetas de tracción de aluminio.

## **WP 300.21**

### **Probetas de tracción, juego de 4, Al**

Accesorios necesarios

WP 300

Ensayo de materiales, 20kN