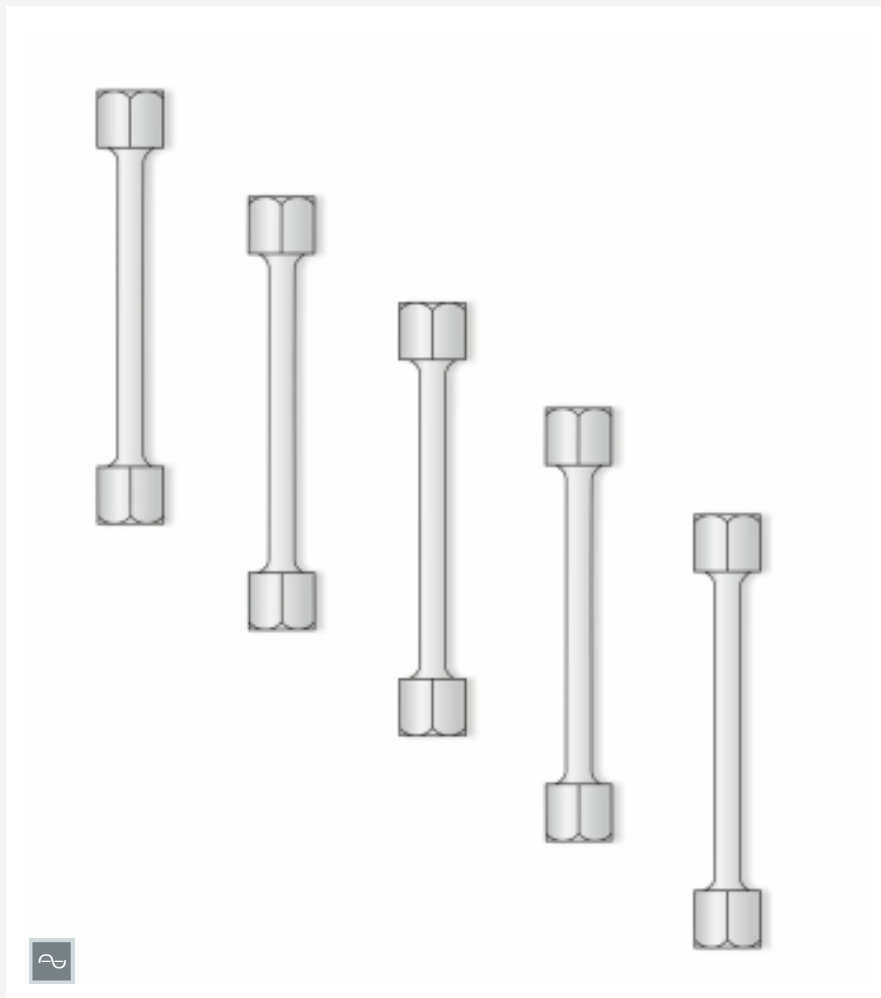


## WP 510.03

### Probetas de torsión, juego de 5, Al



#### Contenido didáctico/ensayos

- ensayos de torsión en el equipo de ensayos WP 510

#### Especificación

- [1] probetas de torsión para ensayos de torsión
- [2] 5 probetas de aluminio
- [3] accesorio para WP 510 Ensayo de torsión 200Nm, accionamiento a motor

#### Datos técnicos

- Probetas, aluminio
- longitud: 146mm
  - longitud de sujeción: 100mm
  - diámetro de probetas en sección de medición: 9mm
  - empotramientos: SW19

Peso: aprox. 250g

#### Volumen de suministro

- 1 juego de probetas (5 piezas)

#### Descripción

##### ■ probetas de torsión con sección transversal circular como accesorio para el equipo de ensayos WP 510

Este juego de probetas está a la venta como accesorio para el equipo de ensayo WP 510.

La probeta se monta en el área de ensayos del WP 510. Para la fijación, los extremos de la probeta están provistos de bordes hexagonales de 19 mm.

Durante el ensayo, las probetas metálicas se torsionan hasta que sufren la típica rotura por cizallamiento. En contraste con los ensayos de tracción y flexión, la torsión tiene un estado de tensión de dos ejes. En la probeta, se producen tensiones de cizalla que deforman la probeta. La deformación se manifiesta como una torsión de los dos extremos de la probeta uno con relación a otro.

El juego contiene cinco probetas de torsión de aluminio.

## **WP 510.03**

### **Probetas de torsión, juego de 5, Al**

Accesorios necesarios

WP 510            Ensayo de torsión 200Nm, accionamiento a motor