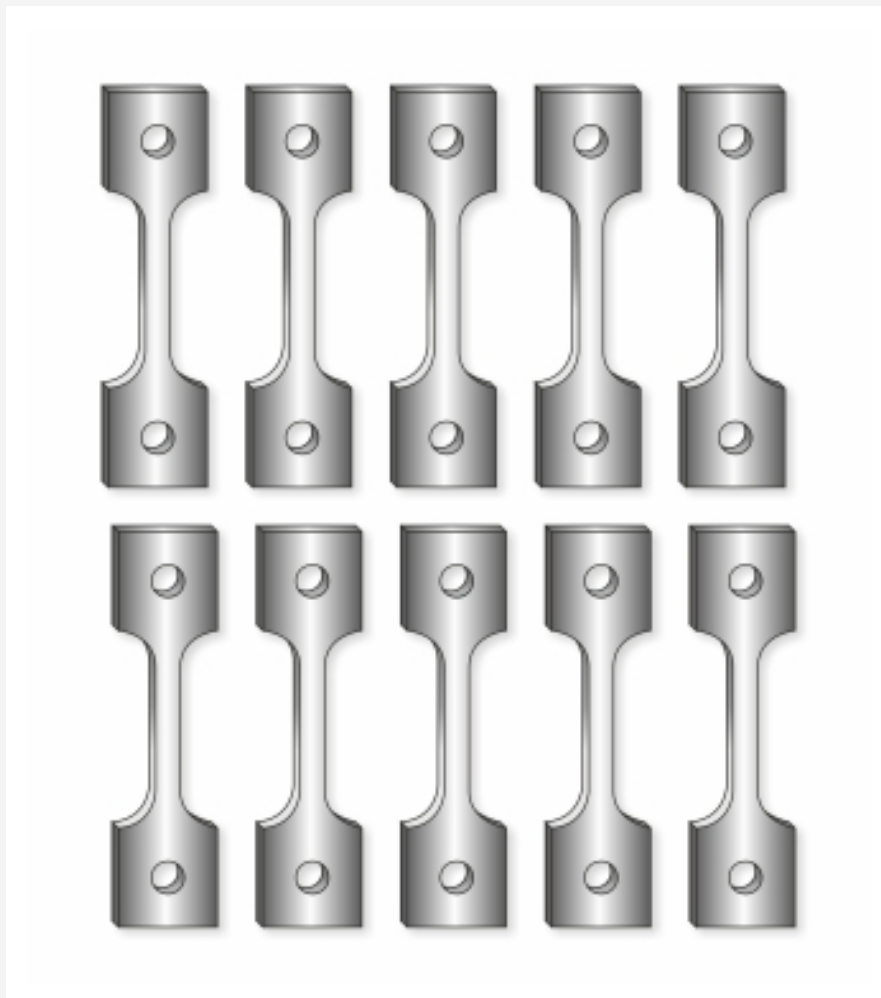


WP 600.02

Probetas, juego de 10, Pb



Contenido didáctico/ensayos

- ensayos de fluencia en el equipo de ensayos WP 600

Especificación

- [1] probetas para ensayos de fluencia
- [2] 10 probetas de plomo
- [3] accesorio para WP 600 Ensayo de fluencia

Datos técnicos

Probetas de plomo (Pb)

- LxAxAl: 80x20x2mm
- longitud de sujeción: 60mm
- sección de medición: 10mm²
- longitud de medición: 25mm

Peso: aprox. 250g

Volumen de suministro

- 1 juego de probetas (10 piezas)

Descripción

■ probetas con sección transversal rectangular como accesorio para el equipo de ensayos WP 600

Este juego de probetas está a la venta como accesorio para el equipo de ensayo WP 600. Las probetas tienen una sección transversal rectangular.

Para poder generar ya a temperatura ambiente unas velocidades de fluencia aceptables y apropiadas para la demostración, se utilizan probetas de plomo y plástico. Estos materiales muestran una clara fluencia ya a temperatura ambiente y con tensiones bajas. En este sentido, las duraciones del ensayo se encuentran dentro de un margen que va desde los pocos minutos hasta una hora.

La probeta se monta en el área de ensayos del WP 600. En el ensayo de fluencia, se somete una probeta a una tensión y temperatura constantes. Las elongaciones plásticas se miden en intervalos continuos. Al finalizar, los valores medidos se pueden registrar en un diagrama de fluencia. La elongación medida muestra una evolución característica denominada curva de fluencia. En el ensayo de fluencia, se determinan los valores característicos para la resistencia a la fluencia y las elongaciones.

El juego contiene diez probetas de plomo (Pb).

WP 600.02

Probetas, juego de 10, Pb

Accesorios necesarios

WP 600 Ensayo de fluencia