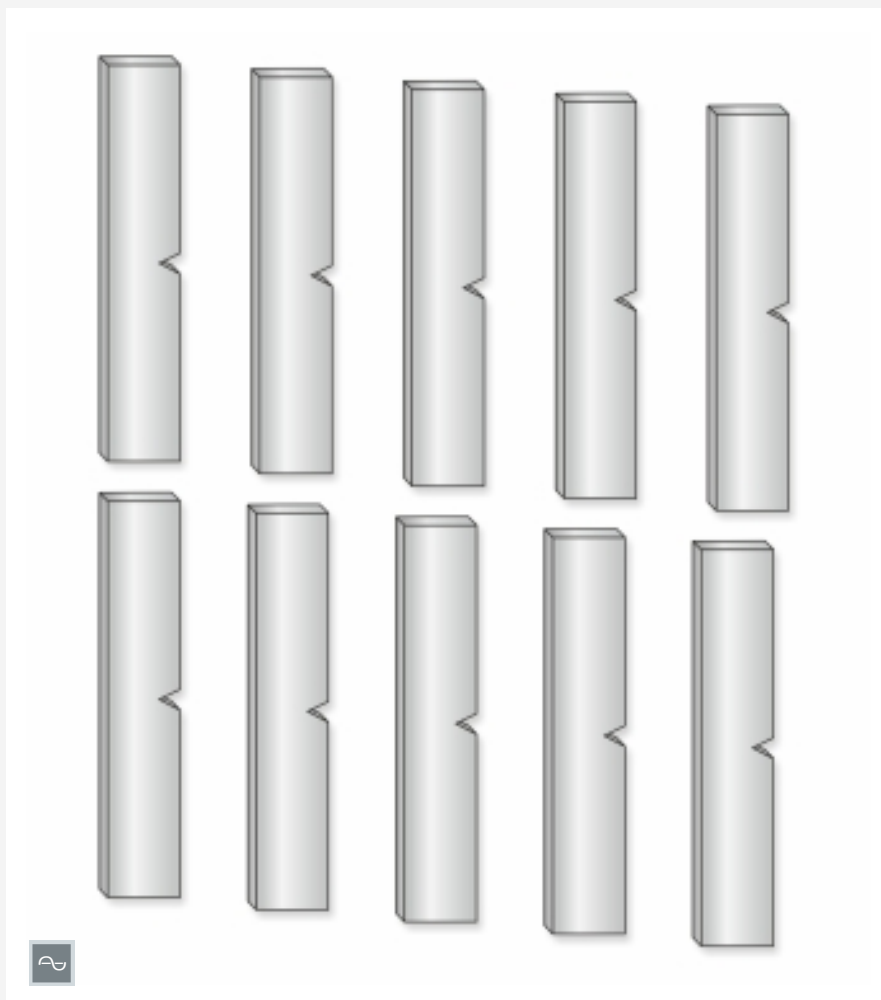


## WP 410.01

### Probetas ISO-V 10x10, juego de 10, acero inoxidable



#### Contenido didáctico/ensayos

- con WP 410
  - ▶ determinación de la energía absorbida durante el choque
  - ▶ determinación de la resiliencia
  - ▶ evaluación de la apariencia de la superficie de rotura
  - ▶ registro de un diagrama de energía absorbida durante el choque en función de la temperatura

#### Especificación

- [1] probetas para ensayos de resiliencia según Charpy
- [2] 10 probetas de acero inoxidable, forma ISO-V
- [3] accesorio para WP 410 Ensayo de resiliencia, 300Nm

#### Datos técnicos

10 probetas para ensayos de resiliencia

- forma: ISO-V
- LxAnxAI: 55x10x10mm
- radio de muesca: 0,25mm
- materiales: acero inoxidable

Peso: aprox. 500g

#### Volumen de suministro

- 1 juego de probetas (10 piezas)

#### Descripción

##### ■ probetas ISO-V como accesorio para el equipo de ensayos WP 410

Este juego de probetas ISO-V está a la venta como accesorio para el equipo de ensayo WP 410. En caso del ensayo de resiliencia, una probeta con muesca, cuyos dos extremos se encuentran sobre un apoyo, se rompe o se deforma mediante un golpe de martillo y se pasa la misma por los apoyos. La resistencia de la probeta contra esta carga permite sacar conclusiones sobre la resiliencia del material.

Los resultados del análisis de resiliencia ofrecen una orientación para las características de un material. No obstante, estos resultados solo pueden compararse cuando han sido obtenidos en unas probetas idénticas desde el punto de vista geométrico y en las mismas condiciones de ensayo. Por este motivo se utilizan solo probetas de perfil según ISO y adicionalmente probetas con muesca con un perfil rectangular (perfil de GUNT).

El juego contiene diez probetas de ISO-V de acero inoxidable (1.4301).

## **WP 410.01**

### **Probetas ISO-V 10x10, juego de 10, acero inoxidable**

Accesorios necesarios

WP 410

Ensayo de resiliencia, 300Nm