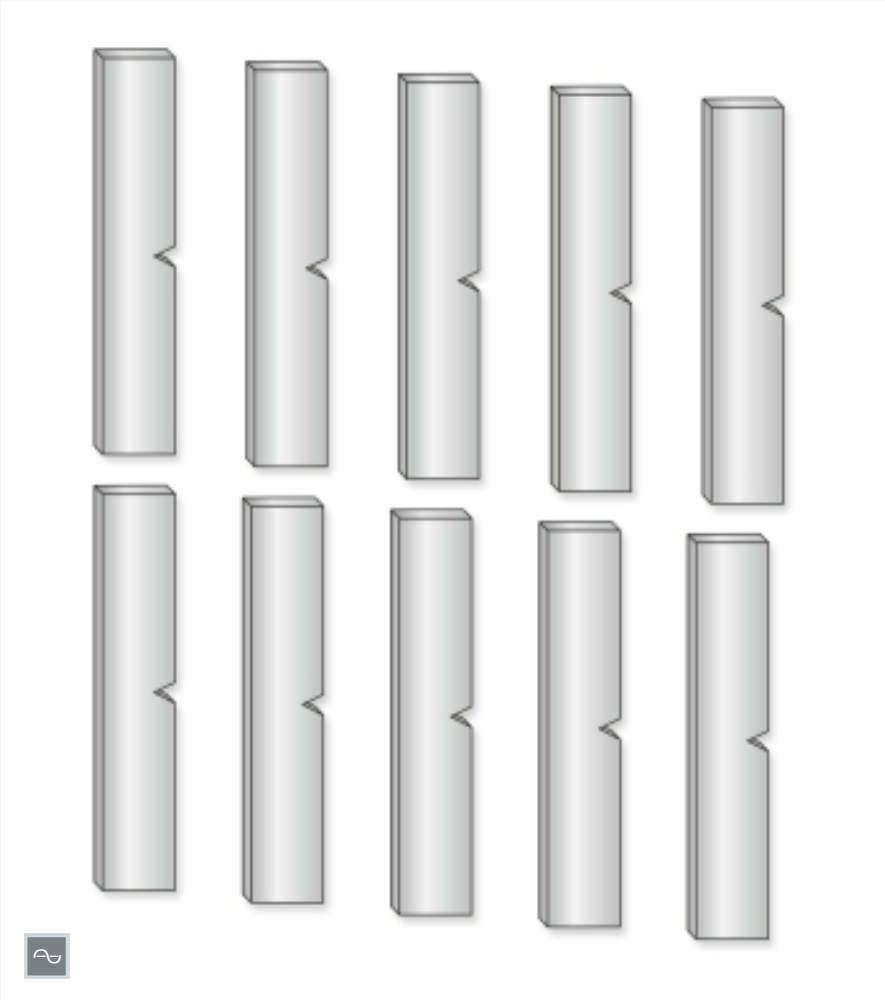
WP 410.01

Éprouvettes en V ISO, 10x10, jeu de 10, acier inoxydable



Contenu didactique/essais

- avec WP 410
  - détermination de l'énergie de choc
  - détermination de la résilience
  - évaluation des caractéristiques de la surface de rupture
  - enregistrement d'un diagramme énergie de choc-température

Spécification

[1] éprouvettes pour essais de résilience Charpy
[2] 10 éprouvettes en acier inoxydable, forme V ISO
[3] accessoire pour WP 410 Essai de résilience, 300Nm

Caractéristiques techniques

10 éprouvettes pour essais de résilience
- forme: V ISO
- Lxlxh: 55x10x10mm
- rayon de résilience: 0,25mm
- matériaux: acier inoxydable

Poids: env. 500g

Liste de livraison

1 jeu d'éprouvettes (10 pièces)

Description

- **éprouvettes en V ISO comme accessoires pour l'appareil d'essai WP 410**

Ce jeu d'éprouvettes en V ISO est disponible en accessoire pour l'appareil d'essai WP 410. Lors d'un essai de résilience, une éprouvette entaillée, dont les deux extrémités reposent sur un appui, est détruite ou tordue par l'impact avec le marteau ou passée à travers les appuis. La résistance d'éprouvette contre cette charge permet de tirer des conclusions sur la résilience du matériau.

Les résultats de l'essai de résilience proposent une valeur indicative des propriétés d'un matériau. Ils ne peuvent cependant être comparés que lorsqu'ils ont été obtenus sur des éprouvettes à géométrie semblable et dans les mêmes conditions d'essai. Pour cette raison, seuls les éprouvettes au profil ISO et les éprouvettes entaillées supplémentaires avec un profil rectangulaire (profil GUNT) sont utilisées.

Le jeu comprend dix éprouvettes en V ISO en acier inoxydable (1.4301).

WP 410.01
Éprouvettes en V ISO, 10x10, jeu de 10, acier inoxydable

Accessoires requis

WP 410	Essai de résilience, 300Nm