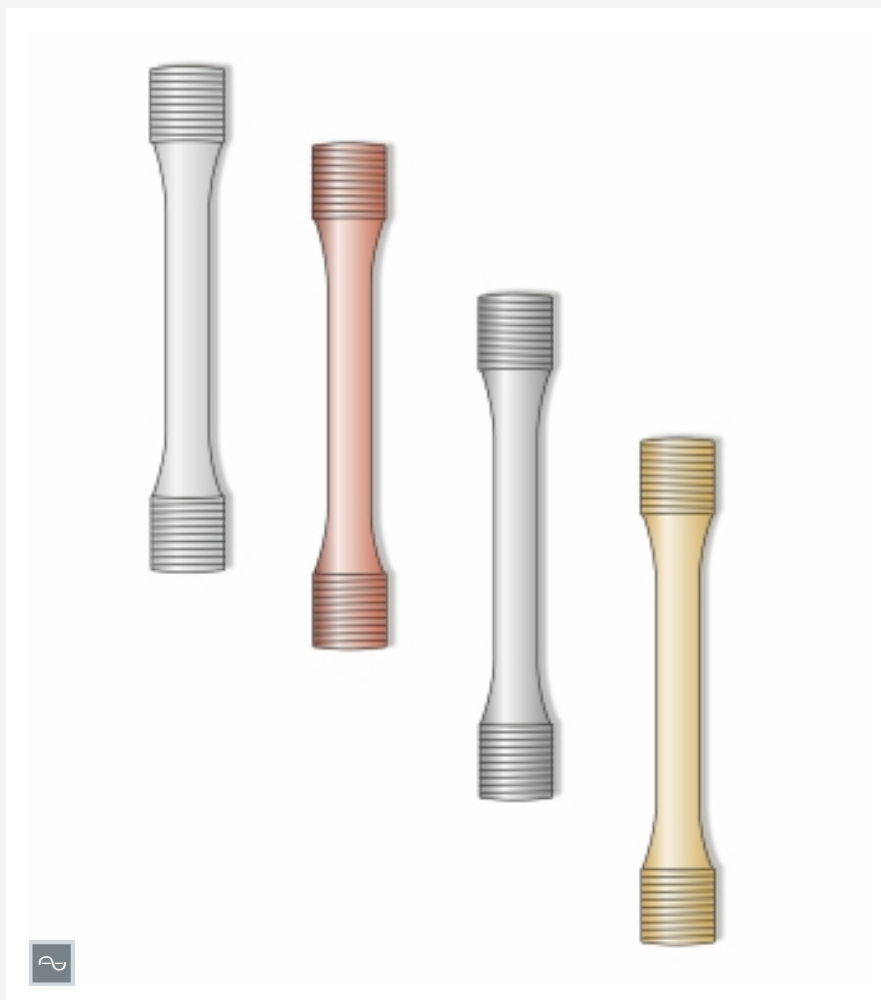


WP 300.02

Éprouvettes de traction, jeu de 4, Al, Cu, St, CuZn



Contenu didactique/essais

- essais de traction avec différents matériaux avec l'appareil d'essai WP 300

Spécification

- [1] éprouvettes de traction pour les essais de traction
- [2] 4 éprouvettes en aluminium, cuivre, laiton, acier
- [3] éprouvettes suivant DIN 50125
- [4] accessoire pour WP 300 Essai des matériaux, 20kN

Caractéristiques techniques

4 éprouvettes de traction B6x30 suivant DIN 50125

- diamètre des éprouvettes: 6mm
- longueur d'essai: 30mm
- longueur totale des éprouvettes: 64mm
- épaulement fileté: M10
- matériau: Al, Cu, St, CuZn

Poids: env. 100g

Liste de livraison

- 1 jeu d'éprouvettes (4 pièces)

Description

- **éprouvettes de traction de section circulaire suivant DIN 50125 comme accessoires pour l'appareil d'essai WP 300**

Ce jeu d'éprouvettes est disponible en accessoire pour l'appareil d'essai WP 300. Les éprouvettes sont conformes à la norme DIN 50125 et présentent une section circulaire. Les tiges comportent respectivement deux coups de pointe pour le marquage de la longueur d'essai.

L'éprouvette est montée dans le domaine de traction de WP 300 entre la traverse inférieure et la traverse fixe. Les extrémités des éprouvettes possèdent des filetages M10 pour la fixation.

Pendant l'essai de traction, on génère un état de contraintes uniaxial dans l'éprouvette est provoqué par une force de l'extérieur en direction longitudinale. Dans ce cas, une répartition régulière de contrainte normale règne dans la section d'essai de l'échantillon. Pour déterminer la résistance du matériau, la sollicitation de l'échantillon est augmentée lentement et constamment jusqu'à ce que celui-ci rompe.

Le jeu comprend respectivement un éprouvette de traction en aluminium, en cuivre, en laiton et en acier.

WP 300.02

Éprouvettes de traction, jeu de 4, Al, Cu, St, CuZn

Accessoires requis

WP 300

Essai des matériaux, 20kN