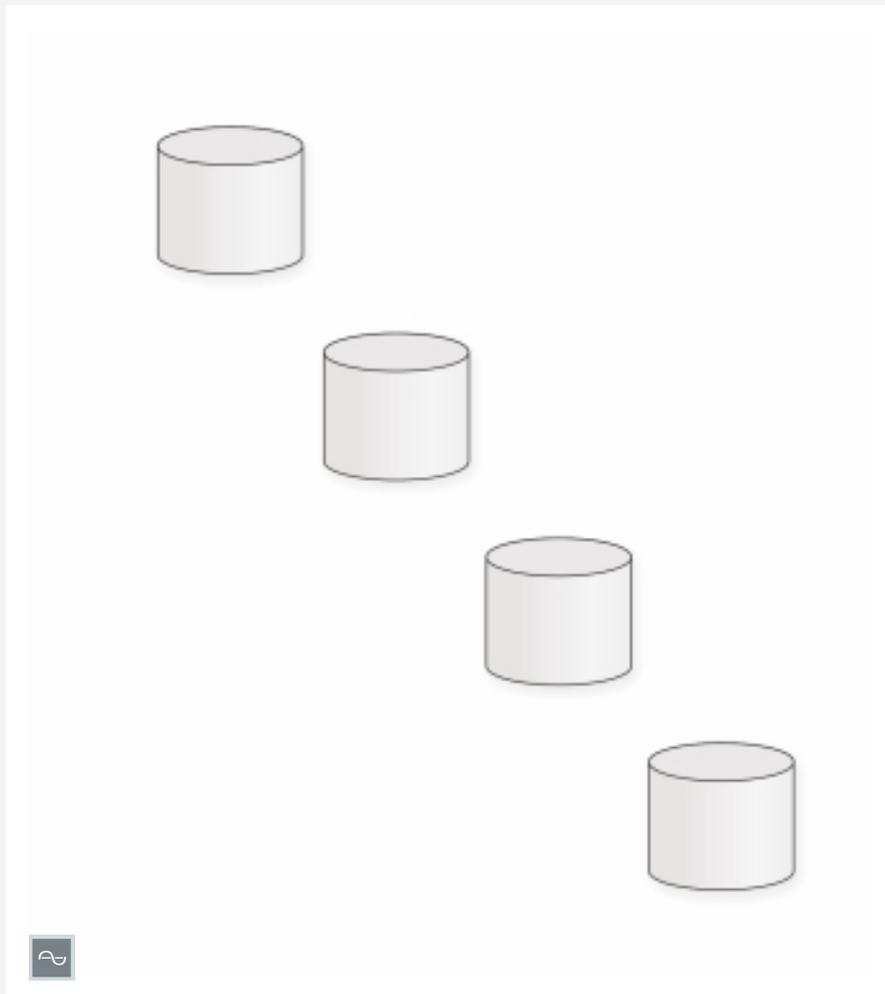


WP 300.72

Éprouvettes de compression, jeu de 4, plastique



Contenu didactique/essais

- essais de compression avec l'appareil d'essai WP 300

Spécification

- [1] éprouvettes de compression pour les essais de compression
- [2] 4 éprouvettes en plastique
- [3] accessoire pour WP 300 Essai des matériaux, 20kN

Caractéristiques techniques

- 4 éprouvettes de compression
- diamètre des éprouvettes: 10mm
 - longueur tot. des éprouvettes: 10mm
 - matériau: plastique

Poids: env. 25g

Liste de livraison

- 1 jeu d'éprouvettes (4 pièces)

Description

■ éprouvettes de compression en plastique

Ce jeu d'éprouvettes est disponible en accessoire pour l'appareil d'essai WP 300. L'éprouvette est fixée entre la traverse fixe et la traverse inférieure de WP 300.

Pendant l'essai de compression, on génère un état de contraintes uniaxial dans un échantillon de matériau défini de manière géométrique. Cet état de contrainte est provoqué par une force de compression sollicitant l'échantillon 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 quatre éprouvettes de compression en plastique.

WP 300.72

Éprouvettes de compression, jeu de 4, plastique

Accessoires requis

WP 300

Essai des matériaux, 20kN