Résistance à la traction et allongement à la rupture

Objectif

Cet essai permet d’évaluer la force nécessaire pour provoquer la rupture d'une éprouvette prélevée sur des tiges, quel que soit le matériau qui les compose et l’allongement.

Principe

L’essai consiste à soumettre une éprouvette en forme d’haltère à la traction jusqu’à la rupture. Le test est réalisé sur un dynamomètre à la vitesse de 100 mm/min. Les résultats correspondent à la résistance à la rupture exprimée en N/mm et à l’allongement à la rupture exprimée en %.

Type : Test physico-mécanique
Norme : EN ISO 17706
Produit : Chaussure
Critère : Résistance mécanique
Composants : Dessus en cuir / Dessus en textile

Dernière modification le 17/04/2025