

Résistance à la traction et allongement à la rupture

Objectif

Cet essai permet d'évaluer la résistance et l'allongement à la rupture du matériau à la semelle. Ceci peut donner une indication quant à la qualité globale du matériau.

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.

Le résultat correspond à la résistance à la rupture par traction exprimée en N/mm²* et à l'allongement à la rupture exprimée en pourcentage.

* Newton par millimètre carré.



Type : [Test physico-mécanique](#)

Norme : [EN 12803 - ISO 22654](#)

Produit : [Chaussure](#)

Critère : [Résistance mécanique](#)

Composant : [Semelle d'usure](#)

Dernière modification le 27/05/2025