



Résistance à l'abrasion

Objectif

Lors de l'utilisation, l'intérieur des chaussures est soumis aux mouvements relatifs du pied. Ces frottements répétés peuvent entraîner une usure que ce test permet d'anticiper.

Principe

L'essai consiste à frotter un feutre de laine humide recouvert d'un textile de laine (400 va-et-vient) sur une éprouvette prélevée sur la première de montage. Le résultat correspond à la perte d'épaisseur du matériau (exprimé en % de l'épaisseur initiale).

L'épaisseur finale ne doit pas être inférieure à 66% de l'épaisseur initiale.

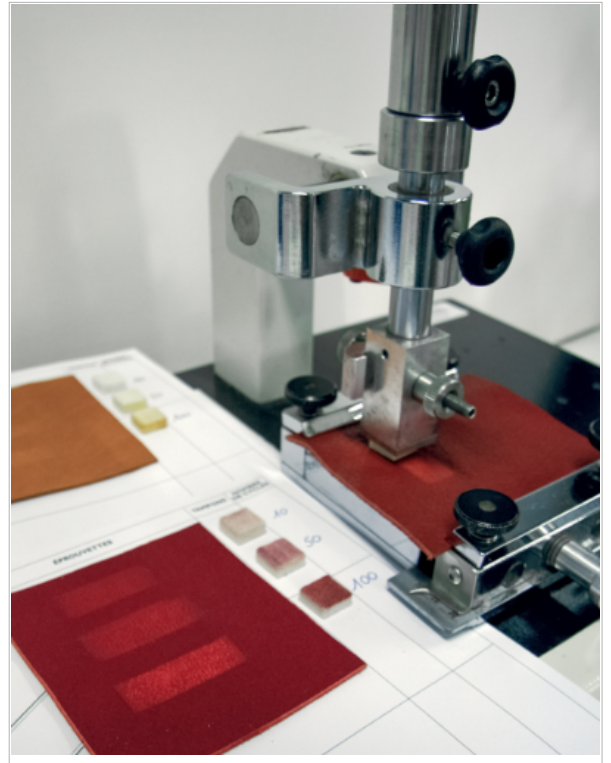
Type : [Test physico-mécanique](#)

Normes : [EN ISO 20344 § 7.3](#) / [EN ISO 20345 § 5.7.4.1](#)

Produit : [Chaussure](#)

Critères : [EPI](#) / [Risque mécanique](#)

Composant : [Première de montage](#)



Dernière modification le 13/05/2025