Imperméabilité à l'eau des cuirs épais

Objectif

Cet essai permet de vérifier le caractère imperméable des semelles cuir pour assurer au final que les pieds des porteurs resteront au sec.



Principe

L’essai consiste à positionner une éprouvette rectangulaire sur le support d’un appareil permettant de reproduire les contraintes d’usage : arrivée d’eau en continu (pour simuler la marche dans l’eau), flexion (effet de pompage lié à la marche) et compression. Les résultats reprennent le temps de traversée exprimé en minute et le calcul d’un degré d’imperméabilité qui situe le niveau global de performance de la semelle.

Type : Test physico-mécanique
Norme : EN ISO 5404
Produit : Cuir
Critère : Confort

Dernière modification le 16/04/2025