Résistance à l’eau (WR)

Objectif

Ce test permet de déterminer l’imperméabilité de la chaussure dans son ensemble. L’essai permet de simuler la marche dans un environnement humide (type flaque d’eau).

Principe

La chaussure est fixée sur un pied articulé et dans un bac d’eau. Elle est ensuite fléchie avec un angle de 22° et une cadence de 60 flexions/minute avec de l’eau 2 cm au-dessus de la ligne de carre pour une durée de 80 min.
L’étanchéité est vérifiée en fin de test.

Type : Test physico-mécanique
Normes : EN ISO 20344 §5.19 / EN ISO 20345 §6.2.5
Produit : Chaussure
Critères : EPI / Risque mécanique
Composant : Chaussure entière

Dernière modification le 13/05/2025