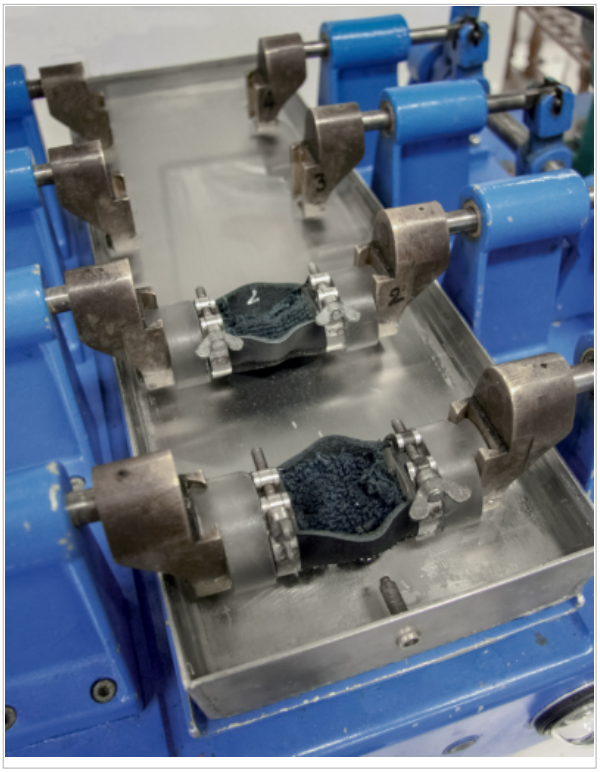
Contrôle de l’imperméabilité sur pénétromètre Bally

Objectif



Ce test permet de mesurer l’imperméabilité d’un matériau à dessus. Il évalue aussi bien le temps de traversée de l’eau que la quantité potentiellement absorbée.

Principe

L’essai consiste à déterminer la résistance à la pénétration et à la diffusion de l’eau à travers un matériau prélevé sur la tige, en immergeant partiellement une éprouvette semi cylindrique. L’éprouvette est soumise à des compressions cycliques pour simuler les contraintes subies à l’usage (effet de pompage). Les résultats reprennent le temps de traversée du matériau exprimé en minute, l’absorption d’eau du matériau exprimée en pourcentage et la quantité d’eau transmise exprimée en g après traversée.

Type : Test physico-mécanique
Norme : EN ISO 17702
Produit : Chaussure
Critère : Confort
Composants : Dessus en cuir / Dessus en textile

Dernière modification le 28/03/2025

CTC - 4, rue Hermann Frenkel - 69367 Lyon Cedex 07 - France - ctclyon@ctcgroupe.com - +33 (0)4 72 76 10 10