Imperméabilité à l'eau (Bally)

Objectif

Ce test permet de mesurer l’imperméabilité d’un cuir souple. 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, 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 5403-1
Produit : Cuir
Critère : Confort

Dernière modification le 16/04/2025