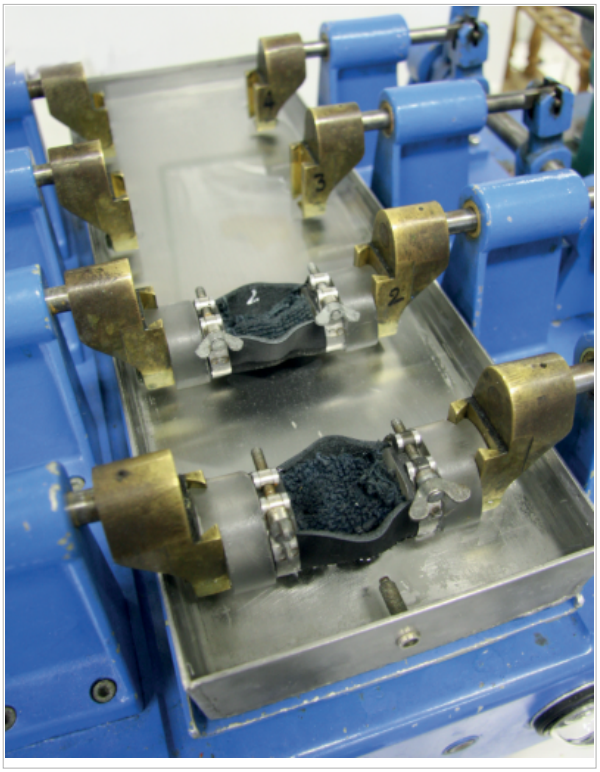
Résistance à la pénétration d’eau des matériaux constitutifs du gant

Objectif

Ce test permet de mesurer l’imperméabilité du matériau constitutif des gants. Le temps de traversée est utilisé pour déterminer les performances.



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).
Le résultat correspond au temps de traversée du matériau exprimé en minute et au niveau de performance en fonction du temps de traversée.

Type : Test physico-mécanique
Norme : EN 420 §4.2
Produit : Gant
Critère : EPI

Dernière modification le 20/05/2025