

## 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.



Norme: EN 420 §4.2

Produit : <u>Gant</u> Critère : <u>EPI</u>



Dernière modification le 20/05/2025