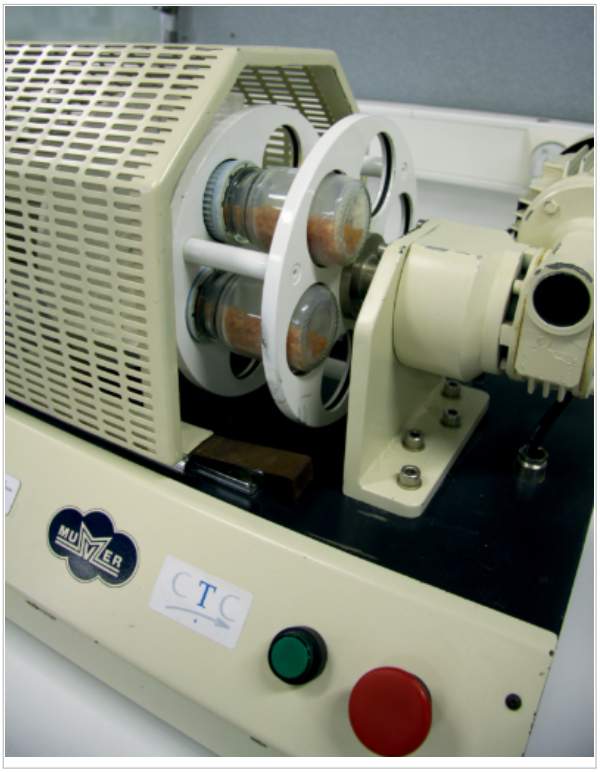
Détermination de la perméabilité à la vapeur d’eau des cuirs

Objectif

Ce test permet de quantifier la respirabilité des matériaux du gant en évaluant quelle quantité de vapeur d’eau peut potentiellement les traverser.



Principe

Un échantillon du matériau fait office de bouchon sur un flacon contenant un produit hygroscopique. Ce flacon est soumis à un brassage continu devant un flux d’air conditionné. Il est pesé en début et en fin d’essai.
La prise de masse possible correspond à la quantité de vapeur d’eau ayant traversé l’échantillon.
Le résultat correspond à la respirabilité exprimée en mg/(cm².h).

Type : Test physico-mécanique
Norme : EN ISO 21420 §5.3.1
Produit : Gant
Critère : EPI

Dernière modification le 20/05/2025