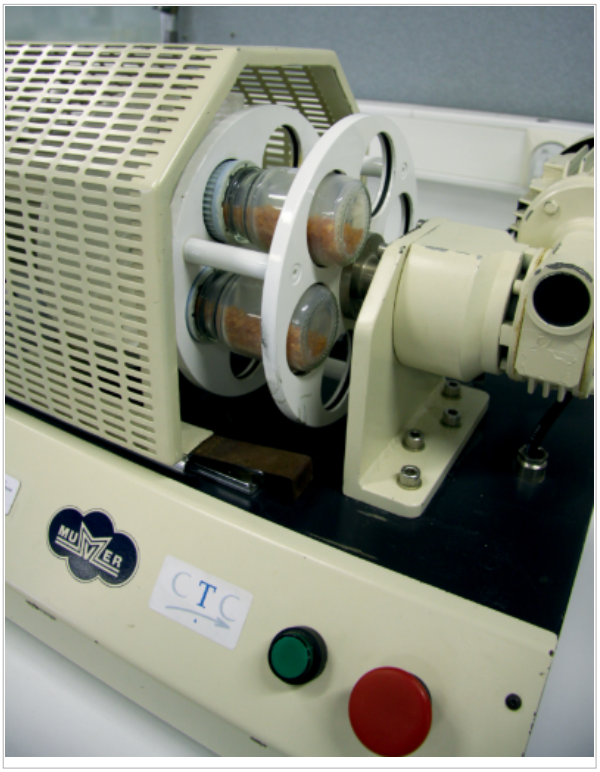
Détermination de la perméabilité à la vapeur d’eau

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 seule 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/(cm^2.h)*.

* Milligrammes par (cm² par heure).

Type : Test physico-mécanique
Norme : NF EN 420 § 5.3.1
Produit : Gant
Critère : Résistance mécanique

Dernière modification le 16/04/2025