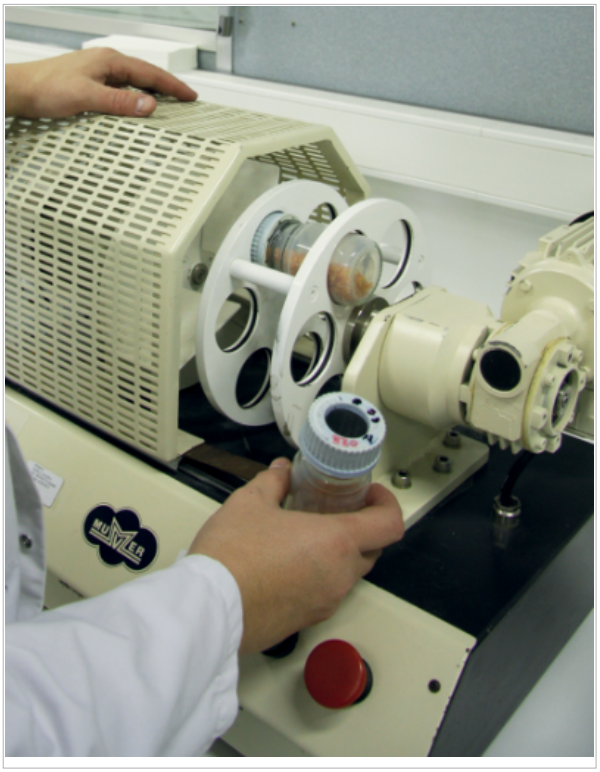
Perméabilité à la vapeur d'eau

Objectif



Ce test permet de quantifier la respirabilité d’un cuir en évaluant quelle quantité de vapeur d’eau peut potentiellement le traverser.

Principe

Un échantillon de cuir fait office de bouchon sur un flacon contenant un produit hygroscopique (qui absorbe l’humidité dans l’air). 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 (cm^2 par heure).

Type : Test physico-mécanique
Norme : EN ISO 14268
Produit : Cuir
Critère : Confort

Dernière modification le 16/04/2025