Détermination de l’absorption de vapeur d’eau

Objectif



Afin de conférer un confort pertinent, notamment dans le cas de gant dont la perméabilité à la vapeur est réduite ou exclue, il est possible de vérifier l’absorption potentielle de vapeur d’eau.

Principe

Un échantillon de cuir est placé dans un dispositif étanche spécifique contenant de l’eau distillé. L’échantillon est exposé uniquement à la vapeur d’eau de ce récipient pendant 8 heures. La différence de masse du cuir avant et après exposition à la vapeur d’eau donne la capacité d’absorption. Le résultat correspond à l’absorption de vapeur d’eau exprimée en mg/cm²*.

* Milligrammes par cm².

Type : Test physico-mécanique
Norme : NF EN 420 § 5.3.2
Produit : Gant
Critère : Résistance mécanique

Dernière modification le 16/04/2025