Résistance à la coupure par tranchage (coupe-test)

Objectif

Lors de l’utilisation, les gants peuvent être soumis à des contraintes de coupure. Le but de cet essai est de vérifier le niveau de performance du gant vis-à-vis de ce critère.



Principe

L’essai consiste à effectuer une coupure normalisée avec une lame circulaire. Un indice de tranchage est calculé en évaluant le nombre de passages de la lame pour couper l’échantillon constitué de l’ensemble des couches de la paume du gant comparativement à un matériau de référence.
Le résultat correspond à un indice de tranchage et au niveau de performance.

Type : Test physico-mécanique
Norme : EN 388 §6.2
Produit : Gant
Critères : EPI / Risque mécanique

Dernière modification le 20/05/2025