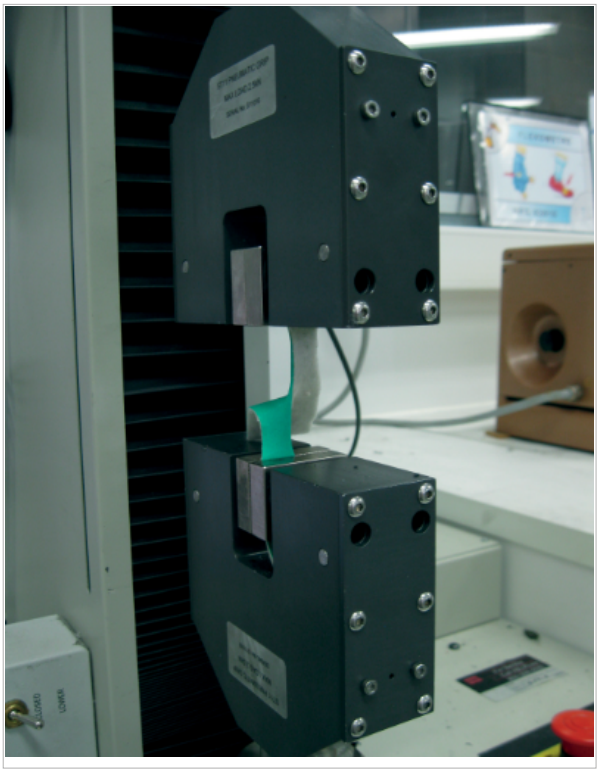
Résistance à la déchirure

Objectif



Lors de l’utilisation, les gants peuvent être soumis à des contraintes de déchirure. 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 mesurer la force nécessaire pour réaliser la propagation d’une entaille sur l’échantillon de matériau à tester.
Les matériaux des couches constituant la paume sont testés un à un. La résistance globale est conférée par la plus faible valeur de la couche de matériau la plus résistante.
Le résultat correspond à la force de déchirure exprimée en N et au niveau de performance.

Type : Test physico-mécanique
Norme : EN 388 §6.4
Produit : Gant
Critères : EPI / Risque mécanique

Dernière modification le 15/05/2025