



Résistance à la déchirure

Objectif

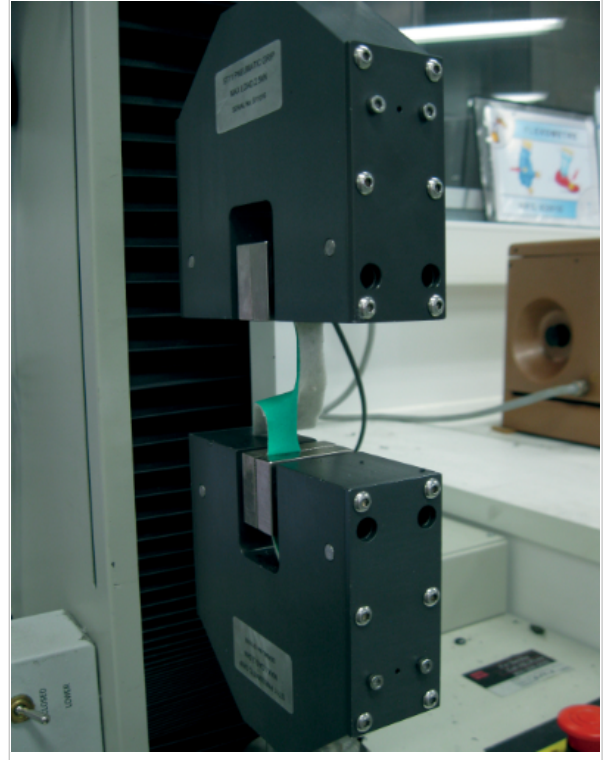
Lors de l'utilisation, les gants peuvent être soumis à des contraintes de déchirure. Le but de cet essai est de vérifier le niveau de performance du gant vis-à-vis de ce critère.

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