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 : NF EN 420 § 6.3
Produit : Gant
Critère : Résistance mécanique

Dernière modification le 16/04/2025