Résistance à la déchirure

Objectif

Cet essai permet de vérifier la résistance intrinsèque du matériau à semelle à la propagation d’un déchirement.

Principe

L’essai consiste à mesurer la force nécessaire pour réaliser la propagation d’une entaille sur un échantillon de forme pantalon prélevée sur une semelle. Le test est réalisé sur un dynamomètre à la vitesse de 100 mm/min. Le résultat correspond à la force de déchirure exprimée en kN/m

Type : Test physico-mécanique
Normes : EN ISO 20344 §8.3 / EN ISO 20345 §5.8.3
Produit : Chaussure
Critères : EPI / Risque mécanique
Composant : Semelle d'usure

Dernière modification le 21/05/2025