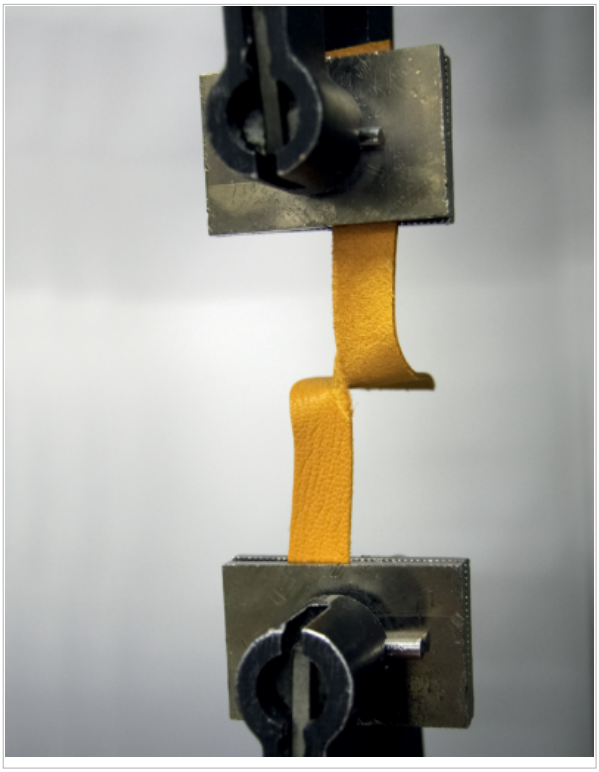
Résistance à la déchirure

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 N* ou en N/mm**.

* Newton.
** Newton par mm.

Type : Test physico-mécanique
Norme : EN 12771 - ISO 20872
Produit : Chaussure
Critère : Résistance mécanique
Composant : Semelle d'usure

Dernière modification le 28/03/2025