



Solidité de la fleur d'un cuir (lastomètre) (gerçure)

Objectif

Au montage (chaussure ou maroquinerie), le cuir subit des contraintes sur une surface réduite, la fleur du cuir est fortement sollicitée. Cet essai permet d'évaluer les risques de dégradations (gerçures ou éclatement de fleur) au cours de ces opérations.

Principe

L'essai consiste à positionner le cuir dans un système de blocage et à le soumettre à un effort de déformation par une bille se déplaçant à vitesse constante. La flèche est mesurée lors de l'apparition des dégradations. Le résultat correspond au déplacement de la bille au moment de la gerçure et de l'éclatement de la fleur exprimée en mm.

Type : [Test physico-mécanique](#)

Norme : [EN ISO 3379](#)

Produit : [Cuir](#)

Critère : [Résistance mécanique](#)



Dernière modification le 16/04/2025