

## Résistance à la flexion répétée sur flexomètre Bally

### Objectif

Cet essai reproduit les contraintes subies par les matériaux lors de mouvements de flexion sur l'empeigne lors de la marche. Il permet de vérifier l'apparition de défauts tels que gerçure, coupure...

### Principe

L'essai consiste à répéter un mouvement de flexion pendulaire suite au montage d'une éprouvette prélevée sur la chaussure dans une machine spécifique appelée communément flexomètre Bally. L'essai peut être réalisé à sec et/ou en humide.

Le résultat correspond au nombre de flexion pour obtenir une dégradation du matériau (gerçure, décollement, coupure...).



Type : [Test physico-mécanique](#)

Norme : [EN ISO 17694](#)

Produit : [Chaussure](#)

Critère : [Résistance mécanique](#)

Composants : [Dessus en cuir](#) / [Dessus en textile](#)

Dernière modification le 28/03/2025