Résistance à la flexion de la chaussure entière

Objectif

Cet essai est destiné à évaluer la résistance des chaussures à la flexion répétée et s'applique à la plupart des types de chaussures. Il permet de vérifier l'apparition de défauts tels que le décollement, les gerçures....Ce test peut être réalisé dans le but de vieillir mécaniquement la chaussure avant la réalisation d'autres tests.

Principe

L'essai consiste à faire subir un nombre de flexions défini à une chaussure dans la zone de l'avant-pied. Le test est réalisé à une fréquence de 140 cycles/minutes avec un angle de flexion de 30°. La norme préconise 50000 flexions. Le résultat correspond au nombre de flexions nécessaire pour obtenir une dégradation de la chaussure.

Type : Test physico-mécanique
Norme : EN ISO 24266 Méthode A
Produit : Chaussure
Critère : Divers
Composant : Chaussure entière

Dernière modification le 22/04/2025