



Détermination de l'aspect correcteur au talon (pronation/supination)

Objectif

Ce test permet d'évaluer l'aptitude du contrôle de pronation d'une chaussure de sport, en particulier pour des activités tel que la course à pied. En effet, certaines chaussures intègrent des systèmes au niveau du talon permettant de corriger un mauvais déroulement du pied lors de la course.

Le résultat obtenu ne permet pas de porter un jugement qualitatif dans l'absolu sur la chaussure. Il permet simplement de vérifier que la chaussure offrira effectivement le support pour lequel elle a été conçue (neutre, pronateur ou supinateur).

Principe

Cette méthode consiste à comprimer le semelage au niveau du talon entre 50 et 1600 N avec un arrière de forme normalisé. La chaussure repose sur un plan incliné de 10° par rapport à l'horizontale. Le résultat représente la différence d'enfoncement entre les côtés intérieur et extérieur.

Type : [Test physico-mécanique](#)

Norme : [CTC method - CTC-P-CH-006](#)

Produit : [Chaussure](#)

Critère : [Performance](#)

Dernière modification le 23/04/2025