



Résistance à l'abrasion

Objectif

Les semelles et bonbouts sont des pièces subissant une usure par abrasion. Cet essai permet d'évaluer la durabilité de ces composants soumis à ces contraintes.

Principe

L'essai consiste à faire subir une abrasion normalisée à un échantillon de la matière à tester. La masse de l'échantillon est mesurée avant et après abrasion. Il est possible ainsi d'évaluer la perte de masse liée à l'usure. La densité étant aussi vérifiée, la perte de volume est calculée. Le résultat correspond à la perte de volume exprimée en mm^3 et densité de la matière.

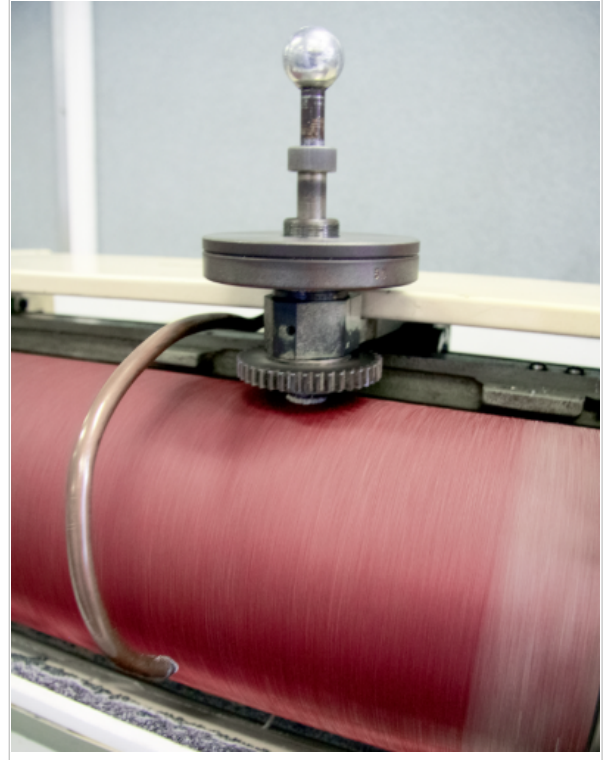
Type : [Test physico-mécanique](#)

Norme : [EN 12770 - ISO 20871](#)

Produit : [Chaussure](#)

Critère : [Résistance mécanique](#)

Composants : [Bonbout](#) / [Semelle d'usure](#)



Dernière modification le 28/03/2025