

Résistance à l'abrasion

Objectif

Les bonbouts de chaussures à talon femme sont des pièces soumises à de fortes contraintes d'abrasion. Leur usure prématurée peut entraîner des inconvénients à l'usage. Cet essai permet de vérifier la durabilité des bonbouts vis-à-vis de leur résistance à l'abrasion. Cet essai est réalisé pour les bonbouts dont la surface est inférieure à un cercle de diamètre 16 mm.



Principe

L'essai consiste à réaliser une abrasion normalisée du bonbout sur un papier abrasif standard. L'appareil décrit des mouvements circulaires. La perte d'épaisseur en fonction du nombre de tours est évaluée. Le résultat correspond à la perte d'épaisseur après 100, 200, 300 et 500 tours et au nombre de tours à l'apparition de l'insert de fixation (le cas échéant).

Type : [Test physico-mécanique](#)

Norme : [LHOMARGY - CTC Method - CTC-P-CH-017](#)

Produit : [Chaussure](#)

Critère : [Résistance mécanique](#)

Composant : [Bonbout](#)

Dernière modification le 28/03/2025