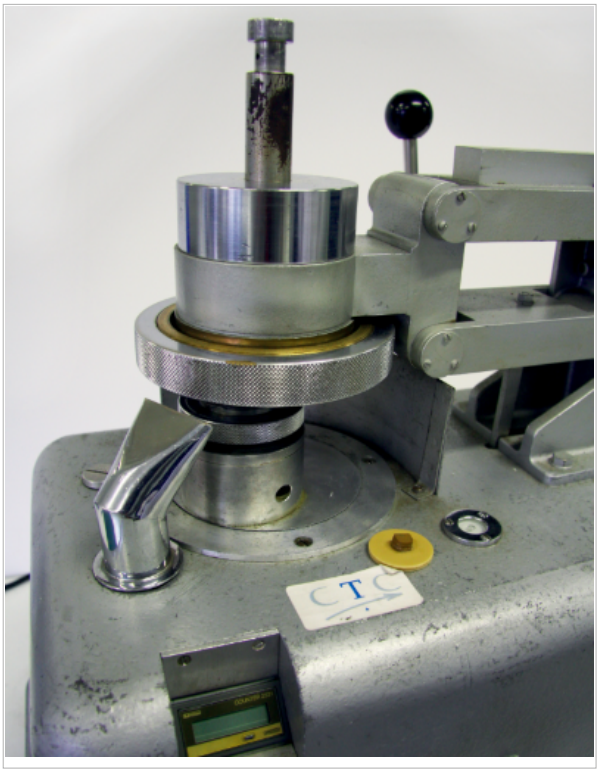
Résistance à l'abrasion

Objectif



Les bonbouts de chaussures à talon femme sont des pièces soumises à de fortes contraintes d'abrasion. Leur usure prématurée peut entrainer 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

CTC - 4, rue Hermann Frenkel - 69367 Lyon Cedex 07 - France - ctclyon@ctcgroupe.com - +33 (0)4 72 76 10 10