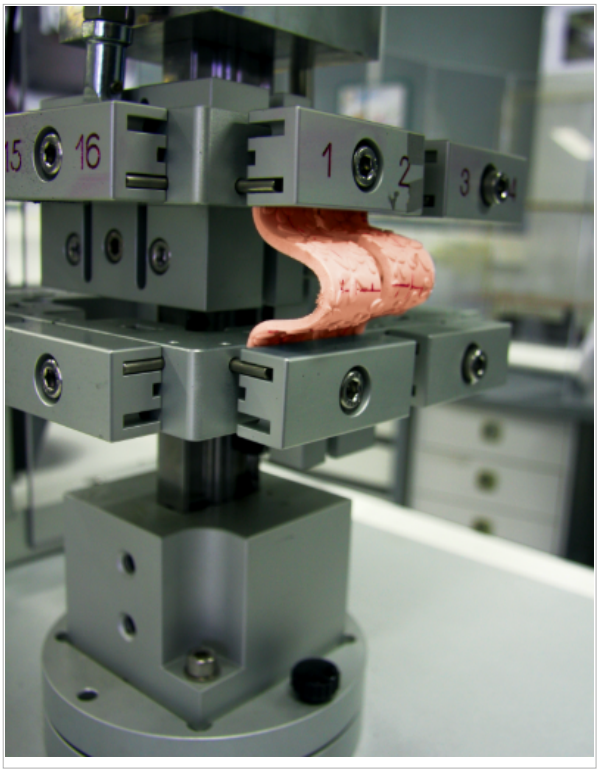
Résistance à la flexion (petite pointure)

Objectif



Cette méthode permet d’évaluer la résistance à la flexion répétée des semelles en élastomère. Elle est spécialement dédiée pour des applications enfants (pointures inférieures à 34).

Principe

L’essai consiste à pratiquer une pré-entaille de 2 mm dans une éprouvette prélevée dans la zone de flexion et à suivre l’augmentation de l’entaille. Le test est réalisé sur un flexomètre de type De Mattia à raison de 150 cycles par minute.
Le résultat correspond à l’augmentation de l’entaille en fin de cycle (100 000 flexions), exprimée en mm.

Type : Test physico-mécanique
Norme : ISO 132
Produit : Chaussure
Critère : Résistance mécanique
Composant : Semelle d'usure

Dernière modification le 28/03/2025