



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.

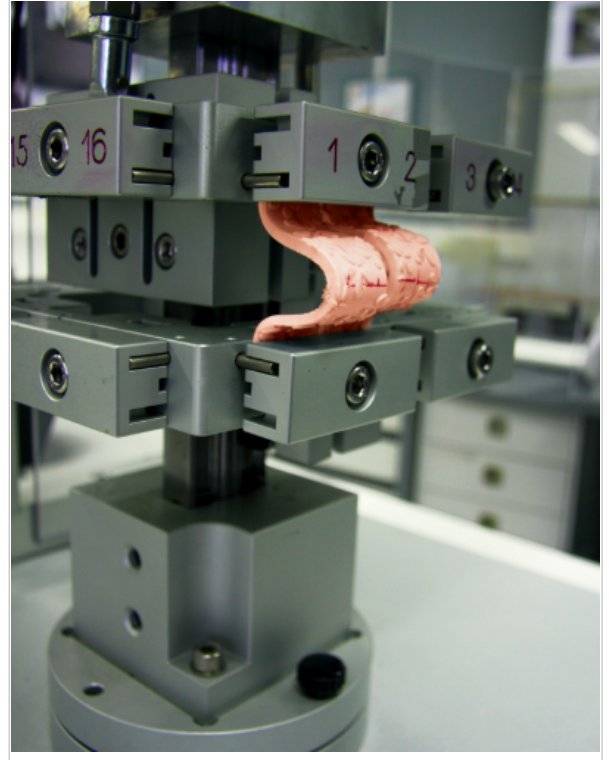
Type : [Test physico-mécanique](#)

Norme : [ISO 132](#)

Produit : [Chaussure](#)

Critère : [Résistance mécanique](#)

Composant : [Semelle d'usure](#)



Dernière modification le 28/03/2025