



## Perforation des inserts (P / PL / PS)

### Objectif

Lors de l'utilisation, les chaussures peuvent être soumises à des contraintes de perforation. Le but de cet essai est de vérifier l'étendue de la protection d'une part et la résistance à la perforation de la semelle d'autre part.

### Principe

L'essai consiste à mesurer la force nécessaire pour perforer la semelle. Le résultat correspond à la force de perforation en N.

Type : [Test physico-mécanique](#)

Norme : [EN ISO 20345 §6.2.1](#)

Produit : [Chaussure](#)

Critères : [EPI](#) / [Risque mécanique](#)

Composant : [Semelle d'usure](#)

*Dernière modification le 21/05/2025*