



Protection des orteils – Résistance à l'écrasement

Objectif

Ce test permet de vérifier la résistance à l'écrasement des embouts de protection des orteils.

Principe

Les embouts sont positionnés entre les plateaux et comprimer jusqu'à atteindre une charge de $(15 \pm 0,15)$ kN pour les chaussures de sécurité ou $(10 \pm 0,1)$ kN pour les chaussures de protection. Après l'essai, l'embout doit être inspecté visuellement afin de détecter la présence de toute fissure à travers laquelle il est possible de voir la lumière.

Type : [Test physico-mécanique](#)

Normes : [EN ISO 20344 §5.5](#) / [EN ISO 20345 §5.3.2.7](#)

Produit : [Chaussure](#)

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

Composant : [Chaussure entière](#)

Dernière modification le 21/05/2025