Résistance au glissement

Objectif

Cette méthode permet d’évaluer la résistance au glissement de la semelle des chaussures EPI sur un couple sol/lubrifiant.

Principe

L’essai consiste à faire évoluer une chaussure sur une surface lubrifiée et de déterminer un coefficient de résistance au glissement. Les couples surfaces/lubrifiant sont :

- céramique/solution détergente (proche d’un sol domestique)
- céramique/glycérine (proche d’un sol industriel).

Le résultat exprimé est un coefficient d’adhérence dynamique.

Type : Test physico-mécanique
Normes : EN ISO 20344 §5.14 / EN ISO 20344 §6.2.10 / EN ISO 20345 §5.3.5
Produit : Chaussure
Critères : EPI / Risque mécanique
Composant : Chaussure entière

Dernière modification le 21/05/2025