



## Résistance aux hydrocarbures (FO)

### Objectif

Cet essai permet d'évaluer la résistance du matériau semelle à l'action des liquides en mesurant les propriétés des matériaux avant et après immersion dans un dérivé du pétrole.

### Principe

L'essai consiste à immerger une éprouvette de tests dans une solution d'iso-octane, puis à mesurer son volume, son rétrécissement et sa dureté avant et après immersion.

Type : [Test physico-mécanique](#)

Normes : [EN ISO 20344 §8.8](#) / [EN ISO 20345 §6.4.2](#)

Produit : [Chaussure](#)

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

Composant : [Semelle d'usure](#)

*Dernière modification le 21/05/2025*