

Grosses projections de métal fondu

Objectif

Cette méthode permet d'évaluer la résistance des matériaux aux grosses projections de métal liquide.

Principe

Le test consiste à verser une quantité de métal fondu (fonction du niveau de performance revendiqué) sur une éprouvette disposée sur un cadre incliné (75° pour le fer).

Ensuite, un film PVC standard placé derrière l'éprouvette est examiné pour détecter une éventuelle dégradation (lissage, modification du bosselage ou des reliefs du film sur plus de 5 mm de large). De même, toute trace d'adhésion et/ou de solidification sur la surface de l'éprouvette est notée.

Type : [Test physico-mécanique](#)

Norme : [EN 407 § 4.5.7](#)

Produit : [Gant](#)

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

Dernière modification le 15/05/2025