

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 12.12.2025



Expérience d'aluminothermie (pièces de rechange, voir 683 01-07)

LEYBOLD



L'assemblage de deux pièces de métal par soudage aluminothermique (thermite) revêt une grande importance tant sur le plan technique que chimique. La réduction de l'oxyde de fer avec l'aluminium conduit à des températures très élevées : le fer réduit fond et permet, ce faisant, de souder deux extrémités métalliques l'une à l'autre.

Matériel livré:

2 creusets ignifuges 1 trépied 1 support avec sable pour protéger les sous-bassements 4 paquets de mélanges réactionnels prêts à l'emploi 1 paquet d'auxiliaires d'amorçage pour amorcer les mélanges réactionnels 1 plaque de fermeture

Catégories / Arborescence

Sciences > Chimie > Produits > Chimie inorganique et organique > Procédés techniques