

Métallurgie et mécanique du soudage

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Métallurgie et mécanique du soudage / Blondeau, Régis

Autre(s) responsabilité(s) : Blondeau, Régis (Directeur de publication)

Editeur, producteur : Paris : Hermès science publications, 2001
(53-Mayenne; Impr. Floch)

Description matérielle : 303 p. ; 25 cm

Collection : Mécanique et ingénierie des matériaux Série Alliages métalliques

ISBN : 2-7462-0317-0

Appartient à la collection : Mécanique et ingénierie des matériaux. Série Alliages métalliques 2001

Classification décimale Dewey : 671.52 23

Note sur les bibliographies et les index : Index
Bibliogr. en fin de chapitres

Résumé ou extrait : Au sommaire : les procédés classiques de soudage ; les procédés à haute densité d'énergie : faisceau d'électrons et faisceau laser ; les phénomènes thermiques, métallurgiques et mécaniques dans la zone affectée par la chaleur en soudage ; le métal fondu ; les produits de soudage ; résistance à la fatigue des assemblages soudés ; résistance à la rupture des joints soudés.

Sujet(s) : soudage
résistance des matériaux
métallurgie

Sujet - Nom commun : Soudage