

Matériaux composites (Les)

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Matériaux composites (Les) : calculs, essais et contrôles, conception / Jean WEISS ; Claude BORD

Auteur(s) : Centre technique des industries mécaniques France

Autre(s) responsabilité(s) : Weiss, Jean (Secrétaire)

Bord, Claude (Secrétaire)

France, Groupe interministériel des matériaux composites - Collaborateur

Editeur, producteur : Paris : Éditions de "L'Usine nouvelle", 1983
(61-Alençon; impr. Corbière et Jugain)

Description matérielle : 512 p. ; 30cm. - ill., index

ISBN : 2-281-32014-6

2-281-32015-4

Note sur le contenu : 1, Structure, constituants, fabrication ; 2, Calculs, essais et contrôles, conception

Résumé ou extrait : A la génération des matières plastiques et à la révolution industrielle qu'elles ont engendrée succède l'ère des matériaux composites. Leur conception et leurs propriétés permettent de réaliser des produits légers, résistants à la corrosion, faciles à mettre en oeuvre et possédant des propriétés mécaniques remarquables. Ce document traite uniquement des composites formés d'une matrice organique renforcée par des fibres car ils représentent 90% des applications.

Sujet(s) : résines

charges

fibres

matériaux composites

Sujet - Nom commun : Composites