

FL 200.06

Modèle contraintes au niveau des soudures



Contenu didactique/essais

- avec FL 200 Essais photoélastiques à l'aide d'un polariscope par transmission: génération d'états de contrainte plane dans un modèle soumis à une charge de compression

Spécification

- [1] modèle fini pour la représentation des gradients de contraintes mécaniques
- [2] modèle pour les essais de flexion
- [3] accessoire pour FL 200 Essais photoélastiques à l'aide d'un polariscope par transmission

Caractéristiques techniques

1 modèle

Matériel: polycarbonate (PC)

modèle: 450x10x142mm

Liste de livraison

- 1 modèle
- 1 jeu d'accessoires

Description

■ génération d'états de contrainte plane dans un modèle soumis à une charge de compression

Ce modèle est utilisé pour représenter des gradients de stress sous flexion. Le modèle est disponible comme accessoire pour FL 200 Essais photoélastiques à l'aide d'un polariscope par transmission.

Le modèle est fabriqué en polycarbonate, disponible sous forme de plaques. Manipulée dans les règles, une plaque réalisée avec soin peut être utilisée un nombre pratiquement illimité de fois pour des démonstrations qualitatives.

Un modèle et accessoires pour l'installation sont compris dans les accessoires fournis. Le modèle peut être utilisé rapidement dans le bâti en FL 200.

FL 200.06

Modèle contraintes au niveau des soudures

Accessoires requis

FL 200

Essais photoélastiques à l'aide d'un polariscope par transmission