



Echipament: Instalație de laborator pentru obținere de fibre de carbon

Nume de catalog:

Anul: 2011

Producător: UTTIS Industries SA, Romania

Domeniul de utilizare:

Echipamentul este proiectat pentru obținerea din fibre precursorsare de poliacrilonitril (PAN) a fibrelor carbonice prin grafitizare utilizând un proces discontinuu, în trei trepte, corespunzător a trei stagii individuale de tratament termic: oxidare/stabilizare, carbonizare la temperatură scăzută și carbonizare-grafitizare.

Parametri funcționali:

Echipamentul include:

- cuptor electric pentru oxidare 200-250°C;
- cuptor electric pentru carbonizare la temperatură scăzută 400-1000°C;
- cuptor electric pentru carbonizare-grafitizare 800-2500°C;
- sistem de ghidare și tensionare a fibrelor pentru fiecare cuptor;
- sistem centralizat de comandă și control al parametrilor procesului.



Contact pentru servicii in cadrul PHOENIX:

Mariana Lucaci (mariana.lucaci@icpe-ca.ro)

Adela Băra (adela.bara@icpe-ca.ro)

Tel: 021 346 72 31

Fax: 021 346 82 99

