



Ministerul Cercetării
și Inovării



**BURSA
NAȚIONALĂ
A INVENȚIILOR
ROMÂNEȘTI
20 iunie 2017**

**INSTITUTUL NAȚIONAL
DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU TEXTILE ȘI PIELĂRIE**

FIȘĂ TEHNICĂ

**SISTEME FILTRANTE PENTRU INDUSTRIA
CHIMICA SI METALURGICA**

Domeniul de aplicabilitate:

- Industria chimica si metalurgica

Prezentare generala:

Sistemele filtrante sunt realizate din fire poliesterice, stabilizate termic, cu o structura adecvata pentru a asigura capacitate ridicata de filtrare, finete mare a purificarii elementelor filtrate si minimum de rezistenta hidraulica, avand ca destinatie principala filtrarea efluentilor industriali lichizi cu produse poluante.

Caracteristici tehnice:

Materia prima: tesatura 100 % poliester

- stabilitate la actiunea agentilor chimici, termici si mecanici;
- rezistenta chimica crescuta;
- rezistenta la abraziune;
- deformabilitate redusa;
- rezistenta mecanica ridicata.

Caracteristici mecanice tesatura:

- rezistenta la rupere: min. 6980 N în urzeală
min. 5050 N în batătură
- alungire la forta de rupere : 55 % in urzeala
25 % in batatura



Potentiali utilizatori: Industria chimica si metalurgica, IMM-uri.

Persoana contact: Ec. FLOAREA BUMBAS

email: floarea.bumbas@certex.ro

Str. Lucrețiu Pătrășcanu nr. 16, sector 3, 030508, București, România

Tel: (0040)-21-340.49.28; 340.42.00; Fax: (0040)-21-340.55.15;

E-mail: certex@ns.certex.ro

Director General: Dr. ing. Carmen Ghițuleasa