

## FISA PRODUS

**Pansament textil cu efect antibacterian și antiinflamator pentru tratarea unor afecțiuni cutanate inflamatorii pe baza de xantan-propolis-ulei esențial de scortisoara și tehnologie de realizare**

**Domeniul de aplicabilitate:** Pansament textil bioactiv cu efect antibacterian și antiinflamator pentru tratarea unor afecțiuni cutanate inflamatorii

**Prezentare generală:** Suport textil 100% bumbac sau în amestec cu fibre cu conținut de ZnO tratat cu un sistem polimeric tip emulsie pe baza de xantan-propolis-ulei esențial de scortisoara

**Caracteristici tehnice:** Pansament textil bioactiv pentru uz topic, biocompatibil, neiritant, hidrofil, permeabil la aer și vapori de apă cu proprietăți antiinflamatorii și de protecție antibacteriană, utilizat pentru terapia curativă a diferitelor afecțiuni inflamatorii ale pielii.

Masa: min. 190 g/m<sup>2</sup>

Permeabilitatea la aer: min. 150 l/m<sup>2</sup>/s

Permeabilitatea la vapori de apă: min. 25%

Capacitate de umectare – testul cu picatura: ≤ 1s

Efect antibacterian față de tulpina test *E. Coli* și *S. Aureus*: viabilitate celulară min. 90%, indexul cumulat de iritație < 0,4 (iritație tegumentară încadrată ca NEGLIJABILĂ)



**Potentiali utilizatori:** Publicul larg-ca dispozitiv medical

**Persoana contact:** Dr. ing. Laura Chirila

**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: office@incdtp.ro**

**Director General: Dr. ing. Alexandra Gabriela Ene**