

**Test Chimico.**

***Certifica che l'antimicrobico permanente polimerizzato sulla maglia di seta DermaSilk non si disperde nell'ambiente, neanche in seguito ai lavaggi, e non trasferisce alcuna sostanza sulla cute***

(Test condotto dal Prof. P. Mandrioli del CNR – Istituto ISAC – Bologna)

Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Istituto ISAC – Sede di Bologna

TEST CHIMICO

Responsabile: Prof. Paolo Mandrioli  
Analisi di Laboratorio condotte da: Dr.ssa Cristina Vitali  
Relazione: 15/10/2003

Oggetto. Valutare se l'antimicrobico permanente polimerizzato sulla maglia di seta DermaSilk rilascia sostanze chimiche nell'ambiente o nella cute a diretto contatto con il tessuto.

Risultati. Negativo.

Riportiamo stralci della Dichiarazione a commento dei risultati delle analisi chimiche:

- “- Le caratteristiche di insolubilità dell'antimicrobico nel mezzo circostante sono confermate anche in ambiente debolmente acido e in ambiente debolmente basico.*
- Le proprietà del tessuto di seta così trattato ne permettono l'utilizzo a diretto contatto con la cute, sia asciutta che umida, senza trasferire alla stessa alcuna sostanza.*
- Le caratteristiche di insolubilità dell'antimicrobico utilizzato (...) consentono ripetuti lavaggi senza apprezzabili perdite di antimicrobico.”*