

BACTERSHIELD



Antibatterico

colours & yarns for weaving

BACTERSHIELD rientra nella gamma dei prodotti in grado di garantire un elevato livello di protezione contro fattori esterni, nel caso specifico contro i batteri.

Sulla nostra cute proliferano diversi tipi di organismi non patogeni (batteri) che provocano il progressivo deterioramento dei tessuti che indossiamo o con i quali siamo in contatto. Il deterioramento si manifesta normalmente mediante cattivi odori, pigmentazione, scolorimento e modifica delle proprietà fisico-meccaniche del tessuto.

Esistono 2 possibili gestioni dei batteri presenti sui tessuti:

Uccisione / Eliminazione --> tessuti battericidi

Inibizione della loro crescita --> tessuti batteriostatici

In entrambi i casi l'azione avviene mediante l'utilizzo di un principio attivo (agente antimicrobico) specifico per la popolazione microbica che si vuole gestire.

Dal punto di vista tessile, esistono fondamentalmente 2 tipi di prodotti:

- Fibre intrinsecamente antimicrobiche: l'additivazione del principio attivo avviene in fase di polimerizzazione/pre - estrusione;
- Fibre antimicrobiche per nobilitazione (finissaggio): l'additivazione del principio attivo avviene nella fase di post filatura.

BACTERSHIELD, grazie all'additivazione del principio attivo durante il processo di filatura, acquista proprietà batteriostatiche permanenti, che restano inalterate anche dopo molti lavaggi, sia in acqua, sia a secco o anche a contatto con gli agenti chimici più comuni.

BACTERSHIELD è un filo di poliestere con elevate proprietà igieniche e batteriostatiche: rende fresco e piacevole al contatto con la pelle il tessuto con esso realizzato ed inibisce la formazione di colonie batteriche ostacolando la formazione di cattivi odori.



I contenuti sono di proprietà esclusiva di Sinterama S.p.A. È vietata la riproduzione o la divulgazione del materiale qui riprodotto senza autorizzazione. Questa pubblicazione ha carattere informativo e non impegnativo. Sinterama S.p.A. si riserva di apportare modifiche senza preavviso. Rev. 01 © Sinterama S.p.A.

Sinterama S.p.A.

Via Gramsci 5 - 13876 Sandigliano (BI) - Italy
Tel. +39 015 24951 - Fax +39 015 691974
info@sinterama.com - www.sinterama.com



colours & yarns for weaving