

Technical  
Solutions

# Pillfree

ALTA DEFINIZIONE, BASSO PILLING



**STELLINI**  
Italian Style In Ticking Since 1947

# Pillfree

**PILLFREE** è l'ultima innovazione di Stellini nel campo dei tessuti a maglia, offrendo un livello di resistenza ineguagliabile al pilling. Questo tessuto rappresenta il nostro impegno per creare prodotti con maggiore resistenza, qualità e comfort.

PROBLEMA & RISOLUZIONE

# Il Fenomeno del pilling

Il "pilling" è la formazione di piccole palline o ammassi di fibre distribuiti sulla superficie di un tessuto.

Si verifica quando le fibre libere si staccano dal tessuto e si aggrovigliano tra loro, formando piccole palline o pillole. Il pilling è un fenomeno naturale e comune, soprattutto nei tessuti realizzati con fibre naturali come il cotone o la lana, ma anche nelle miste con fibre sintetiche.

Diversi fattori contribuiscono allo sviluppo del pilling, tra cui l'attrito, l'abrasione, il lavaggio e l'usura. Nel corso del tempo, quando il tessuto si sfrega contro se stesso o contro altre superfici, le fibre possono allentarsi e accumularsi per creare queste formazioni a forma di cuscino sulla superficie del tessuto. Sebbene il pilling non comprometta necessariamente l'integrità strutturale del tessuto, può alterarne l'aspetto e la consistenza, facendolo apparire usurato e meno attraente.

Il tessuto **PILLFREE** mira a risolvere questo problema comune e a prolungare la vita e l'estetica di prodotti come materassi, topper e cuscini.



Esempio di pilling

# Pillfree

## BENEFICI

- ✓ Alta resistenza al pilling
- ✓ "Risoluzione HD"  
*migliore definizione del disegno*
- ✓ 100% riciclabile
- ✓ Mano setosa
- ✓ Elastico, alta vestibilità



# Tessuto disponibile come:

**Antimacchia**



**Ritardante  
di fiamma**



Filati con proprietà  
ignifughe che seguono  
la normativa vigente.

**Certificato  
GRS**



Certified by ICEA  
ICEA-TX-1967

La mission del Gruppo STELLINI  
verte verso pratiche sostenibili.

Per sottolineare l'impegno  
dell'azienda nei confronti di  
processi produttivi rispettosi  
dell'ambiente, PILLFREE è  
disponibile anche con filati  
certificati Global Recycled  
Standard (GRS).



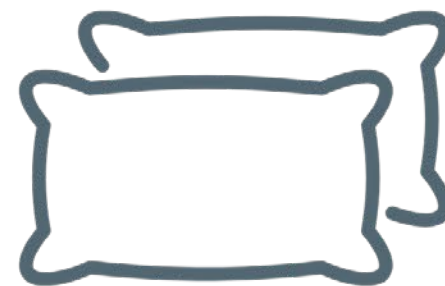
# Applicazioni del tessuto



**Materassi**



**Toppers**



**Guanciali**



**Cuscini  
Decorativi**

Per maggiori informazioni  
[communication@stellinigroup.com](mailto:communication@stellinigroup.com)



**Europe | Italy | Fabric**  
Stellini Srl  
T +39 0331 072501  
[info@stellinigroup.com](mailto:info@stellinigroup.com)

**Europe | Italy | Yarn**  
Tessitura Stellini Srl  
T +39 0331 072501  
[info@stellinigroup.com](mailto:info@stellinigroup.com)

**Europe | Spain**  
Stellini Iberica  
T +39 0331 072575  
[iberica@stellinigroup.com](mailto:iberica@stellinigroup.com)

**USA**  
CT Nassau  
T +1 336 570 0091  
[salesmgt@ctnassau.com](mailto:salesmgt@ctnassau.com)

**Canada**  
Ideal Quilting  
T +1 336 570 0091  
[salesmgt@ctnassau.com](mailto:salesmgt@ctnassau.com)

**Russia**  
Stellini.RU  
Outside RU: T +7 4932 57 48 24  
Inside RU: T 8 800 550 19 47  
[infoweb@stellinigroup.ru](mailto:infoweb@stellinigroup.ru)

[www.stellinigroup.com](http://www.stellinigroup.com)

Copyright - ©Stellinigroup 2023.  
Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di  
questo documento può essere riprodotta  
senza previa autorizzazione scritta.  
Stellini riserva il diritto di modificare la  
composizione dei suoi prodotti e strumenti  
di comunicazione senza previo avviso.