

Cool &  
Thermoregulation  
Yarn



**CT** NASSAU  
Tape, Jacquard And Stretch Ticking



BE COOL. BE SUSTAINABLE. SLEEP BETTER.

# Il filato dall'effetto rinfrescante che sconfigge il calore.

**In tempi in cui le temperature record oramai non si contano più, energia e raffreddamento sono argomenti decisamente “scottanti”. Ma come fare per mantenere, sia in senso letterale che figurato, la necessaria “freddezza”?**

Il riscaldamento globale e le crisi energetiche limitano pesantemente la nostra capacità di progredire sulla strada della sostenibilità.

L'aumento delle risorse energetiche rinnovabili e la riduzione dei consumi energetici sono passi fondamentali per il raggiungimento della sostenibilità. Le innovazioni tecnologiche che consentono comportamenti orientati al risparmio energetico possono favorire percorsi di sviluppo sostenibile.

Uno dei fattori che hanno maggiore impatto sul consumo energetico residenziale è senz'altro l'uso dei condizionatori d'aria. Questi devono provvedere alla completa regolazione della temperatura nelle nostre camere da letto al fine di garantire una qualità del sonno ottimale.

Ma se invece di raffreddare gli spazi dovessimo rinfrescare le persone? Questa è la domanda che si sono posti gli scienziati impegnati nello studio della cosiddetta “refrigerazione personalizzata”.

Recentemente questa ricerca è sfociata nello sviluppo di un filato dalle proprietà refrigeranti unico nel suo genere. **ZEN** è un filato a base di polietilene che deve le sue straordinarie proprietà rinfrescanti a modifiche apportate alla struttura molecolare della fibra. Esse garantiscono una conducibilità termica migliore e, di conseguenza, una dissipazione del calore corporeo più rapida.

Un'innovazione che ha permesso di prendere “due piccioni con una fava”: oltre ad assicurare una migliore qualità del sonno, infatti, **ZEN** ci aiuta anche a risparmiare energia!

Sei curioso di sapere come funziona e cosa ciò comporta per te? Allora continua a leggere!



PIÙ FRESCO CHE MAI

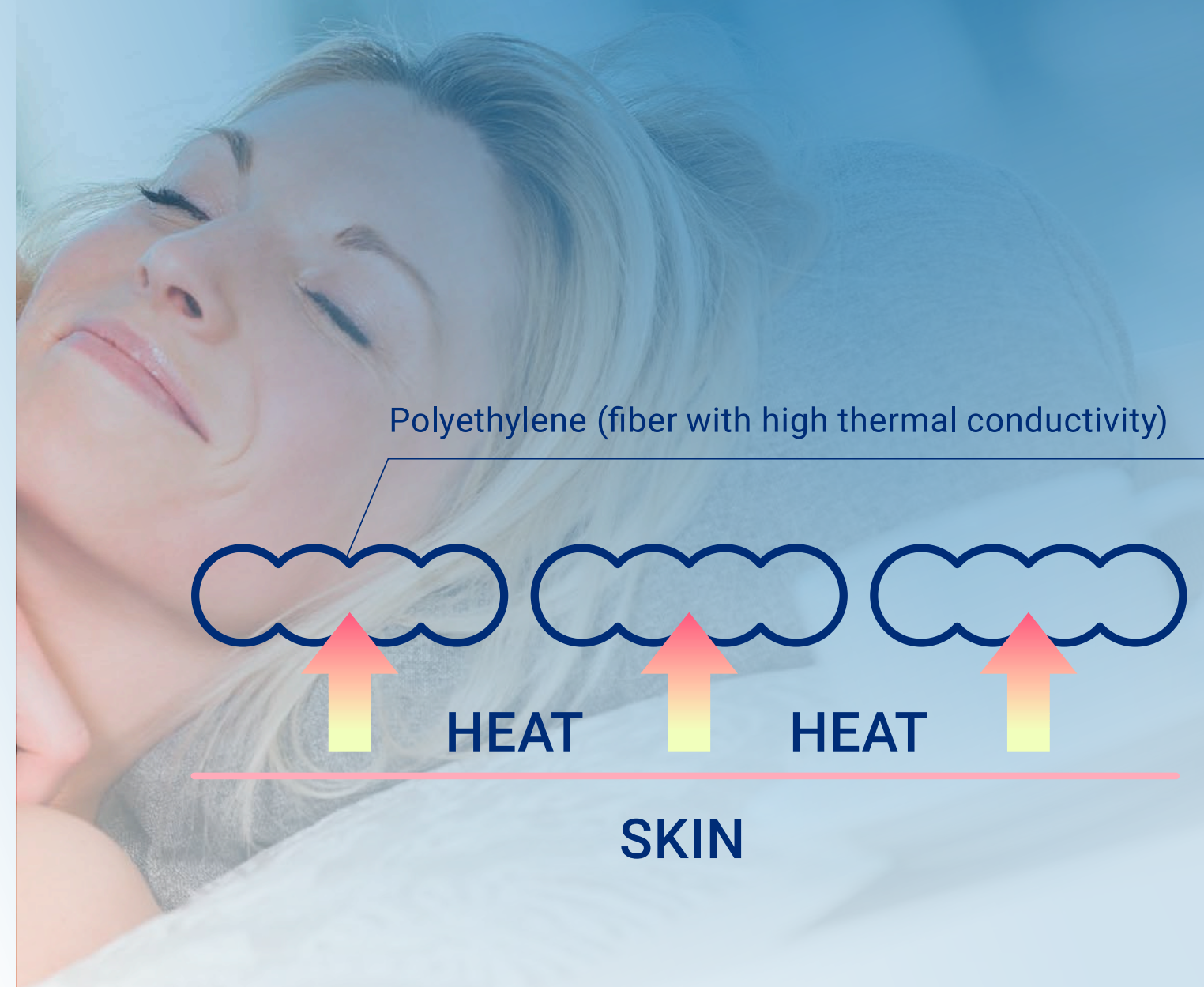
# I principali vantaggi

Essendo un prodotto a base di polietilene, ZEN offre, oltre a un effetto rinfrescante, anche tanti altri vantaggi che lo rendono ideale per i tessuti da materasso.

- ✓ **FRESCO AL TATTO:** non solo dissipa il calore più velocemente, ma fa anche sentire più freschi.
- ✓ **NON IGROSCOPICO:** poiché non assorbe l'umidità, la superficie è sempre asciutta
- ✓ **LAVABILE**
- ✓ **DUREVOLE:** grazie all'eccellente rapporto resistenza/peso e all'elevata resistenza all'abrasione.
- ✓ **PIÙ MORBIDO:** una maggiore uniformità del filato dona una sensazione più soffice al tatto.
- ✓ **EFFICACIA PERMANENTE:** essendo una fibra e non una finitura
- ✓ **RISPETTOSO DELL'AMBIENTE:** il PE è uno dei polimeri più facilmente riciclabili

## L'effetto cooling

ZEN presenta una conduttività termica superiore rispetto ai tessuti standard dello stesso spessore. Questa riduce la temperatura corporea più velocemente con un conseguente risparmio di energia a livello di apparecchi di condizionamento.





# ZEN in breve



Termoregolatore



Morbido  
al tatto



Risultati  
nel tempo



Lavabile



Riciclabile



Efficacia  
costante

**Europa | Italia**  
Stellini Srl  
T +39 0331 072501  
info@stellinigroup.com

**Europa | Spagna**  
Stellini Iberica  
T +34 963 213 340  
iberica@stellinigroup.com

**Russia**  
Stellini.RU  
T + 7 4932932 969  
infoweb@stellinigroup.ru

**USA**  
CT Nassau Mattress Tape  
T +1 336 570 0091  
salesmgt@ctnassau.com

**Per maggiori informazioni:**  
[salesmgt@ctnassau.com](mailto:salesmgt@ctnassau.com)

**Sud America | Argentina**  
Jacquard Textile South America  
T +54 11 4238-2451  
administracion@jacquard-textile.ar

**Asia | Cina**  
Jacquard Textile Ltd.  
T +86 15989 517 319  
shine@jacquard-textile.com

**Asia | Thailandia**  
Jacquard Textile (Asia) Ltd.  
T +66 32 446 864  
sales@jacquard-textile.com

**Asia | India**  
Jacquard Fabrics India  
+91 98659 35935  
mail@jacquardfabrics.in

Copyright – ©Stellinigroup 2020.  
Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di  
questo documento può essere riprodotta  
senza previa autorizzazione scritta.