

Cool &  
Thermoregulation  
Yarn



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

NO SE CALIENTE. SEA SOSTENIBLE. DUERMA MEJOR.

# El hilo refrigerador que frena el calor.

En tiempos en los que se baten continuamente los récords de temperatura, la energía y la refrigeración son temas de debate «caliente». ¿Cómo podemos mantener la mente fría, literal y figuradamente?

El calentamiento global y la crisis energética limitan gravemente nuestra capacidad para avanzar por un camino sostenible. Aumentar las fuentes de energía renovable y reducir el consumo energético son pasos fundamentales para lograr la sostenibilidad. Las innovaciones tecnológicas que permiten un comportamiento de ahorro energético pueden respaldar vías de desarrollo sostenible. Uno de los elementos que más presión ejercen sobre el consumo de energía doméstico es el uso del aire acondicionado. Para garantizar una óptima calidad del sueño, estos electrodomésticos deben regular completamente la temperatura en nuestros dormitorios.

¿Y si refrigeramos las personas en lugar de las estancias? Los científicos que han planteado esta cuestión apuntan hacia la «refrigeración personalizada» de las personas; el llamado «control térmico personal».

Recientemente, este estudio ha llevado al desarrollo de un exclusivo hilo refrigerador. ZEN es un hilo fabricado de polietileno que, tras haber modificado la estructura molecular de su fibra, proporciona una refrigeración superior. Este hilo asegura una mejor conductividad térmica, de modo que el exceso de calor corporal se disipa con mayor rapidez.

Así, se matan dos pájaros de un tiro: por un lado, ZEN asegura una mejor calidad del sueño, y por otro, nos ayuda a ahorrar energía. Si quiere saber cómo funciona y qué significa para usted, siga leyendo.

MÁS FRESCOS QUE EL FRÍO

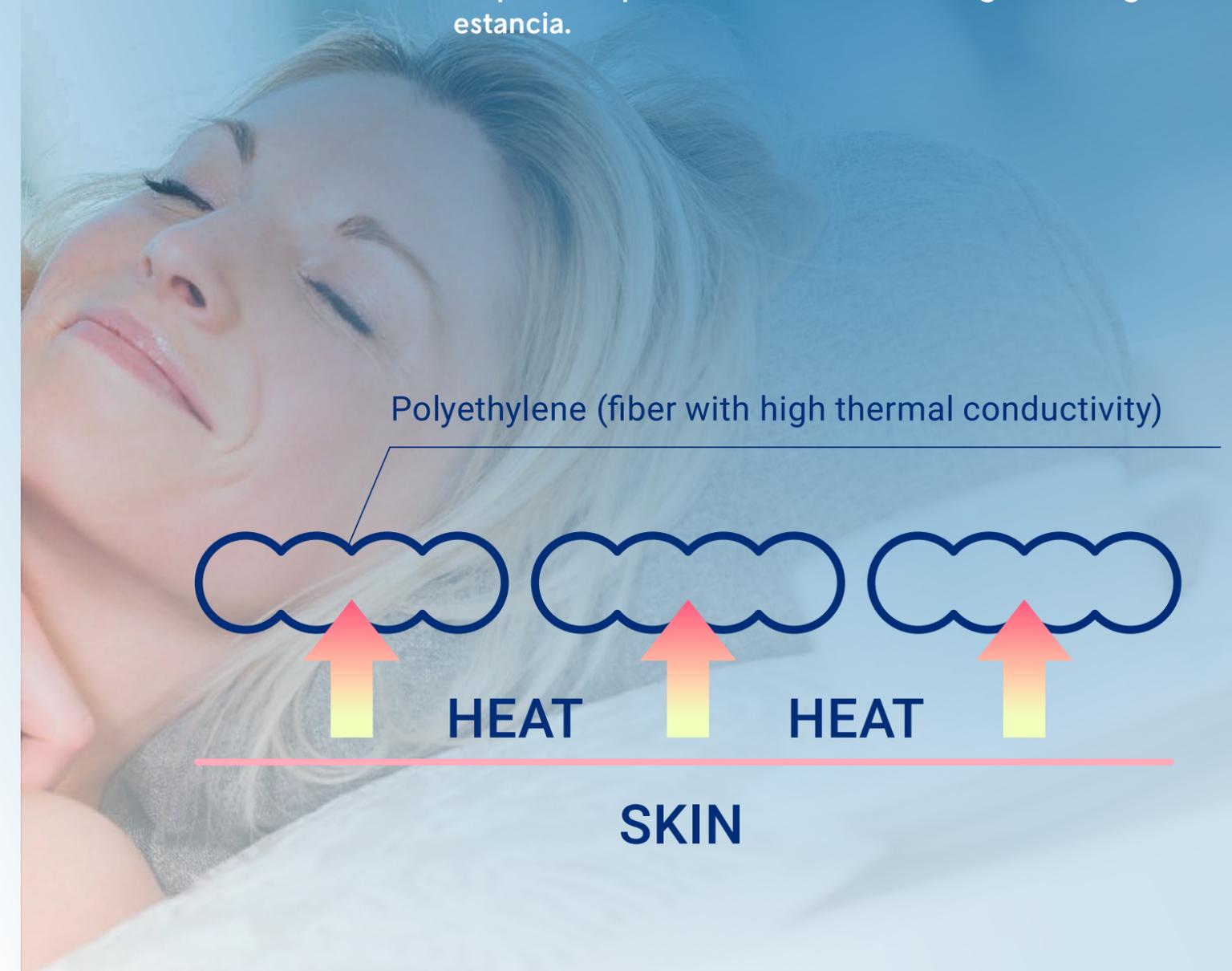
# Principales beneficios

Como es un producto basado en el polietileno, el hilo ZEN tiene, además del efecto refrigerador, muchas más ventajas que lo hacen ideal para su uso en telas de colchón.

- ✓ TACTO FRESCO – no solo disipa el calor más rápido, sino que su tacto es fresco.
- ✓ NO HIGROSCÓPICO: como no absorbe la humedad, la superficie siempre está seca
- ✓ SE PUEDE LAVAR
- ✓ RESISTENTE gracias a su excelente resistencia al peso y la fricción.
- ✓ MÁS SUAVE – Una mayor uniformidad del hilo ofrece un tacto más suave.
- ✓ EFECTO CONTINUO, ya que es una fibra, no un acabado.
- ✓ RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE: El PE es uno de los polímeros más fáciles de reciclar.

## El efecto refrigerante

ZEN muestra una mayor conductividad térmica en comparación con telas convencionales del mismo grosor. En consecuencia, reduce más rápidamente la temperatura corporal, lo que, a su vez, ahorra la energía de refrigerar la estancia.



# ZEN en pocas palabras



Termorregulador



Suave al tacto



Resultado prolongado



Se puede lavar



Reciclable



Efecto continuado

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

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

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

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

**Pida más información a**  
[salesmgt@ctnassau.com](mailto:salesmgt@ctnassau.com)

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

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

**Asia | Tailandia**  
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.  
Reservados todos los derechos. No se permite la reproducción parcial o total de este documento sin previa autorización escrita.