

Cool &  
Thermoregulation  
Finish

# temperature<sup>+</sup>

El equilibrio de humedad y temperatura óptimo

# Nuestra temperatura corporal.

Nuestra temperatura corporal tiende a fluctuar, pero suele estar alrededor de los 36,8 °C.

Esta temperatura debe ser lo más constante posible, para que nuestro cuerpo se mantenga equilibrado y los procesos fisiológicos puedan producirse de manera óptima. Para ello, el cuerpo dispone de una serie de mecanismos de autorregulación.

La sudoración es uno de los mecanismos para reducir el calor: evaporamos agua, la piel se enfría y la temperatura corporal baja.

Sin embargo, en algunos casos sudamos más de lo necesario para regular nuestra temperatura corporal.

En esos casos, un colchón con el tejido adecuado puede ser muy útil, adaptándose como una segunda piel. Especialmente, el tejido tratado con **TEMPERATURE+** ...

37 °C, NI MÁS NI MENOS

# Olvídese de sudar por la noche.

Todos sudamos por las noches, Pero algunas personas sudan más que otras, lo que puede convertirse en un problema, ya que se despiertan por la noche mojadas y frías del sudor. A veces pueden sudar tanto, que tienen que cambiar las sábanas y el pijama. Estas interrupciones del sueño nocturno pueden provocar problemas de sueño. Los tejidos de colchón con una composición y un acabado adecuados pueden solucionar este problema parcialmente.

Estos tejidos deben poder absorber la mayor parte de la humedad corporal, para evitar la hipotermia. Y a la inversa, los tejidos también deberían poder rehidratar la piel para preservar el efecto refrescante necesario.

Si queremos mantener nuestra temperatura corporal a los 37 °C deseados, es fundamental disponer de un tejido de colchón de alta calidad con unas características hidrófilas óptimas. ¡Y eso es exactamente lo que ofrece **TEMPERATURE+** !



## RESUMEN DE LOS BENEFICIOS

- propiedades hidrófilas excelentes
- garantiza mayor suavidad
- antiestático
- lavable a 40 °C

# Doble tratamiento de la humedad.

## CÓMO FUNCIONA

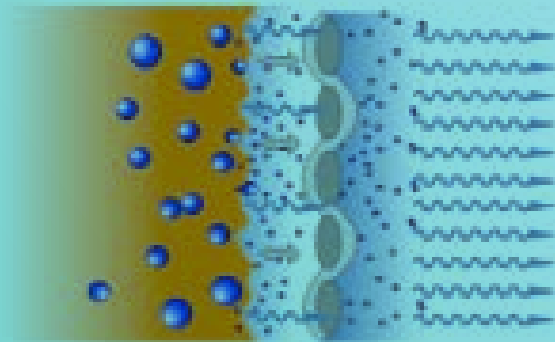
Los productos hidrófilos convencionales ayudan a evacuar la humedad pero no son efectivos en la dirección opuesta. **TEMPERATURE+** está basado en la tecnología de doble tratamiento de la humedad (Dual Moisture Management, o DMM).

El principio de la DDM se basa en una exclusiva tecnología de poliuretano que utiliza materiales polímeros que retienen el agua para conseguir el efecto DMM.

**TEMPERATURE+** se incorpora a las fibras y regula de forma independiente el transporte de la humedad desde y hacia la superficie de la piel, regulando también el equilibrio de la humedad y la temperatura corporal.

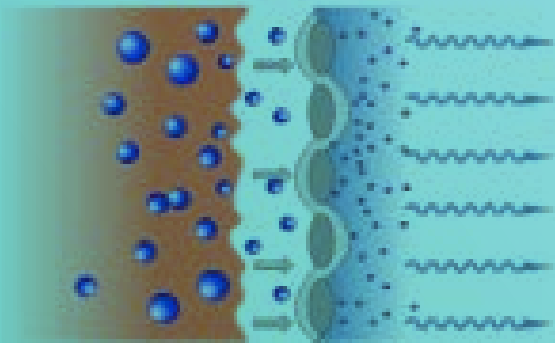
Esta tecnología garantiza una hidratación de la piel óptima en todo momento, ofreciendo una sensación fresca constante. Como resultado, nunca tendrá sensación de calor, humedad ni frío. Y su temperatura corporal se mantendrá siempre dentro del rango óptimo.

SUPERFICIE  
DE LA PIEL A  
<27 °C



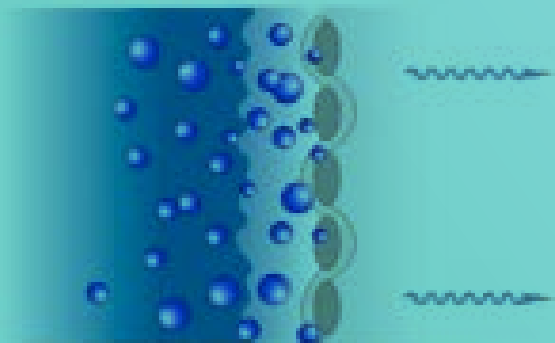
La tecnología DMM consigue un equilibrio controlado y evapora la humedad tanto de la piel como desde el exterior del tejido.

SUPERFICIE  
DE LA PIEL A  
>37 °C



Riesgo de sobrecalentamiento debido al transporte de la humedad en una sola dirección

SUPERFICIE  
DE LA PIEL A  
<37 °C



Riesgo de hipotermia debido a la ausencia de transporte de la humedad



# temperature<sup>+</sup>

El equilibrio de humedad y temperatura óptimo

## Europa | Italia

Stellini Textile Group  
T +39 0331 072501  
info@stellinigroup.it

## 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  
sales@ctnassau.com

Más información,  
[info@stellinigroup.com](mailto:info@stellinigroup.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 2018.  
Reservados todos los derechos. Ninguna  
parte de este documento podrá ser  
reproducida sin una autorización previa  
por escrito.