

Cool &
Thermoregulation
Finish

temperature⁺

Humidade otimizada e equilíbrio da temperatura

A nossa temperatura corporal.

A nossa temperatura corporal tende a flutuar, mas ronda normalmente os 36,8 °C.

Esta temperatura deve ser o mais consistente possível, para que o nosso corpo mantenha o equilíbrio e para que os processos fisiológicos aconteçam o mais eficientemente possível. O corpo atinge este equilíbrio através de uma série de mecanismos de autorregulação.

A transpiração é um destes mecanismos, arrefecendo o nosso corpo quando ele atinge temperaturas elevadas: evaporamos a água, a pele arrefece e a temperatura do nosso corpo diminui.

No entanto, em alguns casos, transpiramos mais do que é necessário para regular a temperatura do nosso corpo.

Nestas circunstâncias, pode ser útil optar por um tecido de colchão mais adequado, que atue como segunda pele. Nomeadamente, tecido tratado com **TEMPERATURE+** ...

37 °C, NEM MAIS, NEM MENOS

Esqueça a transpiração noturna.

Todos transpiramos durante a noite. Mas algumas pessoas tendem a transpirar mais do que outras e isso pode ser um problema: acorda de noite com frio e completamente encharcado. Por vezes, chega a ser tão desagradável que sente necessidade de trocar logo os lençóis da sua cama, e de vestir um pijama lavado. Isto pode perturbar o seu sono noturno e causar problemas graves de sono. Optar por tecidos de colchão com uma composição e um acabamento adequados poderá ajudá-lo a resolver, em parte, este problema.

Estes têxteis devem ser capazes de absorver grande parte da humidade corporal, prevenindo assim a hipotermia. Por outro lado, os têxteis devem também reidratar a pele a fim de preservarem o efeito de arrefecimento necessário.

Para mantermos a temperatura corporal a 37 °C, é essencial optarmos por um tecido de colchão de alta qualidade com propriedades hidrofílicas otimizadas. E é precisamente isso que o **TEMPERATURE+** oferece!



UMA VISÃO GERAL DOS BENEFÍCIOS

- propriedades hidrofílicas excelentes
- garante uma suavidade extra
- antiestático
- lavável a 40 °C



Dual Moisture Management

COMO FUNCIONA?

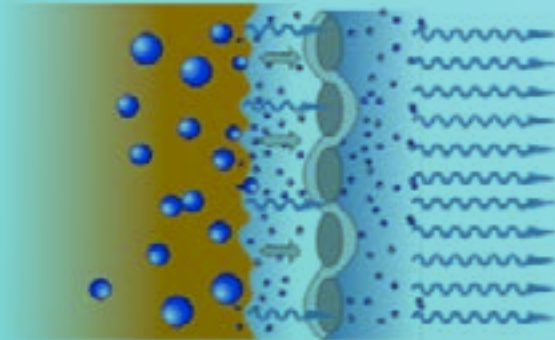
Os produtos hidrofílicos convencionais ajudam a eliminar a humidade, mas não são eficazes a fazer o contrário. O **TEMPERATURE+** tem por base a tecnologia Dual Moisture Management (abreviada para DMM e que em português significa Gestão da Humidade com Função Dupla).

O princípio DMM baseia-se na tecnologia do poliuretano, em que a utilização de materiais poliméricos com capacidade de retenção de água ativa o efeito DMM.

O **TEMPERATURE+**, que está incorporado nas fibras, regula de forma independente a transferência da humidade, de e para a superfície da pele, regulando assim o equilíbrio da humidade e a temperatura corporal.

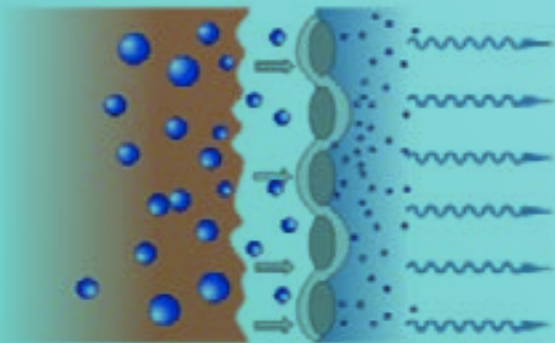
Esta tecnologia garante a hidratação eficaz e permanente da pele, o que significa que o efeito de arrefecimento passa a ser contínuo. Como resultado, nunca mais sentirá que o seu corpo está demasiado quente, húmido ou frio. E a sua temperatura corporal continuará sempre dentro do intervalo ideal.

SUPERFÍCIE
DA PELE
<27 °C



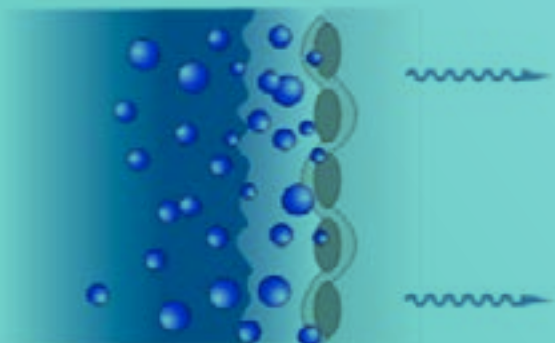
A tecnologia DMM produz um equilíbrio controlado e evapora a humidade, tanto na pele como na parte exterior do têxtil.

SUPERFÍCIE
DA PELE
>37 °C



Risco de sobreaquecimento devido à transferência unilateral da humidade

SUPERFÍCIE
DA PELE
<37 °C



Risco de hipotermia devido à falta de transferência da humidade

temperature⁺

Humidade otimizada e equilíbrio da temperatura

Europa | Itália

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

Europa | Espanha

Stellini Iberica
T +34 963 213 340
iberica@stellinigroup.com

Rússia

Stellini. Reino Unido
T +7 4932932 969
infoweb@stellinigroup.ru

EUA

CT Nassau Mattress Tape
T +1 336 570 0091
sales@ctnassau.com

Mais informações,
info@stellinigroup.com

América do Sul | Argentina

Jacquard Textile América do Sul
T +54 11 4238-2451
administracion@jacquard-textile.ar

Ásia | China

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

Ásia | Tailândia

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

Ásia | Índia

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

Copyright – ©Stellinigroup 2018.
Todos os direitos reservados. Nenhuma
parte deste documento poderá ser
reproduzida sem autorização prévia, por
escrito.