

Cool &
Thermoregulation
Finish

temperature⁺

Voor een optimale vochtbalans en lichaamstemperatuur

Onze lichaamstemperatuur.

Onze lichaamstemperatuur schommelt nogal, maar gemiddeld ligt ze rond de 36,8°C.

Die temperatuur moet zo constant mogelijk blijven zodat ons lichaam in balans blijft en de fysiologische processen optimaal blijven functioneren. Het lichaam beschikt daartoe over een reeks zelfregulerende mechanismen.

Zweten is één van die mechanismes dat zorgt voor afkoeling wanneer we te warm krijgen: we verdampen water, de huid koelt af en de temperatuur daalt.

In bepaalde gevallen echter zweten we meer dan nodig is voor onze temperatuurregeling.

Het juiste matrastextiel kan in dergelijke gevallen – als een tweede huid – een ondersteunende rol spelen. Met **TEMPERATURE+** behandeld textiel in het bijzonder...

Een oplossing voor nachtelijk zweten

's Nachts zweten we. Soms meer dan gewoonlijk en dat kan best hinderlijk zijn: je wordt wakker, nat en koud van het zweet. Soms is het zo erg dat je je beddengoed en nachtkleding onmiddellijk moet vervangen. Dit kan iemands nachtrust onderbreken en slaapproblemen veroorzaken. De juiste samenstelling en finishing van het matrastextiel kan hierbij deels een oplossing bieden.

Lichaamsvocht moet grotendeels door het textiel kunnen worden geabsorbeerd om onderkoeling van het lichaam te voorkomen. Andersom kan een textiel idealiter ook opnieuw vocht aan de huid afgeven om het noodzakelijke koeleffect te behouden.

Willen we de lichaamstemperatuur op de gewenste 37° houden, dan is een kwalitatief matrastextiel in combi met een optimaal hydrofiele werking essentieel. En dat is precies de wat **TEMPERATURE+** doet!



DE VOORDELEN OP EEN RIJTJE

- uitstekende hydrofiele eigenschappen
- zorgt voor extra zachtheid
- antistatisch
- wasbaar op 40°

TWEE VLIEGEN IN EEN KLAP

Dual Moisture Management.

ZO WERKT HET.

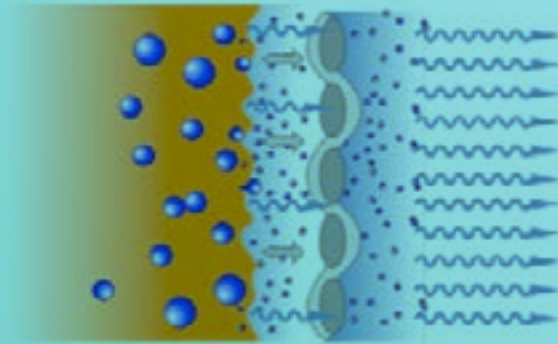
Conventionele hydrofiele producten zorgen voor een afdrijving van vocht maar werken niet in tegenovergestelde richting. **TEMPERATURE+** werkt met Dual Moisture Management technologie (of kortweg 'DMM').

Het DMM-principe is gebaseerd op een unieke polyurethaantechnologie waarbij de installatie van water zwelbare polymeermaterialen het DMM-effect mogelijk maken.

TEMPERATURE+, dat wordt gefixeerd op de vezel, reguleert onafhankelijk het vochttransport van en naar het huidoppervlak en dus de vochtbalans en de lichaamstemperatuur.

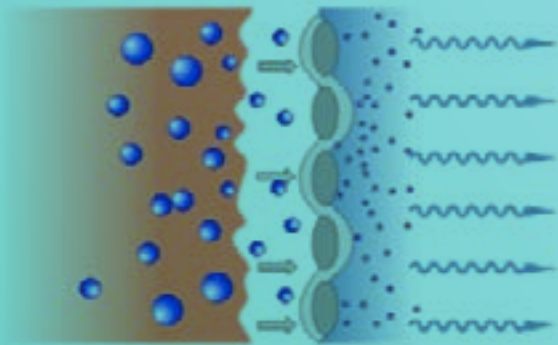
Deze technologie garandeert ten allen tijde een optimale huidvochtigheid waardoor het koelende effect niet wordt doorbroken. Zo zal er nooit een gevoel van warmte, vocht of kou zijn. Het lichaamsklimaat wordt binnen een optimaal bereik gehouden.

HUID
OPPERVLAK
=37°C



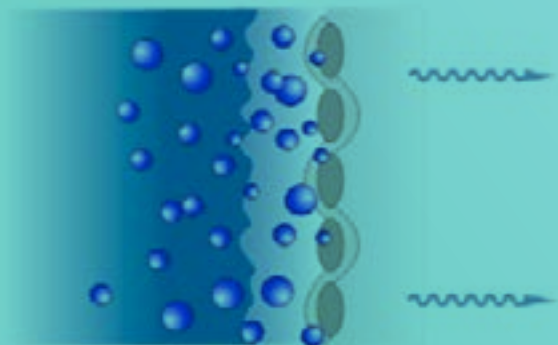
De DMM-technologie zorgt voor een gecontroleerde balans en verdampt vocht, zowel op de huid als aan de buitenkant van het textiel.

HUID
OPPERVLAK
>37°C



Gevaar voor oververhitting door eenzijdig vochttransport

HUID
OPPERVLAK
<37°C



Risico op hypothermie als gevolg van een gebrek aan vochttransport

temperature⁺

Optimaliseer uw vochttranasbalans en lichaamstemperatuur

Europa | Italië

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

Europe | Spanje

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

Rusland

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

USA

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

Meer info?

info@stellinigroup.com

Zuid-Amerika | Argentinië

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

Azië | China

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

Azië | Thailand

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

Azië | India

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

Copyright – ©Stellinigroup 2018.
Alle rechten gereserveerd. Niets uit dit
document mag worden gereproduceerd
zonder voorafgaandelijke toestemming.