

Cool &
Thermoregulation
Yarn



CT NASSAU
Tape, Jacquard And Stretch Ticking

SINTA-SE FRESCO. SEJA SUSTENTÁVEL. DURMA MELHOR.

O fio de refrigeração que vence o calor.

Numa altura em que os records de calor estão constantemente a ser batidos, energia e refrigeração são assuntos alvo de “quentes” debates. Como é que podemos manter-nos frescos e ser responsáveis ao mesmo tempo?

O aquecimento global e a crise energética limitam significativamente a nossa capacidade de desenvolver um percurso sustentável. Para alcançar a sustentabilidade é fundamental aumentar as fontes de energia renováveis e diminuir o consumo energético. As inovações tecnológicas que abrem caminho a comportamentos de poupança de energia apoiam os percursos de desenvolvimento sustentável.

Um dos elementos que mais contribui para o consumo de energia residencial é a utilização de ares condicionados. Estes devem garantir que a temperatura nos seus quartos esteja regulada por forma a garantir uma qualidade de sono ideal.

Mas, e se arrefecêssemos as pessoas em vez dos espaços? Esta pergunta foi colocada a vários cientistas focados na “refrigeração personalizada” das pessoas, também conhecida como “controlo térmico pessoal”.

Recentemente, esta pesquisa levou ao desenvolvimento de um fio de refrigeração único. **ZEN** é um fio à base de polietileno que proporciona um nível de refrigeração superior graças às modificações à estrutura molecular da fibra. O fio assegura uma melhor condutividade térmica para que o excesso de calor do corpo seja dissipado mais rapidamente.

Assim matam-se dois coelhos com uma cajadada: o ZEN assegura uma melhor qualidade do sono, ao mesmo que ajuda a poupar energia!

Está curioso em relação à forma como funciona e o que significa para si? Então continue a ler!

SUPER FRESCO

Principais vantagens

Enquanto produto à base de polietileno, ZEN tem, além do efeito refrigerador, outras vantagens que fazem dele o fio ideal para utilização em têxteis para colchões.

- ✓ FRESCO AO TOQUE – não só dissipa o calor mais rapidamente, é também mais fresco ao toque.
- ✓ NÃO HIGROSCÓPICO: como não absorve a umidade, a superfície é sempre mantida seca
- ✓ LAVÁVEL
- ✓ DURÁVEL graças à sua excelente resistência à proporção de peso e elevada resistência à abrasão
- ✓ MAIS SUAVE – Um fio mais uniforme proporciona um toque mais suave.
- ✓ DESEMPENHO PERMANENTE pois trata-se de uma fibra e não de um acabamento
- ✓ AMIGO DO AMBIENTE: PE é um dos polímeros mais fáceis de reciclar

ZEN

O fio que vence o calor

O efeito refrigerador

ZEN apresenta uma maior condutividade térmica quando comparado a têxteis padrão da mesma espessura. Desta forma, reduz a temperatura do corpo mais rapidamente, o que, por sua vez, poupa energia na refrigeração dos espaços interiores.



stellinigroup.com

ZEN em resumo



Termorregulador



Suave
ao toque



Desempenho
ao longo do tempo



Lavável



Reciclável



Desempenho
ininterrupto

Europa | Itália

Stellini Srl
Tel.: +39 0331 072501
info@stellinigroup.com

Europa | Espanha

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

Rússia

Stellini.RU
Tel.: +7 4932932 969
infoweb@stellinigroup.ru

EUA

CT Nassau Mattress Tape
Tel.: +1 336 570 0091
salesmgt@ctnassau.com

**Mais informações,
salesmgt@ctnassau.com**

América do Sul | Argentina

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

Ásia | China

Jacquard Textile Ltd.
Tel.: +86 15989517319
shine@jacquard-textile.com

Ásia | Tailândia

Jacquard Textile (Asia) Ltd.
Tel. +66 32446864
sales@jacquard-textile.com

Ásia | Índia

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

Copyright – ©Stellinigroup 2020.
Todos os direitos reservados. Nenhuma parte
deste documento poderá ser reproduzida sem
autorização prévia, por escrito.