

Wellness
and Nature
Yarn

SEA CELL

Value the power of nature

 **STELLINI**
Italian Style In Ticking Since 1947

O QUE É SEACELL?

SEACELL é uma fibra feita de recursos renováveis – madeira e algas – usando métodos que economizam energia e recursos.

Um centro de beleza marinha

Nem todos sabem que as algas têm muitas propriedades benéficas para o nosso corpo: graças às substâncias que contêm, como minerais, vitaminas e aminoácidos, estas pequenas plantas marinhas podem ajudar a proteger a pele de agentes externos!

Mas como se processa essa troca através do tecido? Neste caso, é o suor que atua como um canal. O nível regular de humidade corporal na nossa pele ativa a libertação de propriedades da fibra, que é delicada na pele e protege contra irritação, comichão e inflamação, especialmente na pele sensível.

DAS ALGAS AO TECIDO

O processo de produção



ALGAS RECUPERADAS

As fibras são obtidas a partir de **fontes naturais não tratadas quimicamente**. Nos campos da Irlanda onde é colhida, apenas a parte superior da alga marinha é removida, permitindo que volte a crescer e, portanto, sem prejudicar o meio ambiente.



DISSOLUÇÃO E FIAÇÃO

Mais tarde, as plantas serão reutilizáveis após a nova germinação, o que torna todo o processo mais sustentável. A alga é depois cortada e triturada juntamente com a celulose para produzir a fibra que comporá o fio. O processo utilizado para fabricar a fibra é o **Lyocell**, um método que não liberta produtos químicos ou resíduos no ambiente – tanto assim que, em 2000, a UE atribuiu-lhe a categoria “tecnologia para o desenvolvimento sustentável”.



FIO

O processo patenteado, supervisionado por engenheiros e cientistas especializados, incorpora com segurança as algas marinhas numa fibra de celulose natural. Como resultado, as propriedades positivas das algas marinhas são permanentemente **preservadas dentro da fibra**, mesmo após vários ciclos de lavagem.

DAS ALGAS AO TECIDO

O produto acabado



TECIDO

No processo final, **STELLINI** produz um tecido que mantém a leveza e suavidade características da fibra. O produto é reciclável e, combinado com fibras naturais, também pode ser biodegradável.

SEACELL

A garantia de propriedades certificadas

Numerosos testes de várias instituições de renome confirmaram a qualidade e a eficácia de SEACELL.

Em particular, através do teste antioxidante ABEL, a Universidade de Jena confirmou que a fibra de algas marinhas **SEACELL** pode efetivamente recolher os radicais livres, moléculas que estão sempre presentes no nosso corpo. Muitos deles provocam o processo de stress oxidativo que envelhece a pele, diminuindo a sua elasticidade e reduzindo as nossas defesas imunitárias. Geralmente, são causados por agentes externos, como poluição, tabagismo e ingestão de substâncias nocivas ao nosso corpo, mas também por um estilo de vida sedentário.



Tecidos feitos a partir deste fio podem ser certificados pela controladora, mediante solicitação.

stellinigroup.com

SEACELL tecidos em resumo



Conforto
Máximo



Biodegradável



Ecologicamente
correto



Leve



Analergico



Suave
ao toque



Reciclável

Europe | Italy
Stellini Srl
T +39 0331 072501
info@stellinigroup.com

Europe | Spain
Stellini Iberica
T +34 963 214 340
iberica@stellinigroup.com

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

USA
CT Nassau
T +1 336 570 0091
salesmgt@ctnassau.com

Mais Informações
info@stellinigroup.com

South America | 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 | Thailand
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 2022.
Todos os direitos reservados. Nenhuma
parte deste documento poderá ser
reproduzida sem autorização prévia, por
escrito. A Stellini reserva-se o direito de
alterar a composição de seus produtos e
de suas ferramentas de comunicação sem
aviso prévio.