

Wellness  
and Nature  
Yarn

# SeaCell

The Power of Nature

 **STELLINI**  
Italian Style In Ticking Since 1947

## QU'EST-CE QUE SEACELL?

SEACELL est une fibre fabriquée à partir de ressources renouvelables, bois et algues, en utilisant des méthodes qui permettent d'économiser à la fois l'énergie et les ressources.

## Un centre de beauté marine

Peu de gens savent que les algues ont de nombreux bienfaits pour notre corps : grâce aux substances qu'elles contiennent, telles que les minéraux, les vitamines et les acides aminés, cette petite plante marine peut aider à protéger la peau des agents extérieurs !

Mais comment cet échange se fait-il à travers le tissu ? Ici, la sueur agit comme un canal. Le niveau habituel d'humidité corporelle sur notre peau active la libération des propriétés de la fibre, qui est délicate pour la peau et protège contre les irritations, les démangeaisons et les inflammations, notamment pour les peaux sensibles.

DES ALGUES AU TISSU

# Le processus de production



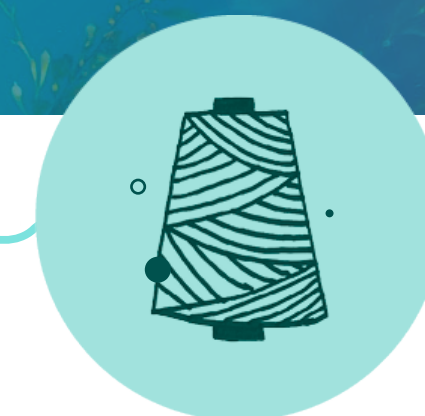
## ALGUES RÉCUPÉRÉES

Les fibres sont obtenues **à partir de sources naturelles** non traitées chimiquement. Dans les champs d'Irlande où elle est récoltée, seule la partie supérieure de l'algue est enlevée, ce qui lui permet de repousser et donc de ne pas nuire à l'environnement.



## DISSOLUTION ET FILAGE

Les plantes seront réutilisables plus tard après germination, ce qui rend l'ensemble du processus plus durable. Les algues sont ensuite hachées et broyées avec la cellulose pour produire la fibre qui constituera le fil. Le procédé utilisé pour fabriquer la fibre est le **Lyocell**, une méthode qui ne rejette pas de produits chimiques ou de déchets dans l'environnement, à tel point qu'en 2000, l'UE l'a classée dans la catégorie « technologie au service du développement durable ».



## FIL

Ce procédé breveté, supervisé par des ingénieurs et des scientifiques spécialisés, incorpore en toute sécurité les algues marines dans une fibre de cellulose naturelle. Ainsi, les propriétés positives des algues sont **préservées en permanence dans la fibre**, même après de multiples cycles de lavage.

DES ALGUES AU TISSU

## Le produit final



TISSU

Au cours du processus final, **STELLINI** produit un tissu qui conserve la légèreté et la douceur caractéristiques de la fibre. Le produit est recyclable et, combiné à des fibres naturelles, il peut également être biodégradable.

SEACELL

## La garantie des biens certifiés

De nombreux tests réalisés par diverses institutions de renom ont confirmé la qualité et l'efficacité de SEACELL.

L'université d'Iéna a notamment confirmé, par le biais du test antioxydant ABEL, que la fibre d'algues **SEACELL** peut capter efficacement les radicaux libres, des molécules toujours présentes dans notre organisme. Un excès de ces derniers entraîne le processus de stress oxydatif qui vieillit notre peau, diminue son élasticité et réduit nos défenses immunitaires. Ils sont généralement causés par des agents extérieurs tels que la pollution, la fumée et l'ingestion de substances nocives pour notre organisme, mais aussi par un mode de vie sédentaire.



Les tissus fabriqués à partir de ce fil peuvent être certifiés par la société mère sur demande.

stellinigroup.com

# SEACELL tissus en bref



Confort  
Maximal



Biodégradable



Respectueux  
de la nature



Léger



Hypoallergénique



Doux au  
toucher



Recyclable

**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

**Plus d'informations**  
[info@stellinigroup.com](mailto: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.  
Tous droits réservés. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite sans autorisation écrite préalable. Stellini se réserve le droit de modifier la composition de ses produits et de ses moyens de communication sans préavis.