

Wellness  
and Nature  
Yarn

# SeaCell

The Power of Nature

 **STELLINI**  
Italian Style In Ticking Since 1947

## ¿QUÉ ES SEACELL?

SEACELL es un tipo de fibra producida con recursos renovables (madera y algas marinas), utilizando métodos que ahorran tanto energía como recursos.

## El poder protector y los beneficios de las algas

*¡Vístete con ellas y deja que cuiden de tu piel!*

No todo el mundo sabe que las algas marinas tienen muchas propiedades beneficiosas para el cuerpo; gracias a las sustancias que contiene, como minerales, vitaminas y aminoácidos... ¡esta pequeña planta marina puede ayudar a proteger la piel de agentes externos!

Pero... ¿cómo se lleva a cabo este proceso a través de la tela? En este caso, nuestro propio sudor actúa como canal. El nivel normal de humedad corporal en nuestra piel activa la liberación de propiedades de la fibra, que resulta delicada en la piel y la protege contra la irritación, la picazón y la inflamación, especialmente en pieles sensibles.

DE ALGAS A LA TELA

# El proceso de producción



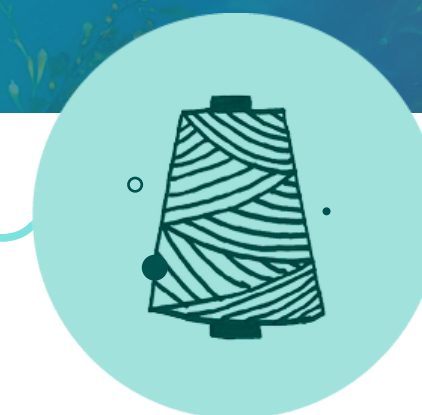
## OBTENCIÓN DE ALGAS

Las fibras se obtienen de **fuentes naturales** que no han sido tratadas con químicos. En los campos de Irlanda donde se cosecha este tipo de alga, solo se elimina la parte superior de la planta, lo que permite que vuelvan a crecer y, por lo tanto, el medio ambiente es respetado.



## DISOLUCIÓN E HILADO

Las algas serán reutilizables tras la regeneración, lo que hace que todo el proceso resulte más sostenible. Después, se pica el alga y se muele junto con la celulosa para producir la fibra que formará el hilo. El proceso utilizado para producir la fibra se denomina **Lyocell**, un método que no libera productos químicos ni residuos en el medio ambiente. El impacto fue tan positivo que en 2000 la UE le concedió un premio a Lyocell en la categoría «tecnología para el desarrollo sostenible».



## OVILLO DE TEJIDO DE ALGA

El proceso patentado y supervisado por ingenieros y científicos especializados, incorpora de forma segura las algas marinas en una fibra de celulosa natural. Como resultado, las propiedades positivas de las algas marinas se **conservan de forma permanente dentro de la fibra**, incluso después de múltiples ciclos de lavado.

DE ALGAS A LA TELA

## El producto final



TESSUTO

En el proceso final, **STELLINI** produce un tejido que mantiene la ligereza y suavidad tan características de la fibra. El producto es reciclable y biodegradable, ya que está compuesto de fibras naturales.

SEACELL

## Garantía de propiedades certificadas

Las numerosas pruebas realizadas por diversas instituciones de renombre confirman la calidad de SEACELL, avalando su eficacia.

En particular, a través de la prueba antioxidante de ABEL, la Universidad de Jena confirmó que la fibra de algas marinas **SEACELL** puede recoger eficazmente los radicales libres, un tipo de moléculas que siempre están presentes en nuestro cuerpo. Un gran número de radicales libres provoca el proceso de estrés oxidativo, lo que hace envejecer nuestra piel, disminuyendo su elasticidad y reduciendo nuestras defensas inmunes. Por lo general, son causados por agentes externos como la contaminación, el humo y la ingesta de sustancias nocivas para nuestro cuerpo, pero también por un estilo de vida sedentario.



Las telas hechas de este hilo pueden ser certificadas por la empresa controlante a petición del solicitante.

stellinigroup.com

# SEACELL en pocas palabras



Max.Comfort



Biodegradable



Respetuoso  
con el medio  
ambiente



Ligero



Analérgico



Suave al tacto



Reciclable

**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

**Más información**  
[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.  
Reservados todos los derechos. No se permite la reproducción parcial o total de este documento sin previa autorización escrita. Stellini se reserva el derecho a cambiar la composición de sus productos y herramientas de comunicación sin previo aviso.