Wellness and Nature Yarn

SEACELL

Value 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 regerminación, 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.

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.

SEACELL en pocas palabras

Max.Comfort

Biodegradable

Respetuoso con el medio ambiente

Ligero

Analérgico

Suave al tacto

Reciclable

02/2022_es

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

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.