

Wellness
and Nature
Yarn

SEA CELL

Value the power of nature



STELLINI
Italian Style In Ticking Since 1947

CHE COS'E' SEACELL?

SEACELL è un fibra realizzata da fonti rinnovabili - legno e alghe marine - che utilizza metodi salva-energia e risorse.

Un beauty center marino

Non tutti sanno che le alghe marine possiedono molteplici proprietà benefiche al nostro organismo: grazie alle sostanze che le compongono, come minerali, vitamine e aminoacidi, l'applicazione di queste piccole piante marine aiuta a proteggere la pelle da agenti esterni!

Ma come avviene questo scambio tramite il tessuto? è il sudore in questo caso a fare da tramite. Il regolare livello di umidità corporea sulla nostra pelle attiva il rilascio di proprietà dalla fibra, che a contatto con la pelle risulta delicata e protegge da irritazioni, prurito e infiammazioni, soprattutto per le pelli sensibili.

DALL'ALGA MARINA AL TESSUTO:

Il processo di produzione



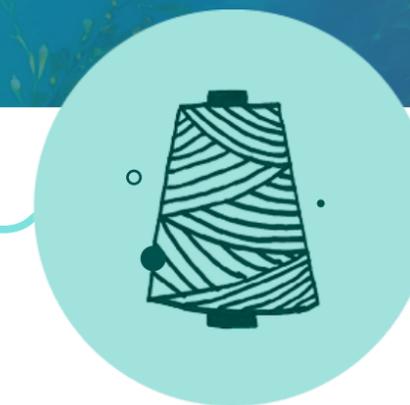
ALGHE MARINE RECUPERATE

Le fibre sono ricavate da fonti **non chimicamente trattate e naturali**. Nei campi in Irlanda in cui vengono raccolte, le alghe marine vengono private solo della parte superiore, permettendo la ricrescita e non danneggiando dunque l'ambiente. Le piante saranno riutilizzabili in seguito dopo la rigenerazione, fatto che rende l'intero processo più sostenibile.



DISSOLVENZA E FILATURA

Le alghe vengono poi sminuzzate e macinate insieme alla cellulosa per realizzare la fibra che costituirà il filato. Il processo utilizzato per realizzare la fibra è il **Lyocell**, un metodo che non rilascia sostanze chimiche o rifiuti nell'ambiente - tanto da essere premiato nel 2000 dall'UE nella categoria "technology for sustainable development".

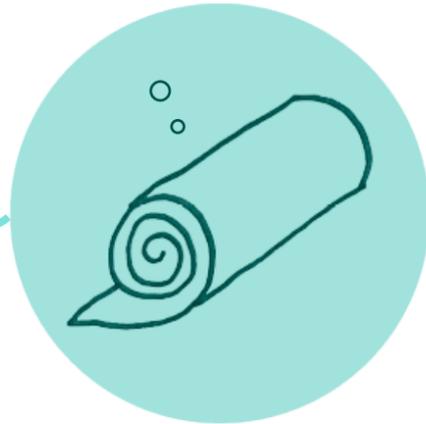


FILATO

Il processo brevettato e supervisionato da ingegneri e scienziati specializzati incorpora saldamente l'alga in una fibra di cellulosa naturale. Come risultato, le proprietà positive dell'alga sono **permanente conservate all'interno della fibra**, anche dopo molteplici cicli di lavaggio.

DALL'ALGA MARINA AL TESSUTO:

Il prodotto finale



TESSUTO

In **STELLINI** viene realizzato infine un tessuto in grado di mantenere la leggerezza e la morbidezza caratteristiche della fibra. Il prodotto è riciclabile e combinato con fibre naturali puo' inoltre risultare biodegradabile.

SEACELL

La garanzia di proprietà certificate

Numerosi test di vari istituti rinomati hanno confermato la qualità e l'efficacia di SEACELL.

In particolare, tramite il test antiossidante ABEL, l'Università di Jena ha confermato che la fibra di alga **SEACELL** è in grado di raccogliere efficacemente i radicali liberi, molecole sempre presenti sul nostro corpo, il cui eccesso è responsabile del processo di stress ossidativo che invecchia la nostra pelle facendo perdere elasticità e diminuendo le nostre difese immunitarie. Essi sono solitamente causati da agenti esterni come inquinamento, fumo e assunzione di sostanze dannose al nostro organismo; ma anche da uno stile di vita sedentario.



I tessuti composti da questo filato possono essere certificati dalla casa madre su richiesta.

stellinigroup.com

I tessuti SEACELL in breve



Max.Comfort



Biodegradabile



Eco friendly



Leggero



Anallergico



Soffice
al tocco



Riciclabile

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

Maggiori info
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.
Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di
questo documento può essere riprodotta
senza previa autorizzazione scritta.
Stellini riserva il diritto di modificare la
composizione dei suoi prodotti e strumenti
di comunicazione senza previo avviso.