



Le processus de production







ALGUES RÉCUPÉRÉES

DISSOLUTION ET FILAGE

FIL

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.

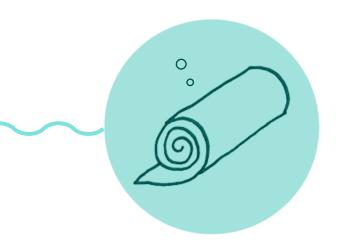
Les plantes seront réutilisables plus tard après regermination, ce qui rend l'ensemble du processus plus durable. Les algues sont ensuite hachées et broyées avec la cellulose pour produire la fibre qui constituera le fil. Le procédé utilisé pour fabriquer la fibre est le Lyocell, une méthode qui ne rejette 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 ».

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.

SEACELL Value the power of nature stellinigroup.com

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.

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 vieil-lit 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.



SEACELL



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

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.