

# SUSTAINABILITY





Sustainable recycled woven softshell  
Made from post consumer PET bottles



**Tailor & Stitch**<sup>®</sup>  
corporate fashion designers

# FILAMENT YARN

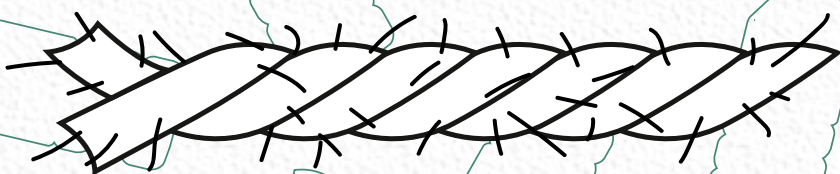
 Ons geweven softshell doek wordt gemaakt van 100% gerecyclede filament garen. Filament garen is erg sterk en pluist niet vergeleken met gesponnen garen. Dit voorkomt dat er vezels in het water belanden tijdens het wassen.

 Our woven softshell is made from 100% recycled filament yarn. Filament yarn is very strong and does not shed compared to spun yarn. This prevents fiber from entering the water while washing.

filament garen / filament yarn





gesponnen garen / spun yarn





# PET > SOFTSHELL





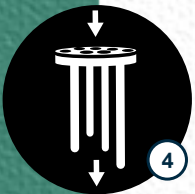
-  PET flessen worden verzameld.
-  PET bottles are collected.





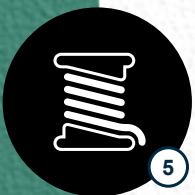
-  De verzamelde PET flessen worden schoongemaakt en doppen en labels worden verwijderd.
-  The collected PET bottles are washed and removed from their caps and labels.





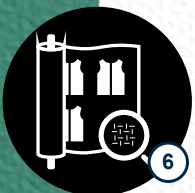
-  De gewassen flessen worden in kleine stukjes gesneden en omgesmolten.
-  The washed bottles are cut into small pieces and then melted down.





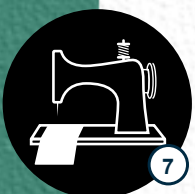
-  Het gesmolten plastic wordt door een zeef geperst waardoor er lange polyester draden ontstaan.
-  The molten plastic is pressed into a sieve which creates long polyester wires.





-  De polyester draden worden gesponnen tot garen
-  The polyester wires are getting spun to yarns.




-  Met het polyester garen kan de stof geweven worden. Vervolgens kunnen de patronen worden uitgesneden.
-  The fabric can be woven with the polyester yarn. After that the patterns can be cut out the fabric.




-  Met de uitgeknipte patronen kan de productie starten!
-  With the cutted patterns we can start production!





# ECOLOGICAL FOOTPRINT



 We zorgen dat de impact op het milieu wordt geminimaliseerd. Aan de ene kant doen we dit door geen gebruik te maken van nieuwe grondstoffen. Aan de andere kant helpen we door oude grondstoffen te hergebruiken. Hierdoor voorkomen we onder andere dat de plastic soup vergroot wordt. De stof is voorzien van een GRS certificaat.

 We make sure our impact on the environment is minimized. We do not use new raw materials, we only recycle already used raw materials. This prevents, among other things, that the plastic soup increases. The fabric has a GRS certificate.





-  Het recycelen van 1 ton PET afval bespaard 0,7 olievaten.
-  Recycling 1 ton of PET waste saves 0,7 barrels of oil.





-  Bij het recycelen van 1 ton PET afval wordt er 0,20 kubieke meter aan stortplaatsen bespaard.
-  Recycling 1 ton of post-consumer PET bottles saves 0,20 cubic meter of landfills.





-  Bij het maken van gerecycled polyester wordt er minder energie verbruikt dan bij het maken van reguliere polyester.
-  The process of manufacturing recycled polyester consumes less energy than conventional polyester.



-  CO2 uitstoot is aanzienlijk lager in vergelijking met niet gerecycled polyester.
-  CO2 emissions are notably lower in comparison to not recycled polyester.



-  Met dit proces wordt geen water verspild.
-  Our process results in zero discharge of liquid effluents.





**Tailor & Stitch**<sup>®</sup>  
corporate fashion designers



**Bezoekadres/**

**Visitor adress**

Leidekkersstraat 4  
8601 VE Sneek  
The Netherlands

T: +31(0)85-2733511  
F: +31(0)85-2733512  
info@tailorenstitch.nl  
www.tailorenstitch.nl

**Postadres**

Postbus 91  
8600 AB Sneek  
The Netherlands

**Kantoor India / office India**

D 72, Okhla Industrial area phase 1  
New Delhi - 110020  
Delhi - India

**Fabriek India / factory India**

D 64, Okhla Industrial area phase 1  
New Delhi - 110020  
Delhi - India

K.V.K. nr.: 01146393

BTW nr.: 820484271B01

IBAN: NL42RABO0145675548

