

ONZE VEZELS

Katoen

De katoenvezel is een natuurlijke vezel die wordt gewonnen uit de zaadharen van de katoenplant. Het hoofdbestanddeel hiervan is de cellulose. De zaadharen kunnen van verschillende kwaliteit en lengte zijn en worden onderscheiden door de zogenaamde stapellengte.

Door de hoge vochtabSORPTIE en luchtdoorlatendheid van katoen biedt dit materiaal een hoog draagcomfort en is daarnaast bestendig, eenvoudig te reinigen en uitgesproken duurzaam.

** Katoen is de basis van al onze shirts en sweats.*

Viscose

Viscose is een zogenaamde geregenereerde vezel. Ook hiervan is het hoofdbestanddeel de cellulose. Het wordt in een chemisch proces uit hout gehaald en vervolgens gesponnen tot eindeloze filamentdraden. De eigenschappen hiervan zijn gelijk aan die van katoen.

** Bij Stedman® gebruiken we de viscosevezels voor het maken van gemêleerde kleureffecten in combinatie met katoen.*

Polyester

Het gaat hierbij om een synthetische vezel. Het wordt als eindeloos filament gemaakt van polyethyleentereftalaat in een smelt-spinproces. In dit proces kan de fijnheid, de glans en het gevoel, afhankelijk van het gebruiksdoel, worden aangepast. Polyester is erg onderhoudsvriendelijk en duurzaam. Het materiaal neemt geen vocht op, maar transporteert dit langs het vezeloppervlak, daarom is het erg geschikt voor functioneel textiel.

** We maken in onze sport- en outdoor-stijlen gebruik van puur polyester en combineren dit bovendien met de katoenvezel voor een grotere vormvastheid in onze zware katoenproducten.*

Polyamide

Polyamide, in een bepaalde vorm ook nylon genoemd, is wat productie en eigenschappen betreft, vergelijkbaar met polyester. Het materiaal wordt in hetzelfde proces gewonnen uit koolstof en heeft een hogere elasticiteit dan polyester.

** Zeer fijn nylon is in onze gewatteerde jassen en vesten te vinden.*

Elastaan

Zoals de naam al doet vermoeden is deze vezel erg elastisch. Het wordt in een droogspinproces gewonnen uit polyurethaan en polyethyleenglycol en normaal gesproken gecombineerd met andere niet-elastische vezels. Op die manier kunnen een hogere elasticiteit en vormbestendigheid worden bereikt.

** We combineren elastaan met katoen in een T-shirt voor maximaal comfort.*

