

ANYAGOK

Szövetek és felületi kezelések

TERMÉSZETES ANYAGOK



PAMUT

A legnépszerűbb természetes anyag a divatiparban. A pamut olyan tulajdonságokkal rendelkezik, mint pl. légység, hajlékonyság, szilárdság, abszorpció és lélegzőképeség. Kellemes az érintésre és ellenáll a magasabb hőmérsékleteknek. Gyakran használják szintetikus anyagokkal vagy elasztánnal kombinálva.



ORGANIKUS PAMUT

Biogazdálkodásból származó pamut, melynek további felolgozását a gyártási folyamatok során szigorúan ellenőrzik. A legnagyobb gyártók: Törökország, India, USA és Kína.



BAMBUSZ SZÖVET

Regenerált cellulóz alapú bambuszból készült szálak. Hőszabályozó, antibakteriális, gombaellenes és antistatikus tulajdonságokkal rendelkezik. A bambuszrost erősebb és háromszor nagyobb nedvszívó képességgel rendelkezik, mint a pamut, illetve ellenáll a gyakori mosásnak és hosszú ideig fenntartja kiváló tulajdonságait. Nem javasoljuk öblítő használatát annak érdekében, hogy az anyag nedvszívó képességét ne csökkentsük.



MERINO GYAPJÚ

Aktív rost, amely szabályozza a testhőmérsékleti változásokat, az egyik legjobban lélegző természetes rost, amely nagy mennyiségű nedvességet képes felszívni az izzadságban lévő szagmolekulákkal együtt. A természetes rugalmasság fenntartja a méretstabilitást és a szövet könnyen karbantartható.



VISZKÓZ

Regenerált (visszanyert) cellulóz alapú rost. A gyártáshoz használt nyersanyag fából vagy pamutpépből áll. A viszkóz lélegző és jó abszorpciós tulajdonságokkal rendelkezik. A pamuthoz képest lágyabb, fényesebb és finomabb.

SZINTETIKUS ANYAGOK



ELASZTÁN

Nagyon finom, erős, rugalmas poliuretán szál. A legfontosabb jellemzője a nagy rugalmasság. Az elasztánt az eredeti hosszának háromtól hétszeresére lehet feszíteni, anélkül, hogy elszakadna. Ajánlott mindig más anyagokkal kombinálni, ezáltal biztosítja a méretbeli stabilitást, növeli a rugalmasságot és csökkenti az anyag ráncosodását. Az elasztán tűri a magas hőmérsékletet.



POLIÉSZTER

Szintetikus szál, amelyet a bemenő anyag módosításával hajtanak végre. A szál nagyon erős, így lehet vastag vagy nagyon finom (mikropoliészter). Az anyag tartós, gyorsan szárítható és könnyen kezelhető. Alkalmos sport- és fizikai tevékenységekhez. Kémiai és mechanikai folyamatok során az anyag tulajdonságainak különböző módosításai érhetők el a felhasználás céljától függően (szigetelés, impregnálás).



POLIAMID

A poliamid gyártási folyamata hasonló a poliészteréhez. Az anyag tartós, könnyen kezelhető és jó formatartású. Az alacsony nedvesség felszívódásának köszönhetően gyorsan szárad. Kopásállósága kétszerese a poliészterének. A szál lehet vastag vagy nagyon finom, mint a poliészter. A mechanikai és kémiai kezelés a végtermék tulajdonságait befolyásolja.



POLIPROPILÉN

A sima és kemény felületű szálak nagy kopásállósággal és jó hidrofób tulajdonságokkal rendelkeznek, amelyek a nagyon alacsony vízszorpció miatt az anyag szilárdságát és dimenziós stabilitását még nedves környezetben is megőrzik. A végső anyag könnyű és jó a hőszigetelési tulajdonsága.



POLIETILÉN

Jelenleg a világ legszélesebb körben használt polimerje, amelyet nagy szilárdság, sűrítődési ellenállás, nulla nedvességtartalom és vegyszerállóság jellemez. Tulajdonságainak köszönhetően ideális mechanikai hatások és kopás ellen védő biztonsági védőfelszerelések gyártására. Tulajdonságainak köszönhetően ideális alapanyag mechanikai hatások és kopás elleni védelmet nyújtó biztonsági védőfelszerelésekhez.



ÚJRAHASZNOSÍTOTT POLIÉSZTER

A szálak fogyasztás során használt műanyagok (PET-palackok, műanyag zacskók és egyéb hulladékok) újrahasznosításával készülnek. Előnye, hogy a gyártásukkal kevesebb energiát használunk, csökkentve ezzel karbon lábnyomunkat és mérsékeljük a környezetszennyezést. Az újrahasznosítással ugyanazt a minőséget és tulajdonságokat érjük el, mint a hagyományos poliészterrel.

MÁRKÁS ANYAGOK



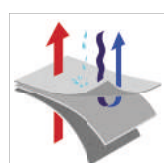
SUPIMA®

A világ prémium pamutmárkája, extra hosszúságú, vágott rostszálai lágyabbak és kétszer erősebb, mint a hagyományos pamutszál. Ellenáll a nyújtásnak, a gyűrűsnek és a szakadásnak, hihetetlenül sima, nem bolyhosodik, így hosszú ideig megőrzi a megjelenését. A márka a legjobb gyapotot jelöli, mely a világ-termelés 1%-át teszi ki. Ez, a kizárólag az USA-ban termesztett SUPIMA pamut több, mint száz éves múlttal rendelkezik.



Nanotex® Resists Spills

Tanúsítvánnyal rendelkező, nanotechnológia segítségével átalakított anyag, melynek eredményeként a szövet visszataszíja a folyadékokat, meghosszabbítja az élettartamot, megtartja a természetes légyságot és lehetővé teszi a természetes légzést.



SOFTSHELL

A softshell korszerű, sportos, szabadban végzett testmozgáshoz való öltözetekhez alkalmas, laminált kelme. Megkülönböztetünk membránnal ellátott, illetve membrán nélküli kivitelezést. A laminált kelméből készült öltözék könnyű, jó hőszigetelésű, rugalmas, és egyben magas ellenállóképességgel rendelkezik. A membránnal ellátott softshell vízálló, emellett légáteresztő is.



CORDURA® CLASSIC

A CORDURA® szövet az INVISTA cég jóváhagyott szabványai mszerint készült. A CORDURA® jobban ellenáll a kopásnak, mint más szálak. Erősége hosszú élettartamot biztosít. A CORDURA® az INVISTA bejegyzett védjegye a tartós szövetek számára.



3M™ CSÍKOK

A 3M fényvisszaverő csíkok növelik a ruházat viselőjének láthatóságát, csökkentve a balesetek lehetőségét. A fényvisszaverő anyagok 3M™ technológiája egy réteg mikroszkopikus üveggömbön alapul, amely a hordozóréteg szövetrétegére van felrögzítve tülkörfelületként. A textílián kb. 30 000 üveggöngy van négyzetcentiméterenként.



SZEGMENTÁLT CSÍKOK

A fényvisszaverő csíkok javítják a láthatóságot éjszaka és a rossz optikai körülmények között. A munkavédelmi ruházatra való használatra tervezték, szem előtt tartva, hogy rugalmasságával a mozgás teljes tartományát megőrizze. Ezeket a csíkokat hővel rögzítik, nagyon jól bírják a mosást.