

Prezentare generală a tipurilor de

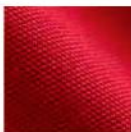
TESĂTURI



SINGLE JERSEY cu îngroșătură în fir
Este un tip de tricot fin din bătătură cu textură țigată. Pentru a obține acest ultim efect, este utilizat un fir cu secțiuni mai dense sau mai subțiri pe toată lungimea lui, secțiuni care sunt create prin modificarea densității răsucirii. Acest tip de material are și un nivel crescut de elasticitate.



SINGLE JERSEY
Este un tricot de bătătură fin, caracterizat prin coloane dendritice la exterior și arce pe partea interioară. Țesătura este ductilă, moale și se întinde ușor. Firele utilizate au o influență majoră asupra calității materialului finit. Produsele Adler sunt fabricate din fire calitative cu structură înelată.



PIQUE
Țesătura Pique este fabricată din tricot din bătătură cu model geometric în relief pe exterior, fiind completată cu un fir de umplură înțepătuns pe interior. Aceasta este cunoscută deosebi în producția tricourilor polo, a articolelor de sport sau pentru orice alte activități în aer liber. Produsele finite sunt impermeabile și ușor de întreținut.



INTERLOCK PIQUE
Țesătura Interlock Pique este fabricată din tricot cu două urzeli 1:1, în opoziție. O parte a tricotelui are cusături separate, în diagonală, iar cealaltă parte este simplă. Aceasta este cunoscută deosebi în producția tricourilor polo, a articolelor de sport sau pentru orice alte activități în aer liber. Produsele finite sunt impermeabile și ușor de întreținut.



DOUBLE FACE
Tricotul cu două fețe este numit și tricot cu față-verso. Pe ambele părți, legăturile compacte alternează față spate, pe verticală. Când materialul nu este întins, sunt vizibile doar cusăturile de pe exterior, iar cele de pe verso sunt vizibile când acesta este întins. Acest tricot are același aspect din spate și este extrem de elastic în direcție transversală.



NEW GRID KNIT
Este un tip de tricot cu capacitate de uscare rapidă, impermeabil, utilizat la îmbrăcăminte tehnică și modernă. Fina fabricat pe baza unei structuri speciale, aceasta captează umezala și o redirecționează pe toată suprafața, oferind o senzație de broșerie, uscăciune și răcoare. În plus, elasticitatea ridicată asigură un confort maxim la purtare.



MATERIAL TIP RALAT
Este un tip de tricot cu față-verso ce constă într-un model ralat 1:1 sau 2:2. Acest aspect determină raportul prin care se alternează, cu regularitate, pe verticală, firele, în țesătura stockinette, cu alte fire din sens invers. Materialul tip ralat este elastic și este des folosit la confecționarea gulerelor, manșetelor, fentelor și tivul tricourilor polo și hanoracelor.



FRENCH TERRY - NEPIEPTĂNAT
Este un tip de tricot din bătătură caracterizat prin coloane dendritice pe exterior și arce pe interior. Țesătura este completată cu un fir de umplură care este înțepătuns în urzeala din interior. Firul de umplură crește capacitatea de absorbție, densitatea și rezistența materialului.



FRENCH TERRY - PIEPTĂNAT
Este un tip de tricot din bătătură caracterizat prin coloane dendritice pe exterior, pieptănat și moale pe interior. Partea din interior, completată cu un fir de umplură, a fost supusă la un proces mecanic pentru a căpăta un aspect pufoș. Materialul astfel tratat are o densitate mai mare și este mai calduros.



STRETCH FLEECE
Moale pe exterior, pieptănat pe interior, acest material stretch este practic și are o bună izolație termică. Este moale, ușor, impermeabil și cu capacitate de uscare rapidă. Este potrivit pentru activități sportive. Partea din interior a fost tratată antiscămoșare.



FLEECE
Este un tip de tricot din bătătură cu o suprafață pieptănată, densă și moale, pe ambele părți ale materialului. Are o capacitate de izolație termică remarcabilă, durată de viață crescută și este ușor de întreținut. Materialul poate fi tratat antiscămoșare. Produsele sunt ideale pentru broderie și gravare cu laser.



PÂNZĂ
Pânza este confecționată din urzeli rezistente, ce se repetă în mod regulat, cu același aspect atât pe exterior cât și pe interior. Dă fiind faptul că este înțepătuns simplă și dens, aceasta prezintă o suprafață solidă și netedă, ideală pentru imprimare și broderie. Pânza este confecționată din bumbac pieptănat sau polieșter de înaltă calitate.



POPLIN
Este materialul cel mai des utilizat în producția de cămăși. Este extrem de moale, plăcut la atingere, deși suficient de rigid. Este confecționat din pânză cu o cantitate mai mare de urzeală decât fire de bătătură.



OXFORD
Este un tip de țesătură derivată din canvas. Diferența este că la acest tip de țesătură există fire cel puțin duble, utilizate alternativ în confecționarea acestui material. Țesătura Oxford este mai lucioasă decât canvasul, având o gamă largă de utilizări. Este confecționată din fire naturale sau sintetice.



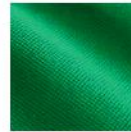
RIP STOP
Materialul este confecționat din urzeli foarte rezistente, ce se repetă în mod regulat. Acesta este înțepătuns cu fire groase de urzeală și de bătătură la intervale de 5-8 mm. Suprafața capătă un aspect rețicular. Acest model, care se întinde în formă de rețea, crește semnificativ rezistența materialului.



TWILL
Procesul de confecționare constă în alternarea firelor de urzeală și de bătătură, cu spațiere în diagonală. Materialul este rezistent și ușor de întreținut. Cea mai des întâlnită utilizare a twill-ului este în confecționarea bluzilor sau a echipamentului pentru muncă. Acest material este de asemenea folosit în producția șepilor, fiind atât neted cât și pieptănat.

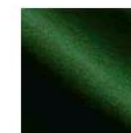


FROTIR
Țesătura frotir este confecționată din bucle ferme pe ambele părți. Este un material tri-dimensional, foarte moale la atingere și cu o capacitate excelentă de absorbție. Este ideală pentru confecționarea prosoapelor și halatelor de baie ce au în compoziție 100% bumbac, fie fibre de bambus cu bumbac.



PÂNZĂ NETESUTĂ
Pânza netesută este obținută fără tricotare sau țesut. Materia primă este toptită de polimer de polipropilenă. Rezultatul este o țesătură netedă, plată, poroasă, cu o rezistență relativ ridicată la rupere, abraziune și deformare. Materialul este apreciat în industrie datorită costurilor reduse de achiziție, o bună izolație termică și filtrare.

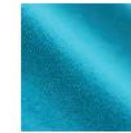
FINISAJE



BUMBAC PRE-SHRUNK
În timpul procesului de confecționare a produselor din bumbac, spațiul dintre fibre este redus, fapt ce elimină riscul îngustării prin intrarea la apă a materialului, pe durata ciclului de spălare sau uscare. Acest proces permite ca produsul finit să fie spălat la temperaturi ridicate pentru a elimina impuritățile și bacteriile.



BUMBAC MERCERIZAT
Procesul de mercerizare constă în imersarea firelor de bumbac într-o baie de hidroxid de sodiu cu scopul nivelării firelor neuniforme și pentru a le face mai compacte, astfel obținând o formă aproape perfectă. Materialul finit devine mai neted, mai mătăsoș și mai lucios. Mercerizarea mărește rezistența și afinitatea față de coloranți ale materialului finit.



FINISAJ CU SILICON
Materialul este scufundat într-o baie de silicon pentru a îi îmbunătăți proprietățile. Este asemănător cu folosirea unui balsam de rufe, dar efectul produs este de lungă durată. Așa că produsul este moale la atingere, rezistent la murdărie și pete, iar print-ul aderă mult mai bine pe suprafața materialului.



TRATAMENT ANTISCĂMOȘARE
Tratatamentul antiscămoșare reduce la minimum deștrămarea firelor și apariția scameilor. Acest proces fixează și conferă stabilitate fibrelor. De asemenea, reduce gradul de deteriorare în partea superioară a materialului din cauza utilizării excesive și mărește durata de viață și funcționalitatea produsului finit.



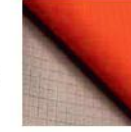
FINISAJ PU
Stratul rezistent de poliuretan este aplicat dintr-o parte a materialului de bază, asigurând rezistența la apă, umiditate, abraziune și murdărie. Datorită compoziției speciale, stratul este foarte flexibil, ușor și nu afectează proprietățile produsului.



FINISAJ PA
Tratatamentul acrilic este utilizat pentru a îmbunătăți proprietățile mecanice și de performanță ale țesăturii. Este folosit mai ales la îmbrăcăminte de outdoor și se caracterizează prin rezistența la vânt și la uzură.



LAMINARE TPU
Stratul superior rezistent, fabricat din poliuretan termoplastic, garantează stabilitatea proprietăților materialului în diferite condiții. Combinația dintre membrana TPU și materialul exterior menține flexibilitatea produsului și asigură rezistența la apă, abraziune și uzură.



STRAT ARGINTIU
Un strat special argintiu mat, aplicat pe interior, îmbunătățește proprietățile materialului. Mai precis, acesta sporește rezistența la apă, precum și la o eventuală uzură din cauza spălării repetate, și previne subțierea materialului exterior.