

FILATI INNOVATIVI

Nyfil è in grado di soddisfare particolari richieste per titoli non-standard.
Alcuni esempi di filati innovativi:

- Articolo T-400**
- Articolo Taslan Supplex**
- Filati Alta Tenacità**

Articolo T-400

Il T-400 è un filato con struttura bicomponente, realizzato dalla multinazionale Dupont. Questa nuova fibra elastica rivoluziona il comfort, la morbidezza alla mano, la resistenza alle pieghe e la facilità di trattamento dei tessuti contemporanei. La particolarità del filato sta nel fatto che l'elasticità non è data da un elastomero, ma da un rientro differenziato dei componenti che formano un'"elica", il cui effetto elastico aumenta nella fase di tintura e finissaggio. Il T-400 presenta una resistenza alla temperatura molto più alta di un comune elastomero e permette un più ampio margine di intervallo di lavorazione a più alte temperature.

Caratteristiche:

I punti di forza della fibra T-400 sono in primo piano l'elasticità, la miglior vestibilità e la comodità nei movimenti che si presentano sul capo finito. La mano liscia e scivolosa aggiunge al tessuto sofficià e ricchezza di aspetto, nonché la leggerezza, che consente di rendere elastici tessuti anche molto fini a bassa retrazione, grande stabilità dimensionale, elevata resistenza allo strappo, ingualcibilità, netta definizione e resistenza al cloro. La nuova fibra è destinata ad essere lavorata in mista con le altre componenti dei tessuti, a cominciare dal cotone, grazie alla possibilità di essere fissata a temperatura compatibile con le esigenze della fibra naturale. Ovviamente non vi sono limiti agli utilizzi con il nylon, il poliestere e le relative miste, cui aggiunge sofficià di mano e aspetto pregiato, consentendo anche la realizzazione di pesi particolarmente leggeri.

Settori di impiego:

Il T-400 può essere impiegato nel settore della maglieria e della calzetteria, dove si ottengono nuovi livelli di prestazioni e di estetica. Grazie all'arricciatura uniforme, T-400 determina un aspetto del manufatto estremamente pulito e regolare, con una mano molto più soffice. A seguito della struttura multi-componente di T-400 si ha un'eccellente resistenza ai lavaggi, il capo non sbiadisce e rimane sempre fresco. Inoltre si ottiene una migliore stabilità dimensionale, mantenendo la forma originale del capo, malgrado i frequenti lavaggi e il prolungato indosso, conservando un aspetto nuovo più a lungo. Il T-400 può essere usato come anima, ovvero ritorto con altre fibre, quali nylon, lana e cotone, per produrre filati composti, semplificando così la produzione.

Nyfil s.r.l.
Via dell'Artigianato, 69
25018 Montichiari - BS
Italia

www.nyfil.eu
info@nyfil.eu

Tel. 0039 030 6840280
Fax. 0039 030 6840269

PIVA/Codice Fiscale
03020900985

REA CCIAA di BS 498350

Registro delle Imprese
di BS n. 03020900985

Capitale Sociale
€ 30.000.00 i.v.

Articolo Taslan Supplex

Il SUPPLEX™ è considerato una fibra di nylon ad alta tecnologia del futuro. Alla vista e al tatto i manufatti realizzati con questo tipo di filato ricordano molto quelli in morbida fibra naturale, quale il cotone.

SUPPLEX™ è molto più morbido del nylon normale, è fatto di bave più fini e più numerose e dona al filato maggiore elasticità e morbidezza.

Caratteristiche:

Le particolarità del filato SUPPLEX™ sono la morbidezza, la resistenza, il comfort, la protezione contro il vento, l'alta traspirabilità e la leggerezza.

Settori di impiego:

L'innovativo filato SUPPLEX™ viene utilizzato nel settore della maglieria circolare, nel seamless, nella tessitura in trame e nella calzetteria. Ad esempio, l'utilizzo nel settore della calzetteria permette di ottenere sul prodotto una mano naturale tipica del cotone, del quale mantiene l'aspetto e la morbidezza anche dopo numerosi lavaggi. La velocità di assorbimento del sudore che caratterizza il filato SUPPLEX™, esalta la percezione di comfort e lascia il piede caldo ed asciutto.

Filati Alta Tenacità

Il filo ad alta tenacità è generalmente impiegato nell'industria della calzatura, della valigeria, della pelletteria in genere, dell'arredamento, della trapuntatura, dell'abbigliamento da lavoro, degli articoli sportivi quali vele, paracaduti, canestri, reti per la pesca e per la realizzazione di tutti gli articoli che devono garantire cuciture molto resistenti, con elevata resistenza all'abrasione, elasticità e durata nelle condizioni più severe di utilizzo.

Nyfil s.r.l.
Via dell'Artigianato, 69
25018 Montichiari - BS
Italia

www.nyfil.eu
info@nyfil.eu

Tel. 0039 030 6840280
Fax. 0039 030 6840269

PIVA/Codice Fiscale
03020900985

REA CCIAA di BS 498350

Registro delle Imprese
di BS n. 03020900985

Capitale Sociale
€ 30.000.00 i.v.

Per particolari richieste si prega di contattare I.agricoli@nyfil.eu



Filati Made in Italy