



Industria Ambrosiana Filati Spa

IAFIL crede nella sostenibilità e nella responsabilità d'impresa: per questo propone filati corredati da importanti certificazioni volontarie, che rispondono a protocolli molto severi in ambito ambientale, produttivo e sociale.

IAFIL believes in sustainability and corporate responsibility. Therefore, only offers yarns complete with important voluntary certification, of which all respond to environmental, productive and social protocols.



Lo **STANDARD 100 by OEKO-TEX®** è un sistema internazionale di controllo e certificazione indipendente per il settore tessile che si basa su approfondite verifiche dei prodotti e su audit aziendali periodici.

Lo **STANDARD 100 by OEKO-TEX®** copre:

- importanti regolamentazioni di legge come coloranti azoici, formaldeide, pentaclorofenolo, cadmio, nichel, ecc.
- numerose sostanze chimiche pericolose per la salute, anche se non ancora regolate per legge
- i requisiti degli allegati XVII e XIV del Regolamento Europeo sulle sostanze chimiche REACH e della lista ECHA delle sostanze candidate SVHC
- i requisiti della normativa americana US Consumer Product Safety Improvement Act (CPSIA) per il piombo
- numerose classi di sostanze rilevanti anche per l'ambiente.

*The **STANDARD 100 by OEKO-TEX®** is a worldwide independent testing and certification system for textile products, on the basis of extensive product checks and regular Company on-site visits.*

*The **STANDARD 100 by OEKO-TEX®** takes account of:*

- Important legal regulations, such as banned Azo colourants, formaldehyde, pentachlorophenol, cadmium, nickel, etc.
- Numerous harmful chemicals, even if they are not yet legally regulated.
- Requirements of Annexes XVII and XIV of the European Chemicals Regulation REACH as well as of the ECHA SVHC Candidate List.
- Requirements from the US Consumer Product Safety Improvement Act (CPSIA) regarding Lead
- Numerous classes of substances that are harmful to the environment.

Il **GLOBAL ORGANIC TEXTILE STANDARD** è stato sviluppato da organizzazioni internazionali leader nell'agricoltura biologica per garantire al consumatore che i prodotti tessili biologici siano ottenuti nel rispetto di stringenti criteri ambientali e sociali applicati a tutti i livelli della produzione, dalla raccolta in campo delle fibre naturali alle successive fasi manifatturiere, fino all'etichettatura del prodotto finito. La certificazione è accettata in tutti i principali mercati.

ICEA è accreditato per la verifica e l'approvazione dei prodotti chimici che possono essere impiegati nella nobilitazione dei prodotti tessili certificati **GOTS**.

La valutazione di un prodotto chimico si basa principalmente sulla verifica delle caratteristiche tossicologiche ed ecotossicologiche.



Organic
Certified by ICEA [GOTS 2017-085]



*The **GLOBAL ORGANIC TEXTILE STANDARD** has been developed by leading international organisations in organic farming in order to ensure that the consumer is provided with organic textile products obtained in compliance with strict environmental and social criteria applied at all levels of the production, from the harvesting of natural fibres to the subsequent manufacturing phases, up to labelling of the finished product. The certification is accepted in all the main markets.*

***ICEA** is accredited to verify the approval of chemicals that can be used in the textile ennobling of **GOTS** certified textile products.*

The assessment of a chemical product is mainly based on the verification of toxicological and eco-toxicological characteristics.

Il Protocollo **BETTER COTTON** è un approccio alla produzione sostenibile del cotone dal punto di vista ambientale, sociale ed economico. Ciascuno degli elementi in gioco - dai principi di produzione ai criteri di monitoraggio che misurano risultati e impatto di ogni azione - entra in scena per supportare l'iniziativa Better Cotton e la credibilità di **BCI**, l'organizzazione senza fini di lucro che la promuove.



*The **BETTER COTTON** Standard System is an approach to sustainable cotton production from the environmental, social and economic point of view. Each of the elements - from the Production principles and Criteria to the monitoring mechanism which show Results and Impact - work together to support the Better Cotton Standard System, and the credibility of Better Cotton and **BCI**, the not-for-profit organization which promotes it.*



Industria Ambrosiana Filati S.p.a.

IAFIL GARANTISCE

Da oltre 100 anni nella produzione, nel marketing e nella commercializzazione di filati pregiati IAFIL propone cotone, lini e sete a marchio d'origine o registrato dall'azienda.

Scelta della materia prima, supervisione del ciclo completo della filatura, ritorcitura, mercerizzazione e tintoria, attento controllo qualità e creatività sono i punti di forza della tradizione aziendale. Per maggiori informazioni sulle fibre, sui Marchi e sulle loro caratteristiche: www.iafil.it

IAFIL GUARANTEES

For more than 100 years in the production, marketing and commercialization of premium yarns, IAFIL proposes cottons, linen and silk with a Mark of Origin or a Trade-mark registered by the Company. Choice of raw material, supervision of the complete spinning cycle, twisting, mercerization and dyeing, careful quality control and creativity are the strengths of the company tradition.

For more information on fibers, Trademarks and their characteristics: www.iafil.it





Industria Ambrosiana Filati Spa

PERUVIAN PIMA COTTON

ESSENTIAL

SOFT, per consentire alla fibra di esprimere tutta la propria naturale morbidezza.

LUX, il super mercerizzato, un filato la cui lucentezza non ha uguali.

SOFT, allows the fibre to express all its natural softness.

LUX, the super mercerization to give that unique special shininess.

PURO

Il Peruvian Pima Cotton no-pilling, pulito e tondo, frutto di una filatura che lo garantisce indeformabile per numerosi lavaggi grazie alla tecnologia di filatura, uniforme, perfetto e resistente.

No-pilling guaranteed, round, clean, perfect, thanks to our spinning technology that prevents deformation for uncountable washes.

ORGANIC PURO

21-18-14-600

Disponibile su richiesta anche il Peruvian Pima Organic Cotton, per una moderna risposta alla domanda di sostenibilità.



Organic

Certified by ICEA [GOTS 2017-085]



Organic Cotton for a modern answer to the request of sustainability. Our pure attention to the environment.



ESSENTIAL



PIMA 14

120 SOLID - 48 MELANGE

100% peruvian pima cotton ELS [CO]
Nm 2/50 - finezza/gauge 14



PIMA 14 LUX

120 SOLID

100% peruvian pima cotton ELS [CO]
mercerizzato/mercerized
Nm 2/54 - finezza/gauge 18-14



PIMA 12

120 SOLID - 48 MELANGE

100% peruvian pima cotton ELS [CO]
Nm 3/50 - finezza/gauge 12



12 LUX 2/36-4/68

120 SOLID

100% pima cotton [CO]
mercerizzato/mercerized
Nm 2/36-4/68 - finezza/gauge 14-12



DAKOTA

120 SOLID - 48 MELANGE

100% peruvian pima cotton ELS [CO]
Nm 8/50 - finezza/gauge 7



PALM BEACH

120 SOLID

100% pima cotton [CO]
mercerizzato/mercerized
Nm 6.3 - finezza/gauge 7

STOCK SERVICE

STOCK SERVICE



iafil
Industria Italiana Filati
PURO



PURO CRÊPE *

120 SOLID - 20 MELANGE

100% peruvian pima cotton crêpe ELS [CO]
Nm 2/100x3 - finezza/gauge 14-12



PURO 21-18

120 SOLID - 20 MELANGE

100% peruvian pima cotton ELS [CO]
Nm 2/100-3/100 - finezza/gauge 21-18



PURO 14

120 SOLID - 20 MELANGE

100% peruvian pima cotton ELS [CO]
Nm 4/100 - finezza/gauge 14-12



PURO CABLÉ *

120 SOLID - 20 MELANGE

100% peruvian pima cotton ELS [CO]
Nm 2/100x2 cablé - finezza/gauge 14



PURO 600 *

120 SOLID - 20 MELANGE

100% peruvian pima cotton ELS [CO]
Nm 2/100x12 - finezza/gauge 5



Organic

Certified by ICEA [GOTS 2017-085]

PURO 21-18-14-600 *

120 SOLID

disponibili su richiesta anche in/available on request also in
PERUVIAN PIMA ORGANIC COTTON



PIMA COTTON

WHIRL

Filati resilienti, naturalmente elastici, lineari: la soluzione per le linee più fitted e asciutte.

Flexible, naturally elastic, linear: the solution for the more fitted and streamlined silhouettes.

BOSTON

Boston 12-14-18 interpreta un percorso "on demand" di stile in costante evoluzione, sintesi di ricerca, innovazione, attenzione nella filatura; disponibile in Supima o in Pima Cotton.

12-14-18 Boston yarns are the stars of new "on demand" path in constant evolution: carefully spun in Supima or Pima Cotton it is a synthesis of research and innovation.

XFINE

Fibre extrafini per filati versatili in numerose finezze, rotondi e morbidi al tatto. Classico nuovo e sofisticato, pulito e prezioso.

Extrafine fibers for versatile yarns in different gauges, round and smooth to the touch. A new and sophisticated classic, clean and precious.

STOCK SERVICE



WHIRL



CATENELLA WHIRL

120 SOLID - 20 MELANGE

100% pima cotton crêpe [CO]
Nm 6 - finezza/gauge 7



WHIRL 12

120 SOLID - 48 MELANGE

100% pima cotton crêpe [CO]
Nm 3/50 - finezza/gauge 12



WHIRL 14

120 SOLID - 48 MELANGE

100% pima cotton crêpe [CO]
Nm 2/50 - finezza/gauge 14



WHIRL 18

120 SOLID - 20 MELANGE

100% pima cotton crêpe [CO]
Nm 3/100 - finezza/gauge 18



PIMA DRY 130

120 SOLID - 10 MELANGE

100% pima cotton [CO]
Nm 4/135 - finezza/gauge 18

iafil
Established 1958
XFINE

Supima®
WORLD'S FINEST COTTON

FLORIDA

120 SOLID

100% Supima cotton [CO]
mercerizzato/mercerized
Nm 4/68 - finezza/gauge 14-12

Supima®
WORLD'S FINEST COTTON

BOSTON 12

120 SOLID - 10 MELANGE

100% Supima cotton [CO]
Nm 4/70 - finezza/gauge 12

Supima®
WORLD'S FINEST COTTON

BOSTON 14

120 SOLID - 10 MELANGE

100% Supima cotton [CO]
Nm 3/70 - finezza/gauge 14-12

Supima®
WORLD'S FINEST COTTON

BOSTON 18

120 SOLID - 10 MELANGE

100% Supima cotton [CO]
Nm 2/70 - finezza/gauge 16-18



BOSTON 12-14-18

120 SOLID - 10 MELANGE

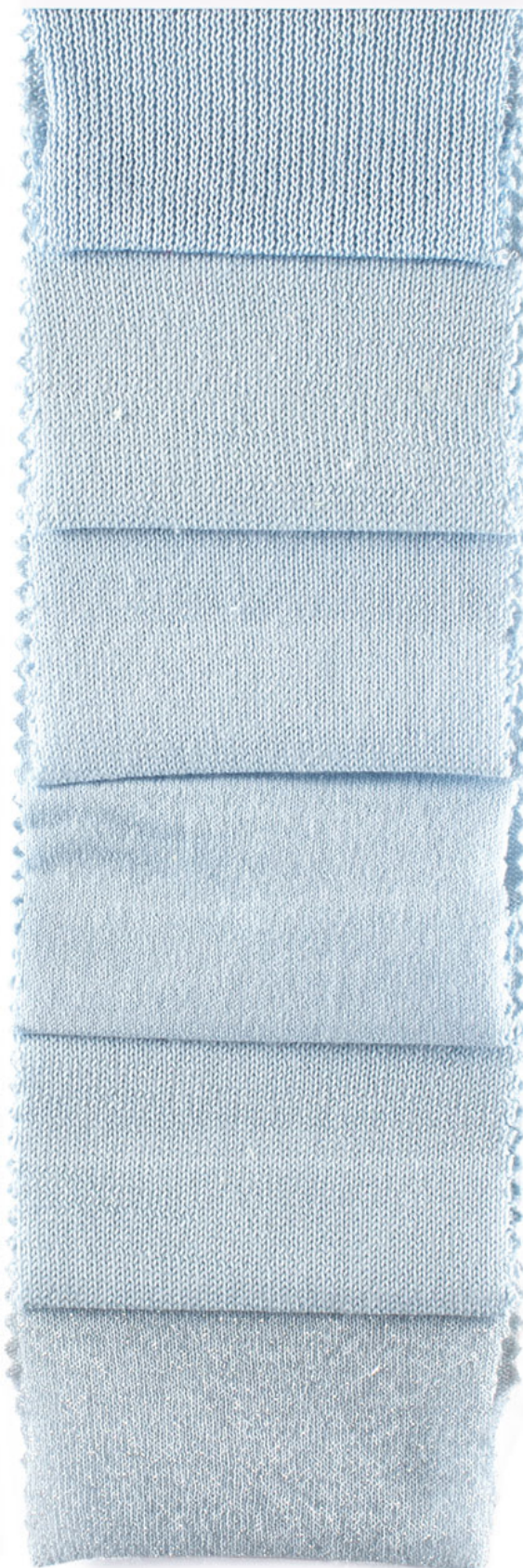
disponibili su richiesta anche in/available on request also in
PIMA COTTON



FROSTY *

16 COLOURS

68% pima cotton [CO]
17% poliestere [PL] 15% poliammide [PA]
Nm 68 - finezza/gauge 18



STOCK SERVICE



Industria Ambrosiana Filati S.p.a.

NOBLE FIBRES

Una ricchezza che fa la differenza: preziosissime, sofisticate nella loro assoluta semplicità, morbide al tatto oppure fresche e scivolose. Sono le fibre nobili. Filati di antiche tradizioni oppure nuovi, nati da inedite fusioni. Filati preziosi, caratterizzati da massima purezza, finezza ed elasticità, leggeri e resistenti.

Trasformati con il know how italiano di IAFIL, che dà la certezza della massima qualità del filato. Una qualità che si riconosce al tatto.

A richness that makes the difference: very precious yarns, sophisticated in their absolute simplicity, soft to the touch or fresh and fluid, noble fibres, traditional or new yarns fused together. Precious yarns, characterized by their maximum purity, fineness and high elasticity, lightweight and resistant.

Spun with IAFIL's Italian know-how that gives the certainty of maximum quality to the yarn. Quality that is recognizable by touch.



NOBLE FIBRES



GLOSSY *
18 COLOURS

84% lino [LI]
9% lamé [PL] 7% poliammide [PA]
Nm 33 - finezza/gauge 14



LINO PURO 2/40

63 SOLID - 8 MELANGE (Nm 2/36)

100% lino [LI]
Nm 2/40 - finezza/gauge 12



LINO PURO 2/26

63 SOLID

100% lino [LI]
Nm 2/26 - finezza/gauge 12



EMBRASSER *

10 COLOURS

66% lino [LI]
34% pima cotton [CO]
Nm 33 - finezza/gauge 18



BISES *

10 COLOURS

33% lino [LI]
67% pima cotton [CO]
Nm 16.5 - finezza/gauge 18



STOCK SERVICE

STOCK SERVICE



NOBLE FIBRES



SETA 120

55 SOLID - 8 MELANGE

100% Mulberry silk shappe [SE]
Nm 2/120 - finezza/gauge 21-18



SETA 120x2

55 SOLID - 8 MELANGE

100% Mulberry silk shappe [SE]
Nm 2/120x2 - finezza/gauge 18-16-14



Finished with BRUSHING BALLS

SEA CASHMERE 2/48

53 SOLID - 7 MELANGE

85% peruvian pima cotton [CO]
15% cashmere [WS]
Nm 2/48 - finezza/gauge 18-14



Finished with BRUSHING BALLS

MICHELANGELO *

14 SOLID - 6 MELANGE

50% cashmere [WS] 50% Supima cotton [CO]
Nm 2/100-3/100-4/100
finezza/gauge 21-18-14-12

Finished with BRUSHING BALLS

MADEIRAS *

30 COLOURS

54% lana extrafine [WO]
46% peruvian pima cotton [CO]
Nm 2/48-2/48x2 - finezza/gauge 18-14-12 †

Finished with BRUSHING BALLS

BRIO *

25 COLOURS

50% lana extrafine [WO]
43% peruvian pima cotton [CO]
7% cashmere [WS]
Nm 2/48 - finezza/gauge 18-14



LOVE4NATURE

Sostenibilità non solo come parola, ma come riflessione profonda sulle modalità di produzione, sull'impatto ambientale, sugli aspetti legati alla correttezza del lavoro. Fili dalle antiche e leggendarie tradizioni, modernamente proposti da IAFIL in versione bio. Bio a partire dal seme e dal terreno in cui viene coltivato, sempre vergine e sempre nuovo per consentire alle piante di ricavare il massimo del nutrimento senza l'aggiunta di componenti chimici esterni.

Sustainability is not just a word, but also a profound reflection on the way we produce, the environmental impact and all aspects of the correct way of working. Yarns that stems from antique and legendary traditions, modernly presented by Iafil in the new organic version. Organic starting from the seed and the land where it is cultivated, allowing the plant to acquire the maximum nutrition without any external chemicals.

ASSOLUTO



LOVE4NATURE



Organic

Certified by ICEA [GOTS 2017-085]

ORGANIC PURO 21-18-14-600 *

120 SOLID

100% Organic peruvian pima cotton [CO]
Nm 2/100-3/100-4/100-2/100x12
finezza/gauge 21-18-14-5



Organic

Certified by ICEA [GOTS 2017-085]

BIO FLAX

100% Organic linen [LI]
Nm 2/26 - finezza/gauge 12



100% MADE IN EUROPE



Organic

Certified by ICEA [GOTS 2017-085]

ORGANIC SILK

20 COLOURS

100% Organic Mulberry silk shappe [SE]
Nm 2/120-2/120x2 - finezza/gauge 18



LIFE SILK

20 COLOURS

100% No Cruelty Mulberry silk shappe [SE]
Nm 2/120-2/120x2 - finezza/gauge 18



Industria Ambrosiana Filati S.p.A.

HIGH END & STRUCTURES

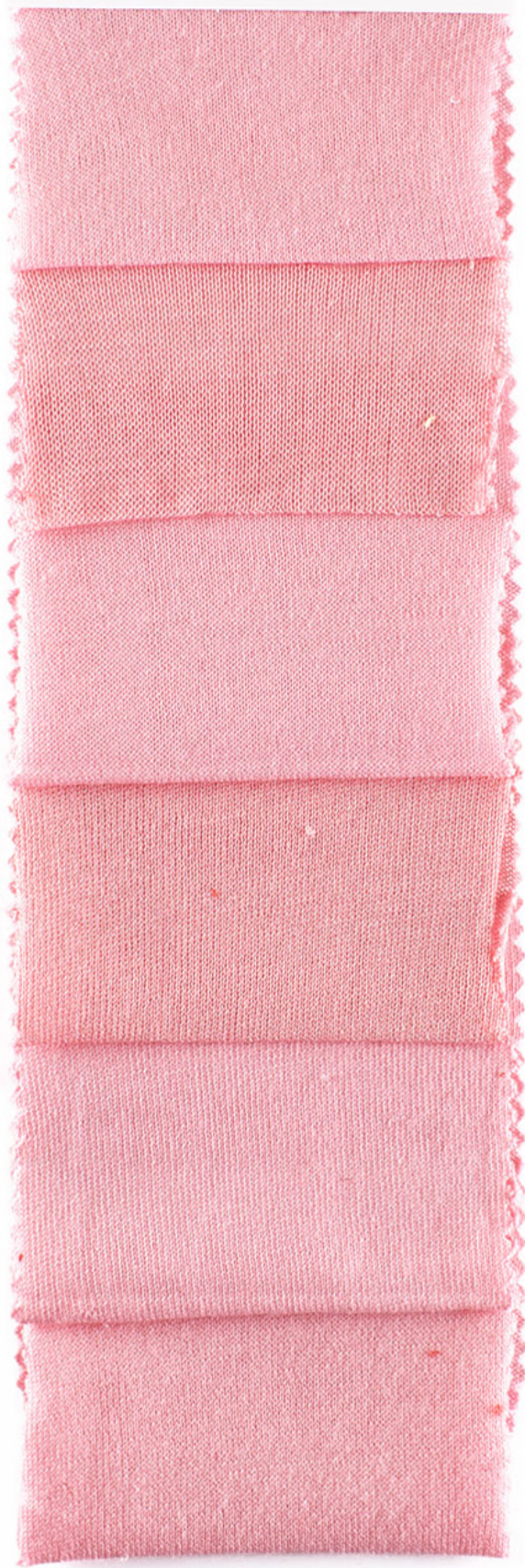
Filati preziosi, i cotone più belli del mondo, a fibra lunghissima, a marchio registrato o garantiti per provenienza dalle procedure di controllo IAFIL. Filati che abbinano creatività e innovazione di struttura in un nuovo equilibrio tra moda e modernità di trattamento. Filati naturalmente brillanti, riflessioni e rifrazioni di luce, una mano ricca per filati preziosi. Soluzioni performanti che partono dalle materie prime naturali e le potenziano, in filati sottili e sottilissimi che evolvono la tradizione delle grandi fibre naturali.

Precious yarns, the most beautiful cottons in the world, with a very long staple and a registered Trademark or with a guaranteed provenance established by IAFIL's controlling procedures. Yarns that bring a new balance between fashion and new yarn construction. Natural shiny yarns with light reflections, a rich hand-feel for precious yarns. Solutions for performing yarns, fine yarns able to enhance the best natural fibres.

ASSOLUTO



HIGH END



PIMA 200

100% peruvian pima cotton ELS [CO]
Nm 3/200 - finezza/gauge 18



PIMA 200 LUX

100% peruvian pima cotton ELS [CO]
mercerizzato/mercerized
Nm 3/200 - finezza/gauge 18



SUVIN FIFTY

100% Indian cotton [CO]
Nm 3/150 - finezza/gauge 18



GIZA 87 LUX

100% Giza cotton [CO]
mercerizzato/mercerized
Nm 2/170x2 cablé - finezza/gauge 18



GIZA 87 SOFT

100% Giza cotton [CO]
Nm 3/100-4/100 - finezza/gauge 18-14



GIZA 45 ULTRAFINE

100% Giza cotton [CO]
Nm 2/100-3/100-4/100
finezza/gauge 18-16-14



HIGH END



SEA COTTON

100% Sea Island cotton [CO]
Nm 2/100-3/100-4/100
finezza/gauge 18-16-14



KORDONETTO

100% peruvian pima cotton ELS [CO]
Nm 25 - finezza/gauge 14-12

SCILLA

30% Mulberry silk shappe [SE]
70% peruvian pima cotton ELS [CO]
Nm 3/100 - finezza/gauge 18

PEONIA

43% Mulberry silk filament [SE]
57% peruvian pima cotton ELS [CO]
NmR 48 - finezza/gauge 18



SETA ICE

100% Mulberry silk shappe [SE]
Nm 27.5 - finezza/gauge 18-14

SOIE GLACÉE *

12 COLOURS STOCK SERVICE

78% Mulberry silk shappe [SE]
12% poliestere [PL]
10% poliammide [PA]
Nm 45 - finezza/gauge 18

ASSOLUTO

ASSOLUTO



STRUCTURES



SUPERIOR CRÊPE

100% pima cotton crêpe [CO]
Nm 3/135 - finezza/gauge 18

NUDE

72% pima cotton [CO]
28% poliestere [PL]
Nm 2/85 - finezza/gauge 18

STRETCHY

84% pima cotton [CO]
16% PBT
NmR 27 - finezza/gauge 18-14

COEUR

86% peruvian pima cotton crêpe ELS [CO]
14% PBT
Nm 2/60 - finezza/gauge 18-14



STRUCTURES



THEO

100% peruvian pima cotton ELS [CO]
mercerizzato/mercerized
Nm 2/50x8x3 - finezza/gauge 3



GAUZE

100% pima cotton [CO]
mercerizzato/mercerized
Nm 1.7 - finezza/gauge 3

SOFFIO FINE

76% peruvian pima cotton ELS [CO]
mercerizzato/mercerized
24% poliammide [PA]
Nm 5.1 - finezza/gauge 5

SOFFIO

70% peruvian pima cotton ELS [CO]
30% poliammide [PA]
Nm 3.2 - finezza/gauge 3

SETA SOFFIO

84% Mulberry silk shappe [SE]
16% poliammide [PA]
Nm 1.55 - finezza/gauge 3



LINO SOFFIO

80% lino [LI]
20% poliammide [PA]
Nm 1.6 - finezza/gauge 3

ASSOLUTO

LA NUOVA GARZATURA A IMPATTO ZERO

Un innovativo metodo di garzatura di maglie e tessuti, che ottimizza la produzione con un occhio attento all'ambiente. La follatura avviene senza ammorbidenti siliconici e/o saponi neutri, vengono risparmiati sia acqua sia energia (la garzatura avviene nel tumbler di essiccazione e a freddo), non servono acidi chimici per pulire il tumbler dopo l'uso perché l'azione delle sfere risulta auto-pulente.

Le Brushing Balls sono certificate GOTS in quanto prodotto che consente un processo manifatturiero conforme ai requisiti dettati dallo standard. Consentono inoltre ai filati certificati GOTS di mantenere la certificazione in quanto ammorbidenti senza l'uso di silicone.

Studiate per girare con moto rotatorio irregolare, garantiscono sia un lavoro abrasivo iniziale che uno meccanico finale.

Tutti i teli realizzati in cotone soft e in mischie cotone/lana presentati da IAFIL sono stati garzati con le Brushing Balls.



Brevetto industriale depositato a Milano il 2/8/2018 da Sergio Sala
Commercializzate da IAFIL,
Industria Ambrosiana Filati S.p.A. - Electroflux - Shima Seiki



Organic
Certified by ICEA [GOTS 2017-085]

BRUSHING BALLS

THE NEW ZERO IMPACT BRUSHING PROCESS

An innovative brushing process for knitwear and fabrics, which optimizes production with an eye for the environment. The finishing is carried-on without silicone softeners and/or neutral soaps saving water and power (the brushing is processed in dryer at a cold temperature) and without chemicals or acids that are generally needed to clean the tumbler after as the action of the spheres is self-cleaning.

The Brushing Balls are GOTS certified as a product that allows a manufacturing process in compliance with the requirements dictated by the standard. The Brushing Balls finishing (without the use of silicon), helps the yarns maintain its GOTS certification.

Designed to rotate with irregular rotary motion, they guarantee both an initial abrasive and a final mechanical action.

All soft cottons and intimate cotton blends, have been finished with Brushing Balls.

Industrial patent registered in Milan on 2/8/2018 by Sergio Sala
Commercialized by IAFIL, Industria Ambrosiana Filati S.p.A. - Electroflux - Shima Seiki

GRAZIE AI SUPER MAGNETI, VERSO IL LAVAGGIO A IMPATTO ZERO

Le Washingballs sono sfere ad alta magnetizzazione che, muovendosi durante il lavaggio, stabilizzano l'acqua grazie al cambiamento dei campi magnetici e producono un deodorante e un detergente naturale: il bicarbonato di sodio. Il bicarbonato, se aggiunto al bucato, permette di lavare gli indumenti in modo delicato, eliminando gli odori e le macchie difficili. È utile anche per ammorbidire i capi di abbigliamento, aumentare la potenza del detersivo e mantenere brillanti i capi bianchi. Grazie al cambiamento dei campi magnetici naturali provocato dalle Washingballs il bicarbonato è prodotto naturalmente senza nessuna aggiunta. È possibile quindi utilizzare il 50% di detersivo rispetto ai normali lavaggi, raggiungendo già a 30° l'effetto sbiancante e biocida normalmente raggiungibile con le alte temperature. L'azione delle sfere scompone inoltre le molecole di calcare, consentendone l'eliminazione nell'acqua di scarico, senza l'aggiunta di prodotti specifici.

Brevetto industriale depositato a Milano il 2/8/2018
da Sergio Sala
Commercializzate da IAFIL,
Industria Ambrosiana Filati S.p.A. - Electrolux - Shima Seiki

WASHINGBALLS



Organic
Certified by ICEA [GOTS 2017-085]



ZERO IMPACT WASHING THANKS TO THE SUPER MAGNETS

The Washingballs are high magnetized spheres that, while rotating during the washing, stabilize the water thanks to the production of bicarbonate which is a natural detergent and deodorant. The bicarbonate, when added to the laundry, helps to eliminate stains and deodorize the garments. It is also useful to soften the garments and to enhance the power of normal detergents enabling white garments to become more brilliant.

The natural magnetism obtained by the rotation of the Washingballs and the formation of bicarbonate, helps to preserve at least 50% of detergent; it has a whitening and a biocide effect even at a low temperature.

The Washingballs rotation decomposes the limestone molecules, with its consequent elimination during the water discharge without adding limescale.

Industrial patent registered in Milan on 2/8/2018 by Sergio Sala
Commercialized by IAFIL, Industria Ambrosiana Filati S.p.A. - Electrolux - Shima Seiki