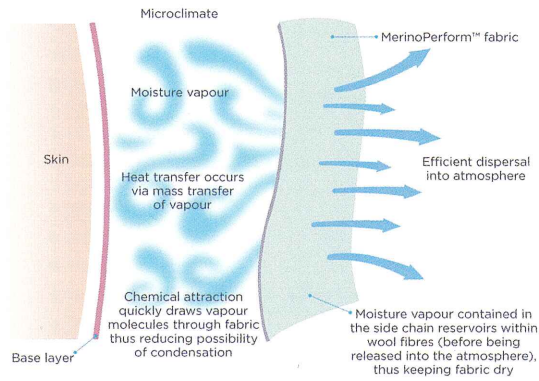


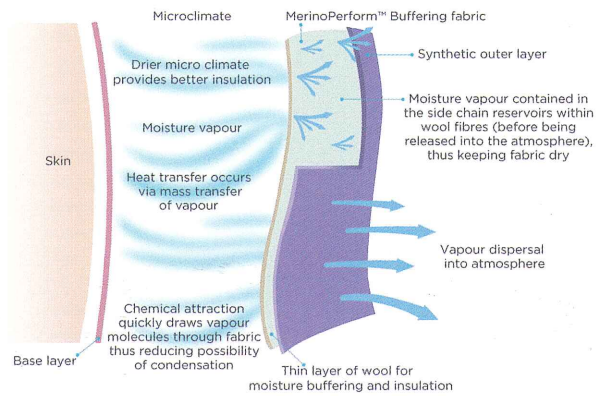
ACTIVEYARN®

active wear - wear active

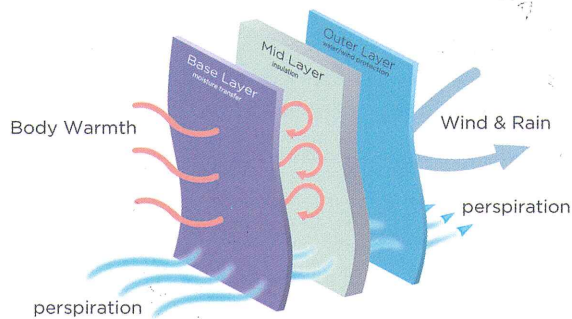
Breathability



Temperature regulation and control



Layering system



TEMPERATURE AND MOISTURE REGULATION

During sport activity, Merino wool and Merino blends maintain, better than any other fibers, temperature and moisture of the body's micro-climate.

"NATURE"SOFT TOUCH

The finest Merino wool used gives a wonderful and "ecological" soft touch in contact with the skin.

BREATHABILITY

Fibers absorb the sweat and expel it, keeping the body dry.

"ZERO" SMELL

The natural wool structure avoid the bad smell when sweating.

ANTISTATIC

Merino wool rubbing doesn't give any problems of static electricity.

NATURALLY SAFER

Naturally fire-retardant and protective from UV rays.

TEMPERATURE AND MOISTURE REGULATION

I manufatti in pura lana merino o misti con fibre tecniche regolano, meglio di quelli prodotti con altre fibre, temperatura e umidità del micro clima corporeo durante l'attività sportiva.

"NATURE"SOFT TOUCH

La lana merino finissima conferisce un piacevole ed "Ecologico" comfort a contatto con la pelle.

BREATHABILITY

Le fibre assorbono ed espellono il sudore, mantenendo il corpo asciutto.

"ZERO"SMELL

Le proprietà antibatteriche della lana evitano la formazione di cattivi odori da sudorazione.

ANTISTATIC

Le fibre di lana sono antistatiche.

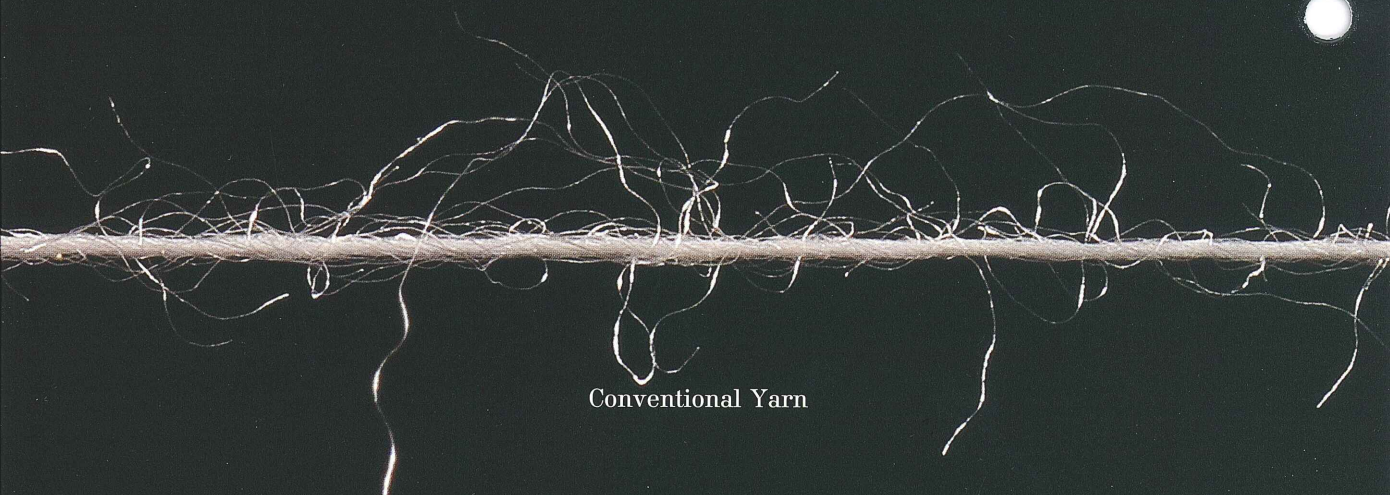
NATURALLY SAFER

Protezione naturale: la lana è autoestinguenta e ostacola il passaggio dei raggi UV.

X-COMPACT®

“zero pilling” effect

X-COMPACT®



Conventional Yarn

The innovative spinning system is our yarns strong point for hosiery and sportswear. The final results appear evident at first glance: less hairiness with a very comfortable hand feel.

X-COMPACT® technology finds its full expression in products that require high performances in terms of wear resistance and high elasticity.

Features

MORE WEAR RESISTANCE
MORE NATURAL ELASTICITY
LESS PILLING
LESS HAIRINESS
MORE COLOR BRILLIANCE
MORE STRENGTH

L'innovativo sistema di filatura è il punto di forza dei nostri filati per calzetteria e sportswear.

I risultati ottenuti appaiono notevoli già a prima vista: il filato risulta infatti meno peloso e al tatto trasmette una sensazione di comfort.

In prodotti che richiedono elevate performance la tecnologia **X-COMPACT®** esprime appieno le sue potenzialità: maggiore resistenza all'usura ed un'eccellente elasticità nell'allungamento.

Caratteristiche

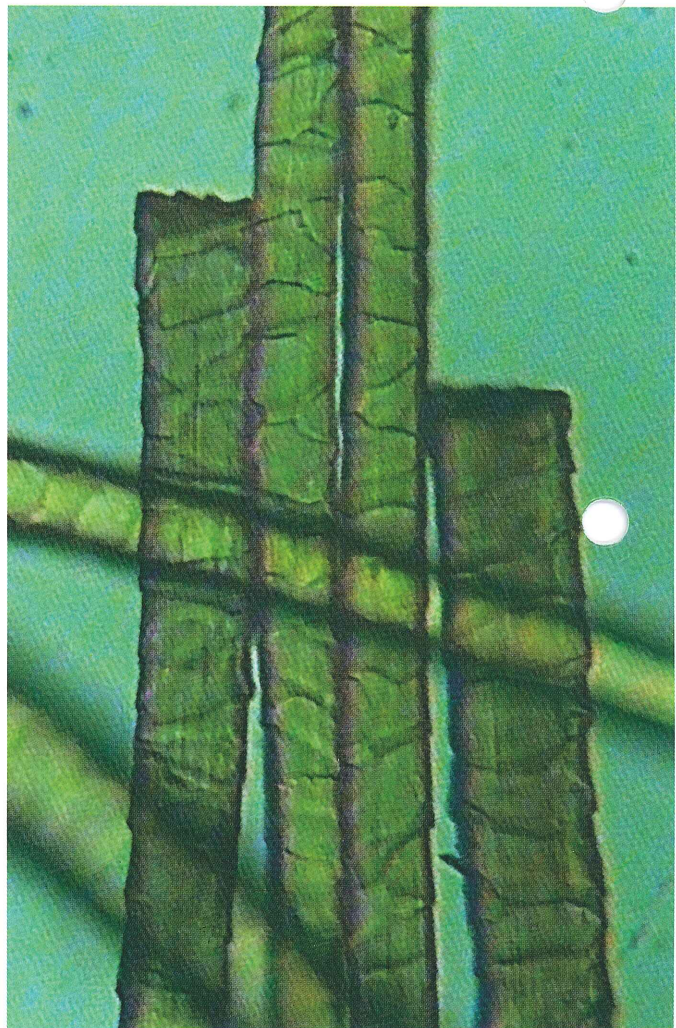
PIÙ RESISTENZA ALL'USURA
PIÙ ELASTICITÀ NATURALE
MENO PILLING
MENO PELOSITÀ
PIÙ BRILLANTEZZA DEI COLORI
PIÙ TENACITÀ

X-COMFORT®

mercerized wool - lana mercerizzata



X-COMFORT®



Conventional Wool

The mercerized wool treatment takes place in two production steps:

- the scales sticking out from the wool fiber are removed;
- a thin softening silicone polymers coating is applied directly on fibers that will now permanently result smoother.

The result is a very resistant though smooth and soft wool with minimal pilling, rubbing and felting.

Features

MORE COMFORT IN CONTACT WITH SKIN

BETTER "HAND FEEL"

LESS ABRASION

LESS PILLING

BETTER COLOR BRILLIANCE AND BRIGHTNESS

"TOTAL EASY CARE" PERFORMANCE

Il trattamento di mercerizzo della lana avviene in due fasi:

- si rimuovono le scaglie presenti sulle fibre;
- viene applicato un sottilissimo strato di polimeri siliconici che ammorbidiscono le fibre in modo permanente.

Il risultato è una lana molto resistente, liscia e morbida che riduce al minimo attrito, pilling ed infeltrimento.

Caratteristiche

MAGGIORE COMFORT NEL CONTATTO CON LA PELLE

MIGLIORE "HAND FEEL"

MINORE ABRASIONE

MINORE PILLING

MIGLIORE BRILLANTEZZA E LUMINOSITÀ DEI COLORI

"TOTAL EASY CARE" PERFORMANCE

X-CARE®

eco-friendly

Safil has exclusively developed a process of treating wool fibers by using eco-friendly substances **without the use of chlorine in any step of production.**

The brand **X-CARE®** identifies all yarns that contain, in whole or in part, wool that has received this innovative treatment.

Products manufactured with **X-CARE®** yarns, depending on the blend, can be:

HAND WASHABLE

MACHINE WASHABLE

TOTAL EASY CARE (MACHINE WASHABLE AND TUMBLER DRYABLE)

This important innovation developed by Safil allows to offer manufactures that, while allowing great easy-care performances, are perfectly aligned with a market demand that is more and more attentive to the environmental sustainability of each production step.

Safil ha sviluppato, in via esclusiva, un processo di trattamento della lana mediante uso di sostanze eco-compatibili **senza utilizzo di cloro in alcuna fase della lavorazione.**

Il marchio **X-CARE®** identifica i filati che contengono, in tutto o in parte, lana che ha ricevuto questo innovativo trattamento.

I prodotti realizzati con la gamma di filati **X-CARE®**, a seconda della composizione, possono essere:

LAVABILI A MANO

LAVABILI IN LAVATRICE

LAVABILI IN LAVATRICE E ASCIUGABILI MEDIANTE "TUMBLER"

L'importante innovazione sviluppata da Safil permette quindi di disporre di manufatti che, pur consentendo una grande facilità di manutenzione, sono allineati con le richieste di un mercato sempre più attento alla sostenibilità ambientale di ogni fase produttiva.