

Nuestras Fibras / Our Fibers

RESPETANDO NUESTRO MEDIO AMBIENTE:

Lorpen está totalmente decidida a implementar mejoras en su gestión que ayuden a preservar nuestro medio ambiente. Desde iluminar nuestra fábrica con luz natural durante el día, hasta reciclar el papel y los hilos obsoletos, pasando por una búsqueda activa de alternativas naturales a los hilos sintéticos, que puedan ofrecer las prestaciones que nosotros y nuestros clientes demandamos. No siempre resulta sencillo, pero nuestro entorno natural necesita de este tipo de medidas más que nunca.

SEEING GREEN:

Lorpen, like many companies is trying hard to improve its performance when it comes to the environment. Lighting our factories with natural light during the day, recycling everything from office paper to yarn no longer used in production, and looking for natural sustainable alternatives to synthetic yarns when they can be shown to deliver the performance that we and our customers are looking for. It isn't always easy, but our environment needs these kinds of conscientious measures now more than ever.

Fibras Naturales / Natural Fibers



Modal®

Hilo proveniente de celulosa de Hayas controladas en plantaciones sostenibles certificadas. Modal® es increíblemente suave, naturalmente antibacterial y tiene una extraordinaria capacidad de gestionar la humedad.

Made from Beech trees grown on certified sustainable farms, Modal® is very soft, naturally antibacterial and has an extraordinary capacity to manage moisture. You'll be seeing a lot more Modal® and its sister yarns from us in the not too distant future.



Merino Wool

Nuestra Lana Merino es excepcionalmente fina, suave y agradable al tacto. Tiene excelente gestión del sudor, regula la temperatura y es muy transpirable.

Merino Wool is an exceptionally fine and soft wool that is virtually itch free. It has excellent moisture control, temperature regulation and is very breathable.

Natural Silk

Natural Silk

Lujo extrasuave. La seda resulta una magnífica capa interior en el calcetín gracias a su gestión superior de la humedad y a su baja conductividad. Funciona tanto en baja como en alta temperatura.

Ultra soft and luxurious, silk makes an excellent lining for socks due to its superior moisture management properties and low conductivity. Silk works well in both hot and cold temperatures.

Fibras Mezcla Natural/Sintética / Natural/Synthetic Blends



Italian Wool

Italian Wool es una mezcla de lana media-fina con hilo acrílico, para obtener una mayor suavidad, transporte de la humedad y velocidad de secado.

Italian Wool is a soft medium fine wool that has been blended with acrylic yarn in order to improve softness, wicking and dry back time.



PrimaLoft Yarn®

PrimaLoft Yarn® es una mezcla 50/50 de Lana Merino y Fibra PrimaLoft® que ofrece un transporte de la humedad y velocidad de secado superior a la Lana Merino. Las microfibras de PrimaLoft® tienen la mitad del tamaño de las típicas fibras de cashmere, resultando una fibra ultrafina y extremadamente suave.

PrimaLoft Yarn® is a 50/50 blend of Merino Wool and PrimaLoft® fibers that delivers superior wicking and drytimes compared to Merino Wool only. The PrimaLoft® microfibras are half the size of typical cashmere fibers resulting in an ultra-fine, super soft yarn.

NYLON Nylon/Poliamida

El Nylon es una fibra muy duradera, y resistente a la abrasión. Es el “tipo duro” del mundo de las fibras y aporta a nuestros calcetines una mayor longevidad.

Nylon is a highly durable, resilient and abrasion resistant yarn. Nylon is the “tough guy” of the yarn world and gives our socks superior longevity.

Polycolon®



Polycolon®

Polycolon® es una nueva fibra de polipropileno que mejora las que conocemos. Incluye un tratamiento antibacterias aplicado en su núcleo que es permanente y no desaparece con los lavados. Esta excelente fibra sintética expulsa el sudor y se seca extremadamente rápido.

Polycolon® is a “new type” of Polypropylene that has none of the baggage of the old fiber. It has been treated with an antibacterial additive in the raw material stage that is permanent and will not wash out. This excellent synthetic fiber wicks moisture well and dries very quickly.



Coolmax®

Coolmax® es un poliéster para clima templado con 4 canales diseñados para transportar el sudor desde la piel al exterior del calcetín, para que se pueda evaporar una vez expuesto al ambiente exterior.

Coolmax® is a 4 channel warm weather polyester fiber that is designed to move moisture from the skin to the outer surface of the sock where it can evaporate once it is exposed to the outside environment.



Coolmax Fresh fx®

Coolmax Fresh fx® es la misma fibra que el Coolmax® pero se ha hilado con un aditivo de plata antimicrobial. Este aditivo mantiene los calcetines frescos y libres de malos olores.

Coolmax Fresh fx® is the same fiber as Coolmax® but has a “spun in” antimicrobial silver additive. The additive keeps the socks smelling clean and fresher longer.



Thermolite®

Thermolite® es una fibra de poliéster hueco con excelentes propiedades de expulsión del sudor y aislamiento y gran ligereza.

Thermolite® is a hollow core polyester fiber that has excellent wicking and insulating properties in a very light weight.

Tejidos y Aislantes / Fabrics and Insulation



Primaloft Footwear®

Primaloft Footwear® es un aislante muy ligero y transpirable, con excelente repelencia al agua que mantiene al usuario seco, caliente y confortable ante las condiciones climáticas más extremas.

Primaloft Footwear® is a lightweight breathable insulation with excellent water repellency that keeps you dry, warm and comfortable under the most extreme conditions.



Polartec Power Stretch®

Este tejido multielástico y transpirable expulsa la humedad de la piel al exterior donde se expande a una superficie mayor en la que, expuesta a la intemperie, se seca muy rápidamente.

This highly breathable and stretchable fabric draws moisture off the skin and transports it to the outside where it spreads out to many times its original surface area. Once exposed to the outside environment it dries very quickly.

Lorpen Innovative Fit Elements

LIFE – simboliza sacar el máximo provecho a la VIDA, con nuestra familia, en nuestro trabajo y por supuesto, practicando los deportes que nos gustan. En Lorpen, nuestros Cinco Elementos Innovadores de Ajuste al pie garantizan el confort y las prestaciones para que el usuario disfrute al máximo de sus actividades vitales.

Lorpen Innovative Fit Elements

Getting the most out of Life—with our families, from our jobs, in the sports we love. At Lorpen, our Five Innovative Fit Elements deliver the comfort and performance that will help you get the most out of... L.I.F.E.



1 Remallado manual extraplano: Resulta muy costoso realizar el cierre de la puntera con este sistema manual especial, pero estamos convencidos de que la diferencia en calidad resulta evidente para los usuarios, que no perciben costura alguna.

2 Tejido multidensidad: Controlando cuidadosamente la densidad y tensión del tejido durante su Proceso de Tejido Dinámico, Lorpen modela y diseña sus calcetines cubriendo lo que cada zona específica del pie del usuario demanda. Un nivel de densidad óptimo en la suela aporta la amortiguación precisa, mientras que la malla elástica abierta en la parte superior del pie optimiza el ajuste y facilita la evacuación del sudor del pie.

3 Lycra® Plus: Un 10% de la composición del calcetín en toda su estructura se teje con auténtica Lycra® de Invista®. Los Lorpen mantienen mejor su forma y se ajustan durante más tiempo que otros que incorporen menores porcentajes o cualquier otro hilo elástico.

4 Banda Cruzada en Empeine: La X señala la zona en la que nuestra banda cruzada de Lycra® que “abraza” el calcetín asegura una perfecta sujeción y ausencia de pliegues.

5 Empeine Desagujado: El desagujado reduce el volumen en la zona del empeine, donde los vasos sanguíneos están más cerca de la piel, contribuyendo a eliminar el sudor y el calor excesivo.

1 Flat knit toe seam: it's expensive to make toe seams with this special stitch, but we think it delivers a superior seam that is virtually impossible to feel.

2 Multi Density Knit: by controlling the density and tensioning of the yarn during the Dynamic Knitting Process – Lorpen shapes and engineers the sock to accurately reflect the needs specific to each part of the foot. Optimal density on the sole delivers precise amounts of cushioning where it is needed while a very open and finer knit over the top of the foot maximizes fit and moisture release.

3 Lycra® Plus: 10% of the overall yarn content is knit with real Lycra® yarn from Invista®. Socks keep their shape and fit longer with Lycra® than with any other stretch nylon on the market.

4 Instep Cross Brace: X marks the spot of our Lycra® cross brace that hugs the sock to the top of your foot, ensuring a very sensitive area remains wrinkle free.

5 Mesh Instep: The mesh instep minimizes bulk where blood vessels are very close to the surface of the skin, promoting heat and moisture release.

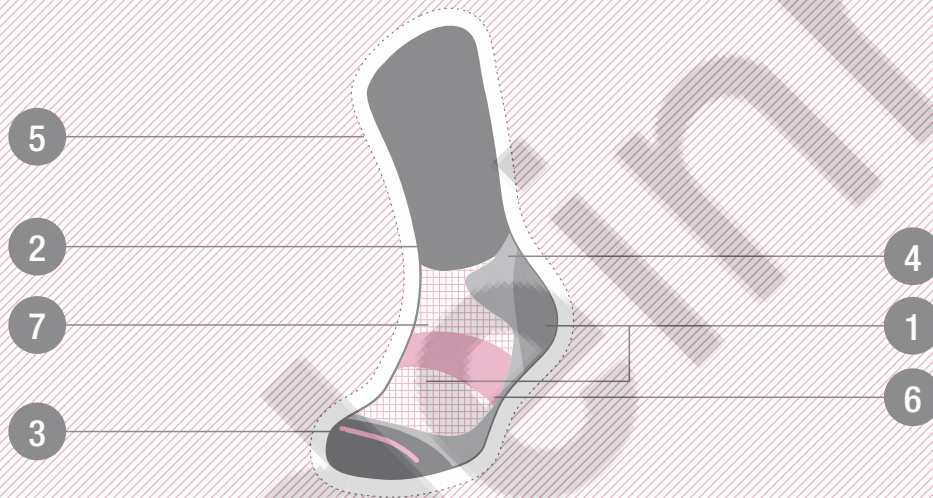
Women's LIFEfit

Lorpen Innovative Fit Elements for Women

Está estudiado que la forma del pie y del músculo del gemelo de las mujeres es diferente que la del hombre. Talón y empeine más estrechos, y menor superficie global. Nuestro Women's L.I.F.E. Fit tiene en cuenta estas diferencias y asegura que las mujeres obtienen de nuestros calcetines Lorpen el ajuste y confort que merecen.

Lorpen Innovative Fit Elements for Women

It's no secret, women's feet and calf's are shaped differently than a guy's. Narrower heels and fore-foot, lower overall volume and longer calf muscles. Our Women's L.I.F.E fit takes into account these differences and ensures women's feet get the fit and comfort they deserve.



- 1 Talón y empeine más estrechos:** Ni se afloja ni provoca pliegues.
- 2 Menor volumen general:** Anchura adecuada para el pie femenino.
- 3 Remallado Manual Extraplano:** Sin costura o relieve que roce.
- 4 Tejido Multidensidad:** Ajuste y amortiguación óptimos.
- 5 Lycra® Plus:** Sujeción y antideslizamiento.
- 6 Banda ancha en arco plantar:** "abrazo" el pie de la mujer.
- 7 Empeine desagujado:** reduce el volumen en el empeine eliminando mejor el sudor y el calor excesivo.

- 1 Narrower heel and forefoot:** No sag or wrinkles
- 2 Lower overall volume:** No "too much sock" for a woman's foot
- 3 Flat Knit Toe Seam:** No irritation
- 4 Multi Density Knit:** Superior fit and cushioning
- 5 Lycra® Plus:** No slipping or bagging out
- 6 Wide Instep Arch Band:** Hugs the sock to a woman's foot
- 7 Mesh Instep:** Minimizes bulk on the top of the foot, promoting heat and moisture release.