

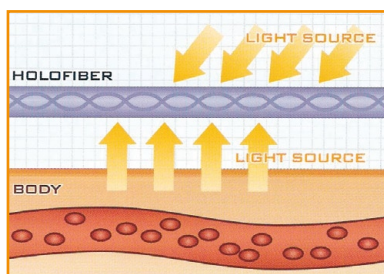


¿Qué es Holofiber ©?

Holofiber © es una fibra sintética (Poliéster) que contiene un aditivo basado en componentes inorgánicos naturales incorporados al polímero. Las partículas microscópicas de este aditivo son óptimamente sensibles reaccionando con la energía liberada por el cuerpo humano. Realmente, Holofiber © recicla la energía que el cuerpo humano produce devolviéndola a éste.

¿Cómo funciona Holofiber ©?

Holofiber © tiene la capacidad de relajar el colchón capilar incrementando el porcentaje de oxígeno en el cuerpo. Es ampliamente conocido que el oxígeno contribuye a incrementar la resistencia, mejorando la circulación y acelerando la recuperación muscular. Holofiber © tiene los mejores resultados de funcionamiento cuando el tejido se encuentra en contacto con la piel. Holofiber © reacciona con bien con la energía luminosa ambiente o bien con la energía proporcionada por el cuerpo humano activando los procesos fisiológicos vitales.



Holofiber © mejora la oxigenación de la piel y por ello, la falta de confort provocada por la reducción en el flujo sanguíneo.

Así mismo, la oxigenación de la piel producida por Holofiber © ayuda a la recuperación después de la realización de ejercicio, aumenta los niveles de energía y mejora la circulación general en el sujeto.

Estudios clínicos

En estudios clínicos se ha demostrado un aumento de hasta un 29.97% de la oxigenación en sujetos con productos de Holofiber ©.

En **Todo Para sus Pies, S.L.** disponemos de una serie de artículos fabricados a base del tejido Holofiber © tales como:

- Calcetines
- Tobilleras
- Plantillas personalizadas
- Calzado personalizado con forro de Holofiber ©

Características:

- Excepcional confort
- Mantiene el pie seco y libre de humedad
- Suave costura en la zona de los dedos para prevenir abrasiones
- Antimicrobiano
- Libre de látex
- Lavable en máquina y fácil mantenimiento



X-static es una fibra hecha con una capa de plata pura al 99,9% y perfectamente unida a la superficie de una fibra textil. El proceso de unión entre la capa textil y la capa de plata garantiza que la textura del producto resultante mantiene las características de confort de un tejido tradicional.

El uso de la plata por sus beneficios médicos y terapéuticos data de miles de años atrás. La medicina moderna ha reconocido que la plata es el mejor y más efectivo agente antimicrobiano natural. Actualmente la plata es empleada por sus propiedades antimicrobianas de amplio espectro en productos para el cuidado de la salud tales como vendas para el tratamiento de quemaduras o catéteres, medias antimicrobianas para diabéticos, etc.

VENTAJAS

- **Velocidad:** el hilo de plata elimina el 99,9% de las bacterias en menos de 1 hora de exposición
- **Catálisis:** Cuanto más caliente y húmedo sea el ambiente de exposición, mayor es la efectividad de sus propiedades.
- **Seguro y natural:** El hilo de plata empleado está compuesto por un recubrimiento de plata pura; no hay productos químicos adicionales.
- **Permanente:** No se trata de un tratamiento superficial. La plata está irreversiblemente unida al polímero del tejido por lo que se convierte en parte de la fibra. Las propiedades del hilo de plata no disminuyen con el tiempo. De hecho resiste más de 250 lavados sin reducción de sus propiedades.
- **Elimina los olores:** Debido a que la plata está dentro de la superficie de la fibra, ésta se une al amoníaco y las proteínas desnaturalizadas, causantes del mal olor dando lugar a una reducción instantánea del olor. Es por ello que la fibra X-Static® proporciona una protección permanente contra el olor, inhibiendo el desarrollo en el tejido de las bacterias que causan el olor.
- **Regula la temperatura:** frío en invierno y caliente en verano. Gracias a la **conductividad** del calor del hilo de plata, el calor corporal es distribuido y conducido al exterior. Así mismo, gracias a la **reflexión** de este tejido, el calor corporal es devuelto a la piel.
- **Antiestático:** La plata tiene la conductividad eléctrica más alta de cualquier elemento. Así pues, el hilo de plata conduce la electricidad de forma extremadamente eficiente.
- **Reflexión:** La plata tiene una ratio de reflexión infrarroja (IR) de más del 95% (el más alto de cualquier elemento). En otras palabras, el 95% de la radiación infrarroja que entra en contacto con la plata es reflejada hacia su fuente. Como resultado, el hilo de plata minimiza la pérdida de calor por radiación devolviendo el calor al cuerpo humano.
- **Emisividad:** La plata tiene uno de los ratios de emisividad más bajos, lo que significa que irradia la energía térmica muy lentamente. Así pues, el hilo de plata mantiene a quien lo lleva más caliente durante más tiempo.
- **Transferencia de la humedad:** El tejido de hilo de plata refuerza el movimiento de la humedad a través de materiales hidrófobos de la misma manera que el cuero humano, es decir, mediante la evaporación.

En **Todo Para sus Pies, S.L.** disponemos de los siguientes artículos fabricados a base de hilo de plata (X-Static ©):

- Calcetines
- Plantillas personalizadas

