

Trevira Bioactive*

Mayor higiene y frescura



Ropa de trabajo
Tejidos para el sector
hospitalario

*Este producto contiene un aditivo antimicrobiano para evitar el crecimiento de las bacterias sobre la fibra.

Ropa funcional

Tejidos para el hogar
difícilmente inflamables

Material de relleno

Trevira
THE FIBRE COMPANY

Member Reliance Group

Trevira Bioactive

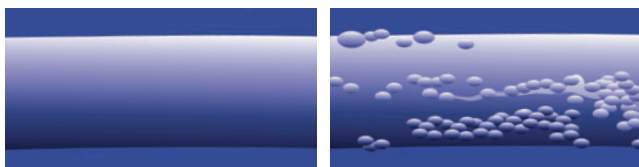
Textiles elaborados con fibras de alta tecnología para satisfacer las mayores exigencias en cuanto a limpieza y frescura.

CARACTERÍSTICAS CERCANAS A LA PIEL

A las conocidas características funcionales de los tejidos Trevira, como el bajo pilling, la elasticidad, la resistencia al uso, la capacidad de transpirar o la regulación del calor, se les ha unido ahora otra más: el efecto bioactivo. Este efecto surge de la aplicación de fibras antibacterianas Trevira. Los tejidos Trevira Bioactive que han sido elaborados con estas fibras disponen de una protección inherente contra los microorganismos.

VENTAJAS ENORMES

Junto a los tejidos usados en la indumentaria, ahora los tejidos para el hogar destinados a instalaciones públicas y a hogares particulares pueden beneficiarse también de esta ventaja. Las marcas Trevira CS y Trevira Home ya han establecido aquí impulsos importantes. Al igual que en la indumentaria, las funciones textiles también pueden combinarse entre sí en los tejidos para el hogar mediante la aplicación de diferentes fibras Trevira, otorgando a los materiales beneficios específicos adicionales. De esta forma, Trevira CS se ha convertido en la primera marca de tejidos que combina de forma duradera la característica de ser difícilmente inflamable con el efecto bioactivo.



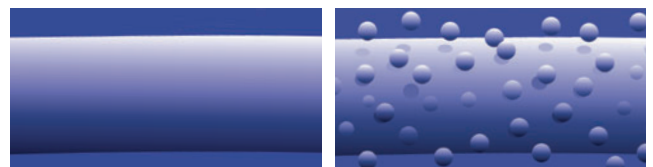
Trevira Bioactive (izquierda) mantiene su limpieza y frescura por más tiempo, mientras que en las fibras normales (derecha) es posible el crecimiento de bacterias sobre la superficie.



Las etiquetas para tejidos antimicrobianos con características bioactivas permanentes que evitan el crecimiento de las bacterias en o sobre la superficie de las fibras. De esta forma, los tejidos de Trevira Bioactive contribuyen de manera decisiva a la mejora de limpieza y frescura.

EFECTO QUE SE MANTIENE PARA SIEMPRE

A diferencia de los productos tratados a posteriori o dotados de sustancias fuertemente migratorias, las fibras bioactivas Trevira integran de forma fija e inmodificable una sustancia activa especial. Este aditivo mantiene permanentemente su efecto antimicrobiano y no se ve afectado por los lavados ni por el uso.



Los aditivos con efecto antimicrobiano se encuentran firmemente anclados en las fibras Trevira (izquierda), mientras que en el caso de las fibras tratadas a posteriori (derecha) las sustancias químicas migran al entorno y pueden dañar las células humanas o la flora natural de la piel.

ENSAYOS QUE GARANTIZAN LA SEGURIDAD

Existe una amplia serie de ensayos realizados por institutos externos independientes que certifican el efecto antimicrobiano de las fibras bioactivas Trevira. Así ha quedado demostrado que el componente bioactivo inhibe el crecimiento exponencial de las bacterias que están cercanas a la superficie de la fibra. Asimismo, el Instituto Hohenstein ha certificado en un estudio realizado a largo plazo que los tejidos Trevira Bioactive son bien tolerados por la piel. El efecto antimicrobiano queda limitado a la superficie de la fibra. De ello dan testimonio las pruebas de tolerancia con la piel y de cito-toxicidad realizadas, en las que no se ha registrado ningún daño celular en la piel. La flora cutánea y otros parámetros fisiológicos de la piel no mostraron ningún tipo de modificación significativa en contacto con Trevira Bioactive. Las características textiles de Trevira Bioactive disponen también de todas las ventajas de las acreditadas fibras Trevira.

TIPOS QUE GARANTIZAN LA DIVERSIDAD

Todos los tipos Trevira pueden ser fabricados en una versión antimicrobiana. En el mercado se han establecido especialmente, por sus campos de aplicación, los tipos de bajo pilling, de algodón, de fibras de relleno y diferentes tipos de filamentos (lisos, texturados, tintados en masa o en hilo). En el caso de los tejidos para el hogar, los productos difícilmente inflamables Trevira se distinguen sobre todo por su gran espectro de aplicación.



Los iones de plata hacen efecto en su entorno directo. Trevira Bioactive es agradable para la piel, e inhibe a los microbios.

MARCAS QUE SON SINÓNIMO DE CALIDAD

Como todas las marcas Trevira, Trevira Bioactive representa la calidad y la funcionalidad. Con el fin de garantizar las características, se realizan las pruebas oportunas según las normas de la marca Trevira. Una vez que dichas pruebas han sido superadas con éxito, se procede a conceder la homologación de la marca.



El Instituto Hohenstein certifica el efecto antimicrobiano. La norma Öko-Tex-Standard 100 garantiza que se cumplan los requisitos humano-ecológicos incluso para artículos de bebé.

TEJIDOS QUE ESCAPAN A LAS LLAMAS

Los tejidos difícilmente inflamables Trevira CS Bioactive reducen el peligro de incendios evitando la expansión de las llamas. Por este motivo han sido clasificados en la categoría "difícilmente inflamables" en todos los tests de prevención de incendios más importantes a nivel internacional.



Trevira CS Bioactive recibe la distinción de difícilmente inflamable en las pruebas contra incendios más importantes a nivel internacional. Entre ellos se encuentra el estricto test según la norma DIN 4102, clase B1, así como el test contra incendios más riguroso mundialmente llevado a cabo en Francia con el "Brûleur électrique".

Indumentaria Bioactive

Para una óptima sensación de limpieza y frescura.



LIMPIEZA QUE CAUSA BUENA IMPRESIÓN

El uso de Trevira Bioactive es ideal para la ropa de trabajo cuando ésta se usa en un ámbito donde no sólo existen altas exigencias en cuanto al confort y la utilidad, sino también altos requisitos en cuanto a la higiene. Éste es el caso, por ejemplo, de la vida diaria en las clínicas. Reconocidos expertos en higiene confirman que la utilización de tejidos Trevira Bioactive en hospitales o centros de atención contribuye a respaldar las medidas de higiene. Gracias al efecto contra los agentes infecciosos, adquieren un papel importante en el ámbito de la reducción de gérmenes en los tejidos. Esta ventaja se obtiene no sólo en la indumentaria, sino también en la ropa de cama y en las sábanas que forman parte del equipamiento textil de hospitales y centros de atención. Además, gracias a la reducción de bacterias y malos olores, se obtiene un beneficio adicional para la ropa de trabajo en la industria transformadora de alimentos y para el personal de servicio.



ROPA FUNCIONAL CON TOLERANCIA DE LA PIEL

Las bacterias encuentran condiciones especialmente idóneas para su crecimiento en zonas donde el cuerpo genera calor y humedad. Siempre que la ropa entra en contacto con la piel - mientras se practica deporte, durante la noche o simplemente durante el día con la ropa interior - es cuando las bacterias crecen. Éstas se extienden a su vez sobre los tejidos. Las fibras bioactivas Trevira inhiben este crecimiento en y sobre los tejidos y disminuyen simultáneamente la aparición de malos olores. Junto a las ventajas higiénicas y de tolerancia de la piel, Trevira Bioactive confiere una sensación de limpieza y frescura. La ropa interior, las camisetas, los calcetines y otros tipos de ropa mantienen su frescura por más tiempo y mejoran el efecto de sensación de bienestar. La ropa funcional de fácil cuidado es, por tanto, no sólo transpirable, transportadora de la humedad y de rápido secado, sino que también puede presentar las utilidades adicionales del efecto bioactivo.

Tejidos Bioactive para el hogar

Protección más segura contra huéspedes indeseados.



TEJIDOS QUE PROTEGEN EL DOBLE

Junto a la protección frente a los microbios, la protección contra el fuego constituye también una función esencial de las fibras Trevira. Por primera vez, existe un material que combina soluciones para ambas demandas: Trevira CS Bioactive. La característica de ser difícilmente inflamable con carácter permanente - al igual que el efecto bioactivo - se encuentra firmemente integrada en la fibra. Por ello, el efecto retardante a las llamas y bioactivo no se ve afectado por los lavados, ni por el desgaste o el envejecimiento. Trevira CS Bioactive se emplea en hoteles y hospitales, en oficinas y salas de actos y, sobre todo, en todos aquellos lugares donde las personas viajan: en aviones, trenes, autobuses y en alta mar.



MATERIAL DE RELLENO QUE SE MANTIENE MÁS LIMPIO

Las fibras de relleno bioactivas Trevira ofrecen un ambiente fresco para el descanso. Éstas impiden la propagación de bacterias en el material de relleno: la función bioactiva evita su crecimiento en todos aquellos lugares donde las bacterias encuentran condiciones ideales debido a la humedad y el calor.

VIVIENDAS QUE NO SE TIENEN QUE DIVIDIR

Los tejidos bioactivos para el hogar también contribuyen a mejorar el bienestar y la higiene en las viviendas privadas. Se puede disfrutar mejor de las cortinas, los muebles tapizados, los tejidos de baño y de la cama si se sabe que dentro se encuentran menos bacterias.

Ventajas convincentes

Fibras bioactivas de alta tecnología para aplicaciones seleccionadas.



Más higiene en los hospitales,...



... agradable a la piel,



... difícilmente inflamable en tejidos para el hogar,



... fresca en camas y cojines.

TEJIDOS TREVIRA BIOACTIVE

- tienen un efecto antimicrobiano con carácter permanente
- son compatibles con la piel – un informe del Instituto Hohenstein certifica que Trevira Bioactive no daña a la flora cutánea incluso si se usa durante tiempo prolongado
- satisfacen elevados requisitos de calidad

EL EFECTO

- ha sido certificado por institutos especializados independientes
- no desaparece con los lavados
- no se ve afectado por el uso frecuente
- reduce la formación de malos olores provocados por los microbios
- queda limitado a la superficie de la fibra

COMPLEMENTADO POR LAS CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DE TREVIRA

- bajo pilling
- fácil limpieza
- resistencia al uso
- estabilidad dimensional
- tacto suave y agradable
- transpirable
- certificado por la norma Öko-Tex-Standard 100

EN COMBINACIÓN CON TREVIRA CS

- difícilmente inflamable de forma permanente
- amplia selección de productos
- ideal para hoteles, hospitales y el sector de los transportes, así como para instalaciones públicas
- interesante para el ámbito privado



CALIDAD QUE GARANTIZA LA SEGURIDAD

Trevira es un importante fabricante europeo de fibras de poliéster y simultáneamente el único que ofrece toda la paleta, desde polímeros hasta fibras e hilos texturados. El conocimiento especializado y la competencia de la investigación, el desarrollo del producto y los servicios de Trevira garantizan a nuestros clientes una calidad sin compromiso y el éxito en el mercado.

Trevira mantiene un sistema de gestión de calidad y protección medioambiental según las normas DIN EN 9001 y DIN EN ISO 14001.

Trevira
THE FIBRE COMPANY

Trevira Ibérica, S.L.

Travessera de les Corts, 55, 1º
E-08028 Barcelona
Tel. +34 93 449 73 49
Fax +34 93 440 27 81
trevira.bioactive@trevira.com
www.trevira.com

Trevira GmbH

Marketing & Sales
Philipp-Reis-Str. 2
D-65795 Hattersheim
Fax +49-69-30 58 18 22
trevira.bioactive@trevira.com
www.trevira.com

Member Reliance Group