

Nano-Care Iberia propone una alternativa para proteger las mascarillas de tela contra la covid-19
Nano-Care Iberia proposes an alternative to protect a fabric mask from COVID-19

Son tiempos difíciles en que nuestro aliado imprescindible, desde hace unos meses, es la mascarilla. No podemos separarnos de ella para evitar contagiarnos de covid-19 y de otras patologías. En especial ahora que en nuestro hemisferio llegan el invierno y la gripe anual.

La firma alemana Nano-Care Iberia ha querido revolucionar el mercado español con la implantación de Liquid Guard®, un tratamiento antimicrobiano en spray que actúa como revestimiento contra las

“superbacterias” en la superficie, durante un tiempo prolongado (hasta un año o 15 lavados).

Como describe Arturo Catalán, CEO de Nano-Care Iberia, “las bacterias se conocen como patógenos. Pero también protegen nuestra salud: muchas bacterias colonizan naturalmente nuestra piel, así como las membranas mucosas de nuestra boca, nariz, intestinos y otros órganos. Juntos forman una barrera protectora para las personas sanas. Esto hace que sea más difícil que los patógenos penetren en nuestros cuerpos”. De este modo, continúa, “con una defensa debilitada o lesiones en la piel y las membranas mucosas, tanto los patógenos extraños como los endógenos pueden ingresar en el cuerpo y provocar una infección. Las infecciones bacterianas comunes incluyen neumonía, infecciones del tracto urinario e infecciones de heridas o piel”. Por ello, es importante una correcta higiene diaria y poder reducir el riesgo de contagio de cualquier bacteria. Además de lo básico, es recomendable “la desinfección regular con sprays antimicrobianos, ya que puede reducir la propagación de patógenos como el MRSA”, informa el CEO.

También es fundamental limpiar los accesorios con que nos protegemos, como las mascarillas de tela homologadas y los elementos del hogar con los que estamos en contacto continuamente. Para desinfectar correctamente, el experto recomienda la aplicación por pulverización sobre superficies absorbentes. Del mismo modo, incide en que “es importante utilizar guantes protectores. Para la pulverización por encima de la cabeza se recomienda el uso de gafas y una máscara”.

- Para empezar, no se debe usar el Paso 1, sino directamente acudir al Tratamiento del Paso 2. O bien directamente al Liquid Guard Textil.
 - Hay que rociar toda la superficie hasta que esté impregnada y dejar que el recubrimiento se seque durante 6 horas a temperatura ambiente.
 - Se recomienda tomar nota de la fecha de aplicación para llevar un control.
- Para volver a aplicar la capa generalmente, en las áreas absorbentes, se realiza después de 15 limpiezas profundas a 50 °C. ¿Cómo actúa la nanotecnología en estos casos? La base es la misma: creando una barrera física que mata virus y bacterias.

La película que forma Liquid Guard sobre las superficies consiste en un “escudo” de partículas nanométricas que, por su forma y tamaño, destruyen los organismos microscópicos (bacterias y hongos) y submicroscópicos (virus), mientras que no son percibidas por la piel. Su acción no es bioquímica, lo que lo diferencia de cualquier desinfectante. Por otro lado, es eficaz durante un año tras una sola aplicación, logro que hasta el momento no alcanza ningún método desinfectante. El producto cumple las normativas ISO 21702:2019 y JIS Z 2801:2012

www.liquidguard.es



Mascarilla EPI FFP2r para la máxima seguridad de los empleados en el centro de trabajo
EPI FFP2r mask for maximum employee safety in the workplace

La mascarilla Sanitlth Endoscópica ha sido diseñada por un grupo médico especializado con diseñadores gráficos y de ropa para que pueda llevarse con comodidad y sin esfuerzo.

La seguridad está certificada y garantizada como FFP2R puesto que se realizan controles en laboratorios nacionales e internacionales acreditados (EUROFINS: AR-20-YL-002992-01 y EUROLAB Laboratory services: 2020070801) para el control de la calidad y de la protección.

Características especiales:

- La elaboración de la tela no es simple, puesto que se han tomado una serie de parámetros que hacen de la protección y de la comodidad su estilo.
- Tela no orgánica, 100% poliéster elástico, para evitar la acumulación de microorganismos como ocurre en las mascarillas de algodón.
- Gramaje de 140 g/ - Tratamiento hidrófugo de la tela, para evitar que partículas de saliva flotantes (gotitas de Flügge) se puedan quedar adheridas a la tela.
- Tratamiento antimicrobiano con partículas de plata, para evitar el olor de la mascarilla con el propio aliento, así como la proliferación de bacterias, y ser un foco de contaminación.
- El filtro usado es a través de electrohilado con carrier de protección, para evitar que el lavado deteriore el funcionamiento del filtro. Es importante el lavado a mano con, bactericida, jabón y agua inferior a menos de 30 °C para evitar la separación de los carrier del filtro. Vida: 24 lavados.
- Cómoda adaptación a la anatomía de la cara, que permite una muy alta respirabilidad, sin fugas al exterior y con un paso por filtro de más de 98% del aire, equiparable en la práctica a un equipo de protección individual (EPI) de un FFP3. Este dato se ha registrado en laboratorios internacionales para evaluar la calidad de producción.
- Goma elástica ajustable a la región posterior evitando que la mascarilla pueda moverse al caminar o hablar, así no hay que manipularla.
- Al ser 100% poliéster las posibilidades de sublimación de la tela son infinitas para incorporar la imagen de la empresa.
- Cuatro tallas: EG (extragrande), G (más de 13 años), M (de 3 a 13 años), P (de 1 a 3 años)

www.sanitlthendoscopica.com



El Grupo Stellini presenta sus nuevos textiles antivirales

Más de un siglo de experiencia en telas para ropa de cama: esta es una base sólida a base de tradición y saber hacer. Aun así, Stellini no teme mirar hacia el futuro e ir en busca de soluciones innovadoras. Atenta a los tiempos que corren, presenta sus primeros tejidos antivirales. Aunque una buena higiene es esencial, una protección adecuada nos hará sentir mucho más seguros y cómodos, y si lo que se busca es protección, los textiles antivirales son ciertamente la solución. Son tejidos tratados con un acabado único, antibacteriano, antiviral y resistente a los lavados.

Un asunto inevitable: los microorganismos son esenciales para todos los procesos de la vida, por lo que se encuentran por doquier. Sin embargo, una pequeña parte de ellos son capaces de enfermarnos. Los más conocidos -virus y bacterias- pueden estar en el aire, los alimentos o en todo tipo de superficies con las que entramos en contacto en la vida cotidiana.

Los microorganismos pueden sobrevivir en las superficies -incluyendo los textiles- durante períodos de tiempo más o menos largos, y tal vez hallar las condiciones perfectas para proliferar. Pero, ¿cómo podemos evitar esto? Viralcare es un innovador acabado textil, basado en plata antibacteriana y tecnologías antivirales que destruyen los virus en minutos. Así reduce el riesgo de transmisión y nos protege de las bacterias y virus dañinos.

Un pequeño -y agradable extra: los olores desagradables, causados por microorganismos, no tienen ninguna oportunidad; fresca y bienestar garantizados.

La solución está probada y verificada con una reducción de la carga viral de hasta el 90% (todas las pruebas de laboratorio realizadas están a disposición para su consulta). Además, el tejido es transpirable y suave al tacto. Está disponible en jacquard y como stretch, platabandas, fundas de colchón, fundas de almohada y mucho más.



Stellini Group introduces its brand new antiviral textiles

More than a century of experience in bedding fabrics. That is a solid base of tradition and know-how. Still, Stellini is not afraid to look to the future and fully go for innovative solutions. Following the period in all its issues, they introduce their first antiviral textiles. While good hygiene is essential, adequate protection will make us feel a lot safer and more comfortable: and if it is protection what you are seeking... Viralcare textiles are certainly the solution you are looking for. We are talking about fabrics treated with a unique finishing which is antibacterial, antiviral and resistant to washing.

An unavoidable issue. Micro-organisms are essential for all life processes, so they can be found everywhere. However, a small part of the micro-organisms are capable of making people sick. The best known of these -viruses and bacteria- can occur in the air, food or all kinds of surfaces that we come into contact with in everyday life.

Microorganisms have the ability to survive on surfaces -including textiles- for longer periods of time so providing the perfect conditions for proliferation.

But, how can we avoid this? Viralcare is an innovative textile finishing, based on antibacterial silver and antiviral technologies that destroy microorganisms viruses in minutes. This way, it reduces the risk of transmission and protects us from harmful bacteria and viruses. A nice little extra: unpleasant odours, caused by microorganisms, get no chance. Freshness and well-being guaranteed.

The solution is tested and verified with a viral load reduction by up to 90% (all our lab tests are at your disposition for a consultation). The fabric is moreover soft to the touch and breathable. It is available as jacquard and knit fabric, for mattress borders and covers, foot mats, pillow covers and much more.

www.stellinigroup.com



¿Qué mascarillas están homologadas y cumplen con la normativa tras la nueva ley?
Which masks are approved and compliant after the new law?

Hace meses que las mascarillas forman ya parte de nuestro día a día. Ante la ola creciente de contagios, el Gobierno continúa aplicando medidas que buscan regular los sistemas de protección que utilizamos. La última ley publicada recientemente en el BOE recoge información sobre el mercado CE que deben llevar las mascarillas, normativa que afecta principalmente a los tipos FFP2 y FFP3.

Ante esta situación, Mifarma, empresa de venta *on line* de productos de farmacia y parafarmacia, ha recopilado algunas claves de esta nueva ley, así como los aspectos que tener en cuenta a la hora de elegir y comprar mascarillas tras la regulación.

Mifarma realiza seguimiento diario de las medidas aplicadas por el Gobierno de cara a continuar ofreciendo los productos más adecuados para los clientes. Por ello, tras esta última ley, ha actualizado su catálogo y sigue contando con una amplia gama de mascarillas homologadas y acordes a la normativa, dice Reme Navarro, CEO de Mifarma.

Veamos las claves para entender esta nueva ley:

- Afecta a las mascarillas autofiltrantes, es decir, a lo que en Europa se conoce como mascarillas FFP2 y FFP3, que forman parte de lo que conocemos como equipos de protección individual (EPI).
- Ante la necesidad urgente de mascarillas que tuvo lugar en abril, el ministerio de Industria dictó una resolución que permitiera otorgar autorizaciones temporales para la comercialización de EPI importados de países como China o EE.UU. que no hubieran seguido todos los trámites de homologación en España o en Europa. El único requisito necesario era aportar la documentación necesaria para demostrar que eran mascarillas seguras.
- Durante este tiempo, y con motivo de esta resolución, hemos encontrado en el mercado productos que se identifican como FFP2 y FFP3 (N95 y KN95 en su nomenclaturas americana y china, respectivamente).
- El plazo de esta resolución expiró el 30 de septiembre, por lo que todas aquellas mascarillas que no cumplan con la autorización y no ostenten el marcado CE no podrán entrar al mercado.

Ante esta situación, Mifarma recuerda que todas las mascarillas a la venta en su plataforma cuentan con la homologación correspondiente y cumplen la normativa. Asimismo, sus expertos han recopilado algunas de las claves que tener en cuenta a la hora de elegir y comprar una mascarilla y evitar así una compra fraudulenta:

- Fundamental: las mascarillas deben contar con Certificado Europeo CE por Organismo Notificado y las siglas FFP2 (KN 95 en China y N95 en América).
- Esta información debe ir marcada de forma clara y duradera en el embalaje de la mascarilla.
- Se recomienda comprar en sitios de confianza.
- Esta normativa no afecta al uso individual de las mascarillas ni a la compra de las que hasta la fecha ya están dentro del mercado europeo. Esos EPI cumplieron los requisitos en el momento de su puesta en el mercado y, en consecuencia, son seguros para el usuario y cumplen la normativa para ser considerados equipos de protección individual.
- Esta nueva normativa afecta solo a la introducción/acceso de las mascarillas en el mercado europeo, es decir, afecta directamente a fabricantes y distribuidores de las mismas, pero no al usuario.

La compañía aprovecha la ocasión para analizar cómo ha cambiado la demanda de este tipo de producto en los últimos meses. Los cinco tipos de mascarillas más demandados durante este tiempo son:

- Mascarilla FFP2 en packs de 5 uds. para adultos
- Mascarilla higiénica de tres capas en packs de 50 para adultos
- Mascarilla quirúrgica en packs de 50 para adultos
- Mascarilla infantil KN95 por unidades
- Mascarilla filtrante para adultos en packs de 20.

Desde que comenzó la alerta sanitaria en marzo, Mifarma ha tomado diversas medidas para continuar cuidando la atención de sus clientes. En estos meses ha puesto en marcha cambios logísticos en España y Portugal para priorizar el envío de productos de primera necesidad. Asimismo, parte del catálogo de la compañía fue deshabilitado para poner el foco en las categorías de higiene, salud y productos infantiles para seguir cumpliendo con sus plazos de entrega habituales.

www.mifarma.es



RG Regalos: mascarillas higiénicas de colores
RG Regalos: coloured hygienic masks

RG Regalos ofrece mascarillas higiénicas de triple capa con acabado termosellado, con elásticos de fijación y pinza adaptable en nariz para un firme ajuste.

- Capas exterior e interior fabricadas con tela sin tejer (polipropileno)
- Capa intermedia de *meltblown* el (90% polipropileno, 10% viscosa)
- Respirabilidad (pa/cm²) < 60, según estándar EN 14683:2019+AC:2019
- Filtración bacteriana (BFE) ≥ 98%
- Posibilidad de escoger el color y el diseño en termograbado y de caja personalizada
- Entrega: 16 días desde la confirmación del fotomontaje
- Embolsado individual y flow pack a partir de 9.000 unidades.

www.rgregalos.com



Group Pressing Plus y la ventilación de los locales Group Pressing Plus and the room ventilation

Con la intención de aportar ideas y soluciones efectivas a la emergencia sanitaria que estamos viviendo, Group Pressing Plus da a conocer los Veit Air Cleaner AC-10 y AC-20. Son potentes purificadores de aire equipados con tecnología de onda UV-C y filtro de partículas en suspensión. Los principales actores de organismos sanitarios y de la comunidad científica están de acuerdo en que la correcta ventilación de un local, habitación o espacio nos protege y hace más difícil particularmente la propagación del SARS-CoV-2. Se estima que la renovación de aire debe realizarse unas 6 veces/hora, aunque, evidentemente, cuantas más veces se pueda purificar y renovar, mejor. Los Veit Air Cleaner AC-10 y AC-20 no solo dan respuesta a esta necesidad, también inactivan virus, matan bacterias y filtran las impurezas del aire. También promueven y permiten

tener un ambiente fisiológicamente saludable. ¿Cómo solucionar los problemas de tener las ventanas abiertas en invierno? ¿Y los problemas de frío, contaminación acústica y gasto de energía? Estos equipos están diseñados según criterios científicos a partir de estudios privados homologados. Si son de su interés, la empresa se los puede facilitar constatando la efectividad y mostrando los resultados después de su uso. Por ello presenta estos productos (que superan la normativa ISO 9001:2015 aprobadas por TÜV) y aporta una propuesta real en la seguridad activa de todas las personas en una sala de hasta 120 m². Existen muchos electrodomésticos “económicos” que dicen hacerlo pero técnicamente no son viables ni efectivos, dado que se necesitan unos electrodos UV-C concretos con unas velocidades de flujo determinadas, etc. Group Pressing Plus también dispone de otros equipos para la desinfección de superficies, objetos o ítems como batas de alumnos, profesorado o trabajadores, material del aula, oficina, box o cualquier objeto que quepa en el armario portátil de desinfección en cuestión de minutos.

Acompaña a esta nota una imagen de un centro que ya ha optado por incorporar los purificadores de aire AC10 y AC20.

www.pressingplus.com



Vescom ofrece cortinas interiores higiénicas
Vescom offers hygienic interior curtains

Últimamente se habla mucho de la “nueva normalidad”. Aunque nadie puede predecir lo que nos deparará el futuro, creemos que los acontecimientos recientes nos obligan a cambiar de perspectiva. Es inevitable cuando las actividades que dábamos por sentadas -un día en la oficina, comer en un restaurante, alojarse en un hotel, hacer una visita en un hospital- han cambiado radicalmente, intensificando nuestro sentido de la precaución. Observamos los espacios y materiales que nos rodean de forma diferente. Sí, deben ser limpios e higiénicos y cumplir su función, pero también deben seguir satisfaciendo nuestro deseo de comodidad y bienestar.

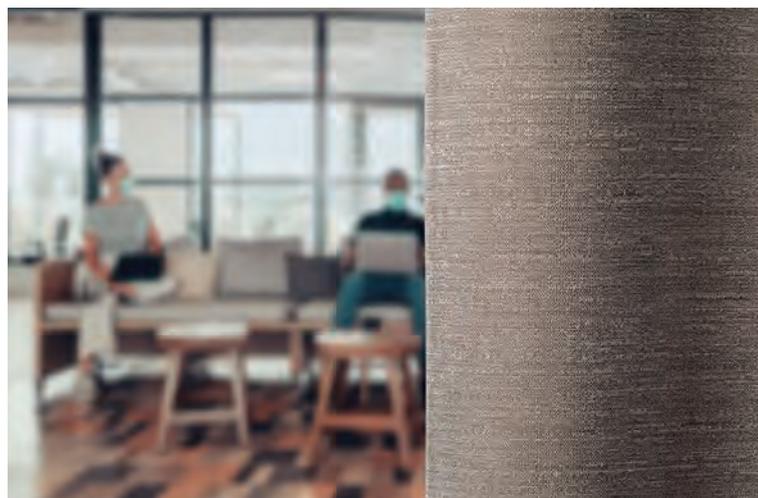
Las ventajas que ofrecen las tapicerías en los proyectos de interiores son múltiples. Las cortinas pueden ayudar a determinar el ambiente y la identidad de un espacio, rodeándolo de confort al tiempo que regulan la luz y la temperatura. Pueden suavizar la reverberación y conectar o dividir una habitación. Nos ofrecen la oportunidad de ajustar nuestros espacios para mantener nuestro bienestar.

Vescom siempre ha ofrecido soluciones materiales que equilibran el diseño y la funcionalidad. Sus telas para cortinas aportan una sensación completamente natural, pero son de poliéster ignífugo para cumplir con las más estrictas normativas mundiales para su uso en edificios públicos, incluidos los hospitales.

Cinco nuevos lanzamientos de cortinas ofrecen un nuevo estándar para equilibrar el alto rendimiento y la estética sofisticada. Los tres nuevos productos (Ellis, Rona y Tula) y las dos nuevas gamas de colores para los productos existentes Naltar y Delos, utilizan todos los beneficios funcionales del poliéster FR y responden al deseo de disponer de materiales acogedores. Los nuevos productos son mates y suaves al tacto. Hecha a mano e inspirada en el lino, Rona es una gama de neutros con un carácter propio y rico que contrasta con la paleta de pasteles de Ellis.

Tula es el tipo de tejido para cortinas que ofrece una alternativa natural y cómoda a la división. Este tejido determina el ambiente y la identidad de un espacio, dotándolo de un agradable tacto y un aspecto confortable. Tula, una cortina con una lujosa sensación cálida de lana, ofrece opciones de colores neutros.

Naltar y Delos han sido actualizados y transformados en tonos más coloridos, vivos y expresivos. A través de inteligentes combinaciones



Tula

de colores y estructuras de tejido, los hilos estampados teñidos (en particular Delos) dan vida en tres dimensiones.

En un momento de mayor concienciación sobre la higiene y la seguridad, es tranquilizador saber que estas cortinas de Vescom pueden lavarse a 70 °C -muy por encima de la temperatura necesaria para eliminar las bacterias, los virus y los ácaros del polvo- o tratarse con desinfectantes, características respaldadas por pruebas exhaustivas.

No solo somos cada vez más conscientes de la higiene, sino de la necesidad de practicar un distanciamiento social seguro. Esta necesidad ha llevado a numerosas soluciones improvisadas de pantallas. Las cortinas ofrecen una alternativa más natural y cómoda a los tabiques, y las gamas Rona y Ellis de Vescom se pueden instalar en raíles para conseguir una solución perfecta y rentable de suelo a techo.

Además de aumentar la comodidad, las cortinas pueden regular la luz natural que entra en una estancia y mejorar su entorno térmico. También sabemos que cada espacio tiene sus propios requisitos, por lo que podemos proporcionar la transferencia solar total y el valor de transmisión de luz para las cinco telas de cortinas.

www.vescom.com



Ellis



Rona

Cuida de tu descanso con Flex Salus

Convivimos con diferentes tipos de microorganismos como virus y bacterias. Buenos hábitos de limpieza y cuidar de todos los elementos del dormitorio te proporcionará un descanso saludable.

En su afán por conseguir que las personas tengan siempre el descanso más saludable, Flex® está a la vanguardia de las tecnologías más innovadoras para asegurarte el mejor descanso.

Flex® ofrece una innovadora colección de productos destinados a conseguir una higiene completa para un descanso saludable, gracias a la tecnología HeiQ Viroblock.

HeiQ Viroblock Silver & Vesicle Technology es una tecnología de tejido que protege los productos de los microbios y gérmenes. Contiene un biocida a base de sal de plata reciclada (ingrediente activo: cloruro de plata).

Flex® cuenta con una gama de colchones, almohadas y fundas, edredón y protector de colchón para asegurar una higiene completa en el dormitorio.

Take care of your rest with Flex Salus

We live with different types of microorganisms such as viruses and bacteria. Good cleaning habits and taking care of all the elements in the bedroom will provide you with a healthy rest.

Its desire to ensure that people always have the healthiest rest means that at Flex® they are at the forefront of the most innovative technologies to ensure the best rest.

Flex® offers an innovative collection of products designed to achieve complete hygiene for a healthy rest, thanks to the HeiQ Viroblock technology.

HeiQ Viroblock Silver & Vesicle Technology is a fabric technology that protects products from microbes and germs. It contains a biocide based on recycled silver salt (active ingredient: silver chloride).

Flex® has a range of mattresses, pillows and covers, comforter and mattress protectors to ensure complete hygiene in the bedroom.

www.flex.es

CUIDA DE TU DESCANSO CON FLEX® SALUS

Edición Especial

 **Salus**

DISPONIBLES:

 **COLCHÓN**  **ALMOHADA Y FUNDA**  **PROTECTOR**  **EDREDÓN**

flex.es

FLEX
La noche es nuestra.

Buff® Professional lanza un nuevo producto con filtros para otoño/invierno

Buff® Professional launches new product with filters for the autumn/winter season

Tras la acogida que la mascarilla Buff® Filter Mask ha tenido en el sector profesional posicionándose como el complemento indispensable para trabajar de forma segura y cómoda en cualquier entorno laboral, Buff® Professional amplía su gama de productos con filtro con el nuevo Buff® Filter Tube, especialmente diseñado para trabajos en exterior (construcción, mantenimiento...) o entornos con frío moderado (almacenes, naves industriales...).

Esta novedad es el resultado de combinar su ya emblemático tubular multifuncional -elaborado con tejido reciclado de alta calidad- con el sistema de filtros certificados de tres capas y eficacia de filtración bacteriana del 98%, usado también en la mascarilla Buff® Filter Mask.

Las prestaciones de este nuevo modelo resultan clave para poder desarrollar con comodidad y total libertad de movimientos cualquier actividad profesional. Su diseño ergonómico con costuras termoselladas



en la parte superior se adapta perfectamente a la forma de la nariz y las orejas, facilitando un excelente ajuste indispensable para trabajar, olvidando que se lleva una mascarilla. Al mismo tiempo ofrece una gran respirabilidad y evita cualquier punto de presión. Los filtros tricapa certificados y reemplazables que incluye han sido desarrollados y fabricados en Alemania por Ahlstrom-Munksjö y cumplen los requisitos de las mascarillas quirúrgicas estándares (EN14683: 2019 Tipo I y II), y al bolsillo interior en que se introducen los filtros se le ha aplicado el tratamiento antimicrobiano HeiQ V-Block® que previene la proliferación de microbios y/o gérmenes lo que, en determinados entornos laborales, es fundamental.

El Buff® Filter Tube es un producto duradero que puede lavarse hasta 30 veces a 60 °C. Este modelo se puede usar indistintamente como tubular y como mascarilla y, por su tamaño y forma, es un producto difícil de olvidar o perder (y también de romper) como puede pasar con una mascarilla convencional. Es personalizable con el logotipo, color corporativo o diseño exclusivo de la empresa o entidad que lo requiera.

www.buff.com

Reprotect: nuevas mascarillas Lino+

Reprotect: new masks Lino+

Las nuevas mascarillas Lino+ de Reproprotect ofrecen la máxima comodidad gracias a un tejido de lino y algodón orgánico que facilita la respiración, incluso en usos prolongados.

Es una mascarilla higiénica protectora, lavable y reutilizable hasta 30 veces, diseñada y producida en España. Reactiva sus propiedades antibacterianas con cada lavado y planchado.

Ficha técnica:

- Efectiva contra bacterias gracias a los tratamientos hidrófugo y antibacteriano
- Eficacia de filtración bacteriana = 84,4%
- Respirabilidad = 40
- Reutilizable hasta 30 lavados
- Composición: 50% lino; 50% algodón.

La mascarilla Lino+ cuenta con un sistema de gomas que se colocan por detrás de la nuca, ofreciendo máxima comodidad.

Las mascarillas están disponibles en 6 colores muy combinables.

www.reprotect.es



El tejido inteligente de Sepiia muestra una actividad antiviral del 95% frente a coronavirus tras dos horas de contacto
Sepiia's intelligent fabric shows 95% antiviral activity against coronavirus after two hours of contact

Con la llegada de la segunda ola de contagios de covid-19, las preocupaciones y la incertidumbre acechan más que nunca. Sepiia, tras la llegada del coronavirus, decidió analizar de nuevo su tejido inteligente con el objetivo de saber cómo reaccionaba ante el coronavirus. El resultado fue claro y conciso: el tejido inteligente usado en las prendas Sepiia desde 2016 muestra una actividad antiviral del 95,21% frente a coronavirus tras dos horas de contacto gracias a las nanopartículas de plata que contienen los hilos del tejido de las prendas, pero la firma insiste y hace hincapié en la importancia de continuar cumpliendo con las medidas impuestas por el ministerio de Sanidad (distancia social, mascarilla, higiene de manos).

Entre las propiedades de sus prendas destacan el máximo confort, el mínimo cuidado y la circularidad, ya que son 100% reciclables. Las prendas Sepiia no se arrugan, no se manchan y neutralizan el olor corporal con una efectividad antibacteriana de un 99,9%. Con este comportamiento, la compañía decidió adaptarse a los nuevos parámetros que rige la sociedad y comprobar de primera mano la efectividad de su tejido inteligente frente a coronavirus. Las pruebas las realizó el laboratorio inglés Microbiological Solutions Ltd., y fueron evaluadas bajo la norma ISO 18184:2019 Determination of antiviral activity of textile products, mostrando que la tecnología textil de su tejido presenta, al cabo de dos hora, una actividad antiviral del 95,21% frente al coronavirus que entra en contacto con el textil. Todas las prendas Sepiia están fabricadas con nanopartículas de plata agregadas al hilo del tejido. La plata inactiva las partículas víricas alterando la integridad de la envoltura vírica y las proteínas de la membrana.

Gracias a la innovación y la tecnología textil, Sepiia rompe con el mo-

delo lineal establecido del *fast fashion* y fomenta en sus usuarios un consumo consciente y responsable, apostando por diseños atemporales cuyo objetivo reside en mejorar el día a día de los consumidores y generar el menor impacto ambiental y el mayor impacto social.

Ahora Sepiia analiza de nuevo su tejido y comprueba que sus prendas proporcionan una protección extra a sus clientes frente a coronavirus. Por ello, y con grandes éxitos empresariales a sus espaldas, la empresa da un paso más allá en su compromiso social. La firma continúa la investigación sobre el comportamiento de sus tejidos, para conseguir en el futuro unas prendas 100% viricidas que sumen en la lucha definitiva para reducir el número de contagios.

www.sepiia.com

