

Girbau y HeiQ se alían para aplicar en el proceso de lavado una nueva tecnología textil antiviral y antimicrobiana eficaz contra el SARS-CoV-2

Zúrich, Suiza y Barcelona, España. 16 de febrero de 2021 - El líder en innovación de materiales funcionales HeiQ se ha asociado con Girbau para implementar HeiQ Viroblock NPJ03 en el proceso de lavado, lo que permitirá añadir efectos antivirales y antimicrobianos a la ropa y los textiles.

Girbau, líder mundial en soluciones integrales de lavandería profesional para los sectores industrial, comercial y vendedor, ha anunciado una alianza con HeiQ para ofrecer a sus clientes HeiQ Viroblock NPJ03, una tecnología textil antiviral y antimicrobiana que se aplicará en servicios de lavandería industrial de los sectores sanitario, hostelero y alimentario, donde la higiene y la seguridad son primordiales. El Consorci Hospitalari de Vic (Barcelona) ha empezado a tratar su ropa con HeiQ Viroblock NPJ03. HeiQ y Girbau también tienen previsto ofrecer soluciones a las lavanderías de autoservicio, poniendo a disposición de los consumidores los dispensadores HeiQ Viroblock.

La tecnología textil suiza HeiQ Viroblock NPJ03 es una de las primeras tecnologías textiles del mundo que ha demostrado su eficacia contra el SARS-CoV-2 (el virus causante de la COVID-19) y ya ha sido aplicada por más de 150 marcas de todo el mundo en más de mil millones de mascarillas. Fabricado con ingredientes 100% de grado cosmético, HeiQ Viroblock combina dos mecanismos de ataque que dan como resultado una destrucción de más del 99,99% de varios tipos de virus y bacterias, según las pruebas realizadas de acuerdo con las normas ISO 18184 e ISO 20743. En la actualidad, HeiQ Viroblock NPJ03 se añade a los textiles a través de dos métodos. El primer método consiste en añadirlo al textil y fijarlo en las fibras de forma permanente durante el proceso de fabricación del mismo en la fábrica textil, antes de que el tejido se corte y cosa en productos acabados, como ropa, sábanas y toallas. En el caso de los productos que no vienen inherentemente con el tratamiento de fábrica, se puede pulverizar la formulación diluida sobre los productos acabados y secarlos al aire. Ambos procesos convierten los tejidos en una superficie antiviral y antimicrobiana.

Esta es la primera vez que se logra la aplicación de un tratamiento antiviral industrial durante el proceso de lavado, agregando protección extra a las prendas cuando ya están en el mercado y ofreciendo protección durante toda su vida útil. Esto también muestra que HeiQ Viroblock tiene el potencial de convertirse en un producto de tratamiento funcional del textil.

En el marco de esta colaboración, Girbau empezará inicialmente con una oferta dirigida al sector B2B, con especial atención a aportar una mayor protección antimicrobiana y antiviral a las prendas y textiles utilizados en el sector sanitario y hostelero. Así pues, Girbau se convertirá en la primera compañía del sector de la lavandería profesional en poder ofrecer esta solución a sus clientes.

"Estoy muy satisfecho con la alianza entre HeiQ y Girbau, ya que esta representa un hito importante en nuestro camino para crear soluciones de tratamiento textil que tengan un impacto positivo en las personas. Especialmente dadas las circunstancias actuales, que generan gran preocupación entre la sociedad, las empresas tienen la responsabilidad de ofrecer soluciones que protejan a sus comunidades. Esta colaboración es un salto positivo más para diferenciar la oferta de Girbau en el sector de la lavandería. La colaboración demuestra una vez más cómo dos empresas innovadoras pueden contribuir a un mundo mejor uniendo sus fuerzas", destacó Serge Joris, director general de Girbau, "la siguiente frase lo dice todo: Si uno quiere ir RÁPIDO, va solo. Si se quiere ir LEJOS, se colabora".

"Esta colaboración con Girbau abre un nuevo método para añadir las propiedades antivirales de HeiQ Viroblock mediante un tratamiento de los textiles en su fase de uso. Esto hace que nuestra

tecnología antimicrobiana, galardonada con el Swiss Technology Award, esté disponible para proteger más textiles y beneficiar a más personas", dijo el cofundador y CEO del grupo HeiQ, el Sr. Carlo Centonze.



Imagen: Sede de Girbau en Vic (Barcelona, España). (foto de Girbau)

Sobre HeiQ

Fundada en 2005 como una empresa derivada de la Escuela Politécnica Federal de Zúrich (ETH) y cotizada en el mercado principal de la Bolsa de Londres (LSE:HEIQ), HeiQ es líder en innovación textil y crea algunas de las tecnologías textiles más eficaces, duraderas y de mayor rendimiento del mercado actual. La misión de HeiQ es mejorar la vida de miles de millones de personas a través de la innovación textil y de materiales. Combinando tres áreas de experiencia -investigación científica, fabricación de materiales especiales y creación de marcas de ingredientes para el consumidor- HeiQ es el socio de innovación ideal para crear productos textiles diferenciadores y sostenibles y captar el valor añadido en el punto de venta. Con una capacidad total de 35.000 toneladas al año, HeiQ fabrica en Estados Unidos, Suiza y Australia y suministra sus productos químicos especializados en más de 60 países de todo el mundo.

Sobre Girbau

Fundada en 1960, Girbau es empresa familiar, líder mundial en soluciones integrales de lavandería profesional para los sectores industrial, comercial y vendedor, reconocida por su alto grado de innovación, calidad y sostenibilidad.

Con sede en Vic (Barcelona), Girbau cuenta con 6 centros de producción en España, Francia y China, y una red comercial con implantaciones directas en 16 países y distribuidores que cubre más de 100 mercados. Su firme apuesta por la innovación más allá del sector de la lavandería hace que Girbau sea un referente en su sector, con iniciativas como Girbau Lab y soluciones punteras como Mobile Laundry y Girbau Sapphire, para la gestión de la lavandería a distancia.

La cercanía, el cuidado del medio ambiente y la apuesta por la innovación hacen de Girbau, de sus clientes y de sus empleados el equipo perfecto, comprometido en ofrecer las mejores soluciones ahora y en el futuro para el tratamiento textil.

Notas para el editor: Sobre HeiQ Viroblock

- Ganador del prestigioso Swiss Technology Award
- Una plataforma de tecnologías antimicrobianas, antivirales y antibacterianas que defienden la higiene en los textiles y materiales. Una garantía de protección para los materiales, eliminando las preocupaciones de los usuarios sobre la posible contaminación de los textiles y materiales por microbios y gérmenes.
- Fuerte efecto antimicrobiano demostrado por la norma ISO20743 y efecto antiviral por las pruebas ISO18184 ([ver infores de pruebas en línea](#))
- La plataforma consta de varios productos y aplicaciones:
 - Funcionalidad antimicrobiana añadida a los tejidos mediante acabado textil: HeiQ Viroblock NPJ03, HeiQ Viroblock SC
 - Funcionalidad antimicrobiana añadida a los tejidos mediante una materia prima especialmente fabricada: HeiQ Viroblock Permanent
 - Materiales de filtración médica antimicrobiana
 - Protección de textiles y superficies después del tratamiento: , HeiQ Viroblock Hygienizer Spray, HeiQ Viroblock Textile HygienizerXPAY textile hygienizer
 - Bienes de consumo de rápido movimiento: Máscaras faciales comunitarias multi-hi-tech HeiQ Viroblock, respiradores HeiQ Viroblock FFP2, máscaras quirúrgicas HeiQ Viroblock de clase médica 1 Tipo IIR
 - Ecosistema funcional: Ecosistema HeiQ Viroblock
- HeiQ Viroblock NPJ03 se ha aplicado en al menos mil millones de mascarillas faciales durante la actual pandemia; fue uno de los primeros en el mundo en haber probado su eficacia contra el SARS-CoV-2 (el virus que causa el COVID-19): reducción del 99,99% en 30 minutos; efecto antiviral instantáneo sobre el virus Sendai, demostrado en 2-5 minutos; todos los ingredientes figuran en la Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos (INCI); certificado por los laboratorios Beta Analytics como tecnología de base biológica en un 72%.
- HeiQ en los medios de comunicación recientemente: HeiQ en [CNN](#), "[Good Morning America](#)" con DL1961, en [Forbes](#), [Yahoo Finance](#) y [CasaVogue](#) con Serta Simmons Bedding (SSB), el mayor fabricante de colchones del mundo que sería el primero en introducir colchones con tecnología HeiQ Viroblock en Norteamérica.
- HeiQ es la empresa de tecnología textil más destacada en [Vogue](#) junto a [DL1961](#), [Malwee](#) y [Albini](#)
- La contribución de HeiQ a la pandemia de COVID-19:
 - HeiQ ha suministrado HeiQ Viroblock a unos 300 clientes en todo el mundo desde su lanzamiento y ha incorporado esta tecnología a más de 500 marcas.
 - Se calcula que HeiQ Viroblock se ha aplicado a más de mil millones de mascarillas en todo el mundo.
 - De abril a mayo, HeiQ ayudó al Ejército Suizo a conseguir 100.000 batas de aislamiento protectoras, fletando un avión de pasajeros suizo completo reutilizado para el transporte de equipos de protección personal.
 - HeiQ lanzó mascarillas desechables y lavables con varias de las tecnologías de alto rendimiento de HeiQ con un buen éxito inicial.
 - Las mascarillas siguen siendo calificadas con 5 estrellas por los consumidores en Brack.ch. Un cliente que ha viajado por medio mundo incluso nos ha enviado una tarjeta de agradecimiento en la que afirma lo cómoda que fue la mascarilla durante su vuelo de 12 horas. Es más: 2 de esta lista online de "máscaras más cómodas" son con la tecnología HeiQ Viroblock.
 - HeiQ copatrocinó 1.800 mascarillas en el VentureLab top 100 Swiss Startup Award

CONTACTS

HeiQ Materials AG
Ruetistrasse 12
8952 Schlieren (Zurich)
Switzerland
www.heiq.com
+41 56 250 68 50

Contactos con los medios de comunicación
para entrevistas o imágenes de alta resolución:

Hoi Kwan Lam
Chief Marketing Officer HeiQ
hoikwan.lam@heiq.com



Girbau S.A.
Ctra. de Manlleu, km 1.
08500 Vic
Plaça Pau Vila 1. Bloc A. 3a Planta.
08003 Barcelona, Spain
www.girbau.com
+34 937 027 000

Mònica Acero
Joan Pagès
Media Relations Girbau
macero@llorentycuenca.com
jpagues@llorentycuenca.com