

# antibacterial+

## virus inhibition effect

### **Beneficios principales de nuestros tejidos Antibacterial Virus Inhibition Effect**

*Telas que reducen el número de partículas de virus y destruyen las bacterias*

Nuestra colección de tejidos antibacterianos de alto rendimiento inhiben activamente los virus (incluido el SARS-CoV-2) y destruyen las bacterias en contacto con su superficie, como han demostrado las diferentes pruebas de calidad que hemos realizado de manera interna y externa en laboratorios independientes.

Nuestra línea de tejidos Antibacterial Virus Inhibition Effect by Jover es apta tanto para proyectos de decoración de interiores de lugares públicos, por ejemplo, hospitales u hoteles; como para residencias particulares. La colección incluye todo tipo de textiles, con diferentes colores y diseños, para que los tejidos técnicos también puedan ser utilizados como decorativos.

Si necesita que fabriquemos este tejido de algún color en particular o añadir sus propiedades a cualquier otra de nuestras telas, se puede realizar bajo condiciones de mínimos de producción. Esto incluye también tejidos ignífugos para ser usados en proyectos contract o lugares de pública concurrencia.

Algunos de los beneficios de nuestros tejidos antibacterianos son:

**Cuidan de la salud:** nuestros tejidos Antibacterial Virus Inhibition Effect tienen aplicado un tratamiento de efecto inhibitor que reduce el número de partículas de virus que entran en contacto con la superficie textil, reduciendo el potencial de transmisión del virus. También previenen de forma eficaz el desarrollo y la proliferación de hongos y bacterias, evitando enfermedades producidas por este tipo de microorganismos.

**Mejora de la higiene:** evita que aparezcan manchas de moho y los malos olores que producen los microorganismos.

**Protege el tejido:** el efecto antimicrobiano prolonga la vida útil de la tela, ya que evita que los microorganismos ataquen la fibra del tejido y este pierda elasticidad.

### **Datos técnicos de nuestros tejidos fonoabsorbentes**

Para mejorar la eficacia de estos tejidos, teniendo en cuenta la estructura de los coronavirus, hemos desarrollado un doble proceso en el acabado:

El primero, a base del producto biocida [ADRATEX RH](#), evita el crecimiento de microorganismos en los tejidos, protegiéndolos de bacterias y hongos.

El segundo, con [ADRATEX EX OCW](#) y dirigido a mejorar su efectividad inhibitora frente al virus, se dirige a la capa lipídica de éste, es decir, al envoltorio.

### **Pruebas de calidad certificadas**

Hemos obtenido excelentes resultados en las pruebas de calidad certificadas que han pasado nuestras telas antibacterianas y con efecto inhibitorio de virus:

- ISO 20743:2013-pto 8.1' para tejidos con propiedades antibacteria ([ver informe del ensayo](#)).
- Para medir su efectividad sobre el virus, se han realizado test con tejidos antes y después de ser tratados. Tras sucesivos lavados, según la norma 'ISO 18184:2019 Determination of antiviral activity of textile products' y sobre coronavirus felino, a las dos horas se ha obtenido una reducción del virus de más del 95%.
- También hemos obtenido excelentes resultados en las pruebas realizadas por la institución Microbiological Solutions Limited (MSL) sobre nuestros tejidos ([ver informe](#)). Los tests han demostrado que este producto mantiene sus propiedades después de muchos lavados.