

Lafayette

SEGUIMOS
INNOVANDO
PARA QUE NADA NOS DETENGA

UNIVERSAL
V-SAFE  PROTECCIÓN
+ANTIVIRAL
HEIQ
V-BLOCK

*Tecnología que inhibe el crecimiento de bacterias y virus de envoltura como el coronavirus SARS-COV-2 (Causante del COVID-19)



1

PROTEC INTELIGENCIA TEXTIL QUE PROTEGE LA VIDA

Lafayette
uni for me



LAFAYETTE UNI FOR me

En **LAFAYETTE** seguimos a la vanguardia en el desarrollo de textiles que incrementan los niveles de bioseguridad de prendas de protección y uniformes, es por esto que nos emociona anunciar la certificación con la que hoy cuenta nuestra tela **Universal V-Safe**.

Pruebas realizadas por Lafayette en laboratorios externos indican que este textil inhibe hasta en un 99,9% los coronavirus de tipo envoltura que entran en contacto con la tela, incluido el Sars-Cov-2 (COVID-19).

Las pruebas se llevaron a cabo en el instituto MIS de Suiza y sus resultados confirman los hallazgos obtenidos por HeiQ en el instituto Peter Doherty donde se demostró la efectividad del componente **HeiQ V-Block** sobre el coronavirus Sars-Cov2. Pruebas adicionales en laboratorio confirmaron que el efecto antiviral se mantiene incluso hasta por 50 lavadas caseras.

BENEFICIOS

Efectividad comprobada en laboratorio contra los siguientes virus:

- ⚙️ **Sars-Cov-2** (causante del COVID-19).
- ⚙️ **Influenza A** (infecciones en las vías respiratorias).
- ⚙️ **Adenovirus humano-5** (infecciones en las vías respiratorias, conjuntivitis, gastroenteritis).
- ⚙️ **Norovirus murino-1** (gastroenteritis).
- ⚙️ **Beta coronavirus oc-43** (resfriado, neumonía).

Efecto antiviral demostrado en laboratorio hasta 50 lavadas.



Tecnología que controla la proliferación de bacterias, evitando así los malos olores en las prendas.

¡CERTIFICADO!



TECNOLOGÍA

+ANTIVIRAL

HEIQ
V-BLOCK

BENEFICIOS

- ✓ Base para confeccionar tapabocas reutilizables con un menor impacto de desechos para la protección del medio ambiente. Cumple con las normas **EN 14683:2019 y NTC 1733:2020***
- ✓ Textil ideal para incrementar los niveles de bioseguridad de los usuarios de uniformes confeccionados con él.
- ✓ Tela con tecnología que dura hasta **50 lavadas caseras** a temperatura máxima de 30°.

TECNOLOGÍAS ADICIONALES



+ ANTIFLUIDO/
REPELENCIA



+ PROTECCIÓN
SOLAR

CERTIFICACIÓN

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES

STANDARD 100



20.HCO.10422 HOHENSTEIN HTTI

Control de sustancias nocivas
www.oeko-tex.com/standard100

USOS



TAPABOCAS



BATA
MÉDICA



OVEROLES



CHAQUETAS



CAPOTA

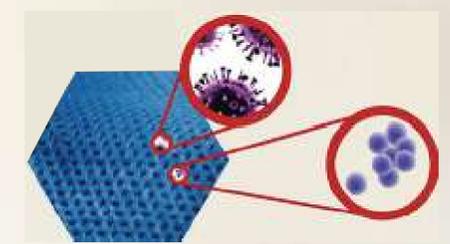
*La combinación de **Universal V-Safe + Hydrotech Antibacterial** cumple con los requisitos establecidos para tapabocas quirúrgicos de acuerdo a la **norma europea EN 14683:2019 y la colombiana NTC 1733:2020**



RIESGOS DE **CONTAGIO** A TRAVÉS DE LAS **TELAS**

Las telas proveen un amplio campo para albergar virus y bacterias. Se han hecho estudios que indican que estos patógenos pueden vivir en las telas desde 2 días hasta dos meses [1].

Investigaciones han demostrado que el coronavirus humano SARS-CoV puede persistir hasta 2 días en una bata quirúrgica a temperatura ambiente [2].



Existe un riesgo de infección al tocarse la cara después de haber entrado en contacto con superficies que alberguen virus.



1) A.Kramer, I.Schwebke, G.Kampf(2006) "Howlongdo nosocomialpathogenspersiston inanimatesurfaces? A systematicreview", BMC InfectiousDiseases, 6(130).
2) Kampf, G., Todt, D., Pfaender, S. and Steinmann, E., 2020. Persistence of coronaviruses on inanimate surfaces and its inactivation with biocidal agents. Journal of Hospital Infection.

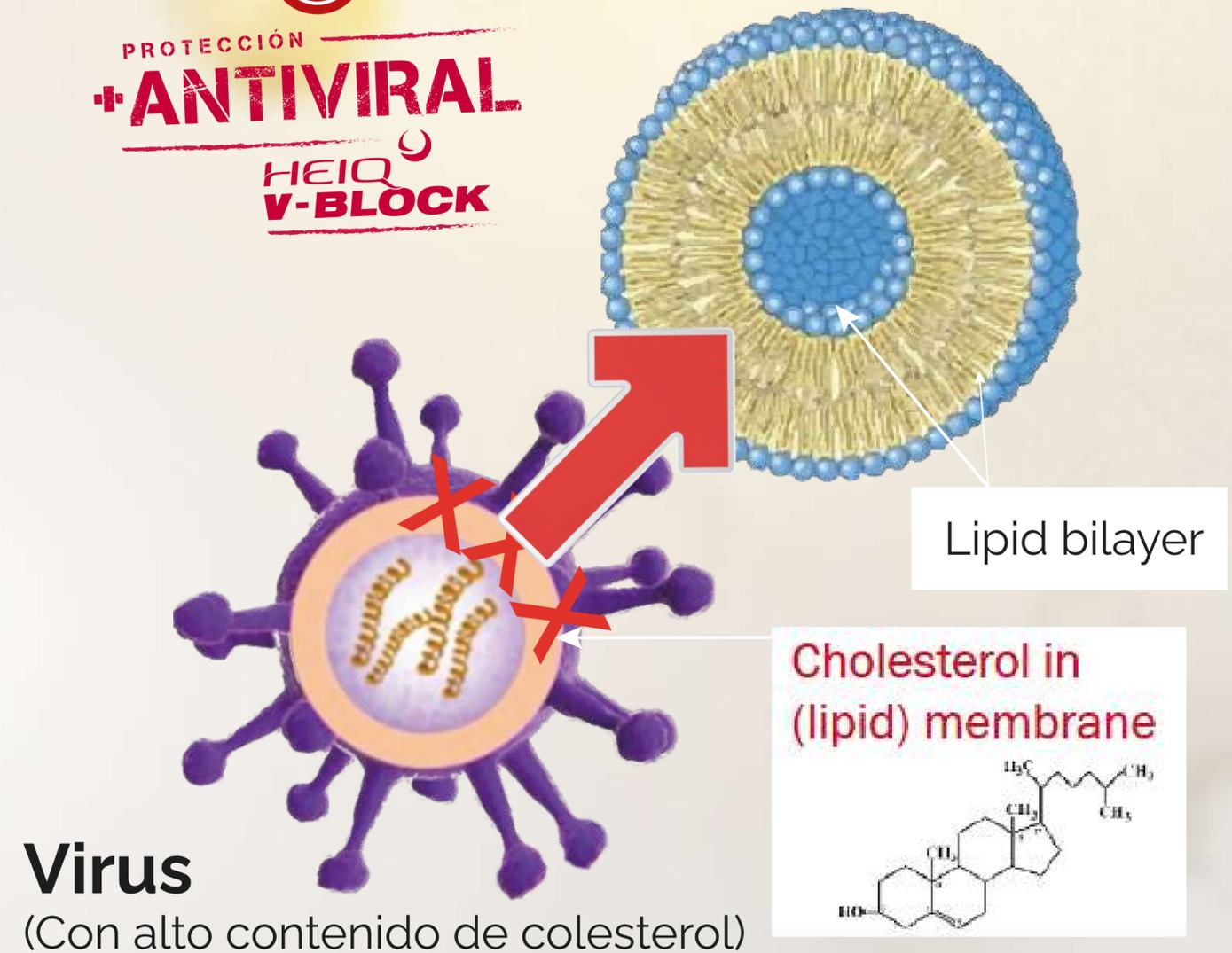
CÓMO FUNCIONA HEIQ V- BLOCK

Combinación de dos tecnologías:
HeiQ de partículas de plata y vesicular de HeiQ.

Las partículas de plata tienen una carga magnética opuesta a la del virus para atraerlo y adherirse a él.

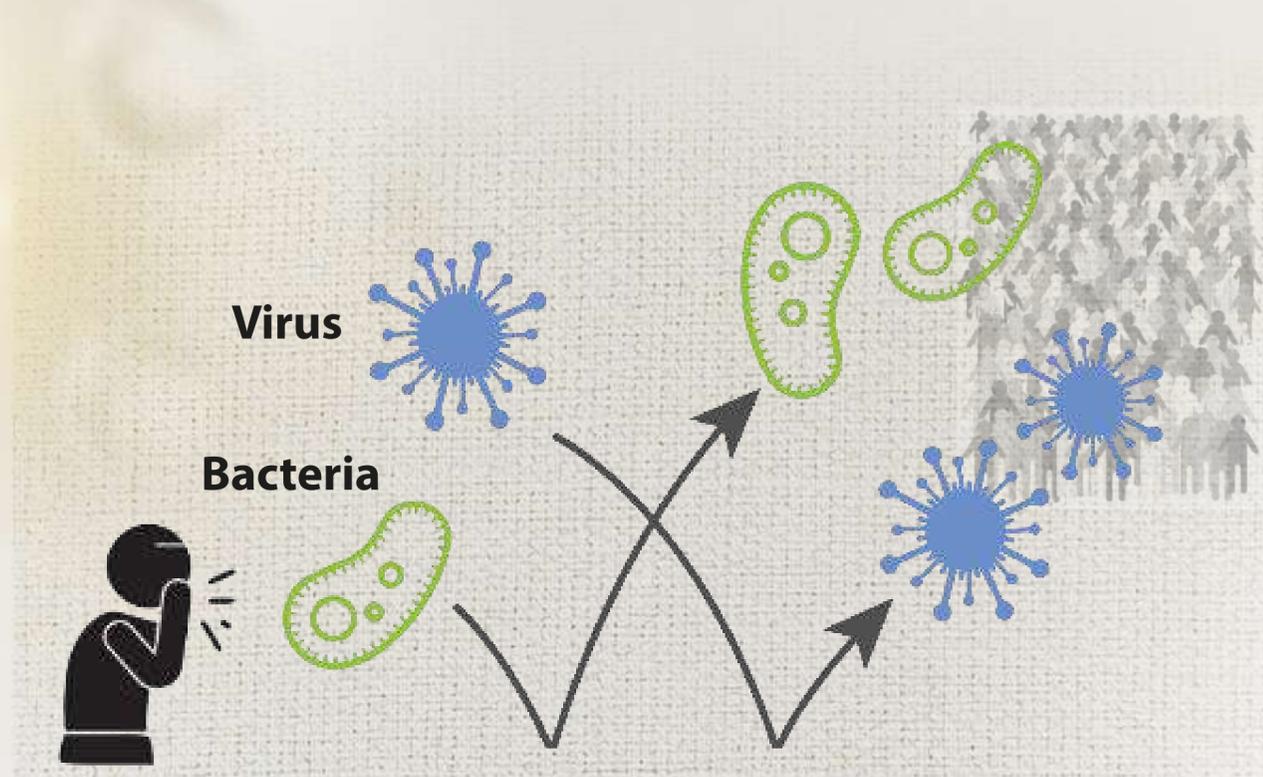
La tecnología vesicular, que no contiene colesterol, destruye la membrana de grasa con la que está recubierto el virus. Esta funciona como un potenciador para que la plata actúe sobre el material genético del virus.

PROTECCIÓN
+ANTIVIRAL
HEIQ
V-BLOCK



Advertencia: El uso de textiles tratados con la tecnología HeiQ V-Block NPJ03 no exime de acatar las recomendaciones de bioseguridad destinadas a reducir el riesgo de infección por coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19) tales como lavarse las manos a fondo y con frecuencia, evitar tocarse los ojos, la boca y la nariz, mantener una distancia de al menos un metro con las demás personas, evitar el contacto con personas enfermas y uso de tapabocas/mascarilla, entre otras recomendadas por los ministerios de salud de cada país.

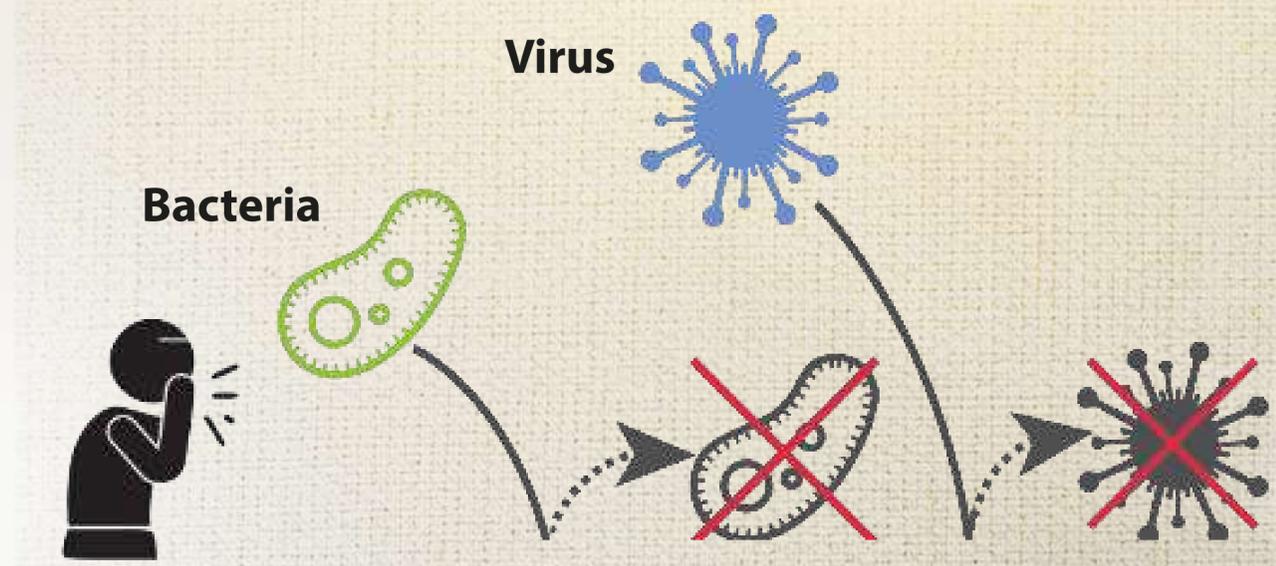
TEXTIL NO TRATADO



Los textiles proveen una superficie para el alojamiento de virus y bacterias.

Los virus y las bacterias pueden ser retransmitidos desde el textil (al contacto con otras superficies).

TEXTIL TRATADO CON



Los textiles tratados con HeiQ V-Block NP J03 inhiben virus y bacterias al entrar en contacto con la superficie de la telas.

Al minimizar su cantidad, se reduce el potencial de retransmisión de los patógenos presentes en las mismas.

Advertencia: El uso de textiles tratados con la tecnología HeiQ V-Block NPJ03 no exime de acatar las recomendaciones de bioseguridad destinadas a reducir el riesgo de infección por coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19) tales como lavarse las manos a fondo y con frecuencia, evitar tocarse los ojos, la boca y la nariz, mantener una distancia de al menos un metro con las demás personas, evitar el contacto con personas enfermas y uso de tapabocas/mascarilla, entre otras recomendadas por los ministerios de salud de cada país .

UNIVERSAL V-SAFE



+ANTIBACTERIAL



USOS



SCRUBS



BATA MÉDICA



CHAQUETAS



CAMISAS



TAPABOCAS



OVEROLES

TECNOLOGÍAS*



Antifluído/
Repelencia



Protección
Solar



Antibacterial



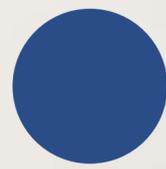
PROTECCIÓN
+ANTIVIRAL
HEIQ
V-BLOCK

Base: 23180 Ancho: 150.00 cm

Peso gr: 133 g/m2

Composición: 100% pol

Colores disponibles:



19-4056



19-4220



18-4735



16-4032



11-0601



19-3921



19-4005

*Con el objetivo de asegurar un correcto desempeño de las tecnologías se debe seguir las instrucciones de cuidado que se encuentran detalladas en la ficha técnica.

RECOMENDACIONES **DE LAVADO**



Lavar a máquina
a baja temperatura.



Planchar a baja
temperatura.



Se puede secar
a máquina en ciclo bajo.



No almacenar
húmedo.



No retorcer,
ni frotar.



No usar
blanqueador.



No emplear
suavizante.



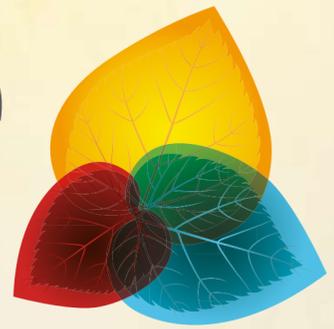
No dejar
en remojo.



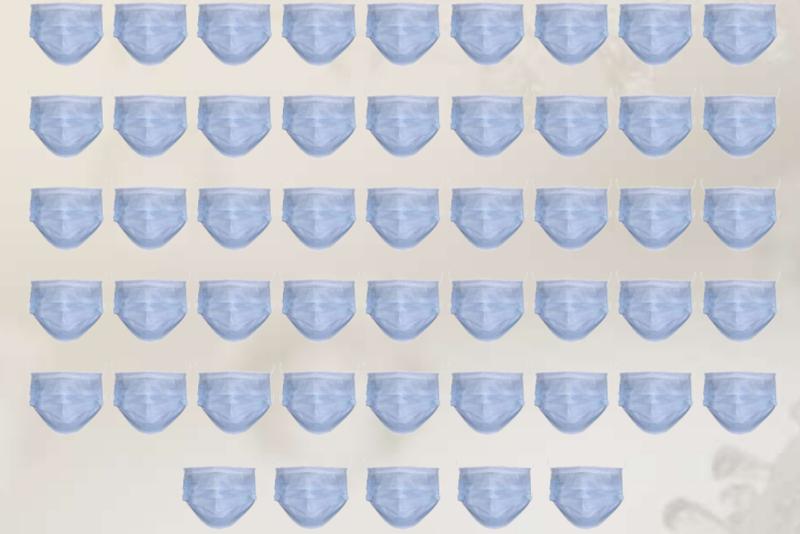
No lavar
en seco.



Lafayette
SOSTENIBLE



=



1 MASCARILLA
REUTILIZABLE

50 MASCARILLAS
DESECHABLES



GRACIAS

PROTEGEC
INTELIGENCIA TEXTIL QUE PROTEGE LA VIDA

Lafayette
Uni For me

*Efectividad antiviral en contra del coronavirus sars-Cov-2 (COVID-19) demostrada en laboratorio por Textiles Lafayette SAS. Las pruebas fueron llevadas a cabo en un laboratorio externo de virología demostrando una reducción del 99% del virus sobre el textil Universal V-Safe. Para más información consulta www.uniformelafayette.com. El uso del textil Universal V-Safe no exime de acatar las recomendaciones de bioseguridad destinadas a reducir el riesgo por infección por coronavirus Sars-Cov-2 (COVID-19) tales como lavarse las manos a fondo y con frecuencia, evitar tocarse las ojos, nariz y boca, mantener una distancia de la menos un metro con las demás personas, evitar el contacto con personas enfermas y uso de tapabocas/mascarilla, entre otras recomendadas por los ministerios de salud de cada país. La efectividad antiviral de Universal V-Safe ha sido comprobada hasta después de 50 lavadas; el lavado de las prendas confeccionadas con Universal V-Safe se deben hacer a una temperatura de 27°C siguiendo las recomendaciones de la norma AATCC-135.