

Lafayette

**TEXTILES**

**LAFAYETTE**

PARA EL  
USO DE **TAPABOCAS**



Lafayette  
uni For me



## LAFAYETTE UNI FOR ME

La actual situación mundial nos ha obligado a adaptarnos a una nueva realidad donde el uso del tapabocas se vuelve parte de nuestra rutina diaria.

Todos los días recibimos toneladas de información con relación a esta prenda y por eso se hace necesario buscar una fuente confiable de información, más aun cuando está en juego la seguridad de quienes nos rodean.

Por esta razón, LAFAYETTE UNI FOR ME presenta soluciones textiles para tapabocas, evaluadas bajo normas internacionales creadas para garantizar la protección que estas prendas le brindan a sus usuarios.

# EN LAFAYETTE UNI FOR me CERTIFICAMOS LA PROTECCIÓN



Normas técnicas que especifican los estándares para el uso de tapabocas quirúrgicos:

- **NTC 1733:2020** Colombia mascarilla quirúrgica.
- **EN 14683:2019** Europea medical face masks.
- **NTP 329** Perú mascarillas quirúrgicas.
- **INTE 576:2020** Costa Rica mascarillas quirúrgicas.



Normas técnicas para tapabocas de otros usos y mascarillas reutilizables:

- **END 150** - Colombia. mascarillas para uso en ambientes diferentes al sector salud.
- **UNE 065** - Europa, mascarillas higiénicas reutilizables para adultos y niños.
- **CPE INEN 31** - Ecuador, mascarillas de protección reutilizables.
- **PERÚ MINSA** - Mascarillas faciales textiles.
- **MASCARILLAS FACIALES** - Paraguay, para uso comunitario.

Los atributos que miden las **normas técnicas** para el uso de tapabocas se pueden consolidar en 3 grupos:



**PRUEBAS DE BARRERA:** Es la capacidad de filtración de los tapabocas y para determinar su eficacia se hacen tres pruebas:

- + Eficacia de filtración bacteriana. **ASTM F2101 - EN 14683**
- + Presión de resistencia a las salpicaduras. **ASTM F1862 - ISO22609**
- + Resistencia a las salpicaduras - Antifluído. **AATCC42 - AATCC92**



**PRUEBAS DE RESPIRABILIDAD:** Hace referencia a la capacidad que tienen estas prendas para que el aire circule a través de ellas:

- + Presión diferencial. **EN 14683.**



**PRUEBAS DE SEGURIDAD:** Estas pruebas se hacen para garantizar un nivel apropiado de seguridad al usuario.

- + Flamabilidad. **16 CFR Part 1610**
- + Limpieza microbiana. **ISO11737-1**

# NIVEL SUPERIOR DE PROTECCIÓN PARA TAPABOCAS



En la **capa exterior** Universal Cloro resistente Antimicrobial o Microtec Cloro resistente Antimicrobial, brindando todo los beneficios de la tecnología +Antifluído.

En la **capa interior** Hydrotech Antibacterial con la tecnología de transporte de humedad para mantener seco y cómodo al usuario.

2



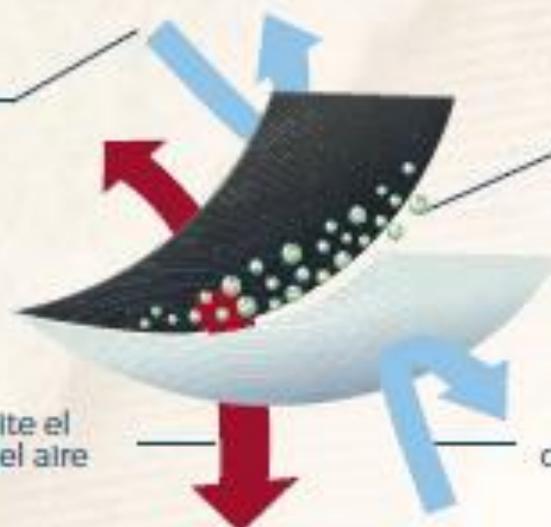
## CUMPLIMIENTO DE NORMAS



- **NTC 1733:2020** para Mascarillas Quirúrgicas.
- **EN 14683:2019** Medical Face Masks.
- **NTP 329** Perú para mascarilla quirúrgicas.
- **END 150 - Colombia.** Mascarillas para uso en ambientes diferentes al sector salud.
- **INTE S76:2020** Costa Rica mascarillas quirúrgicas.
- **CPE INEN 31** Ecuador para mascarilla de protección reutilizables.
- **UNE 065** - Europa, mascarillas higiénicas reutilizables para adultos y niños.
- **Mascarillas faciales** - Paraguay para uso comunitario.

Secado rápido y sensación de frescura gracias a la tecnología antibacterial

Permite el paso del aire



Evita la entrada de líquidos base agua desde el exterior



TECNOLOGÍA  
ANTIMICROBIAL

Inhibe el crecimiento y reproducción de bacterias nocivas, levadura, moho y microhongos.

uni For me  
TECH PLUS

# NIVEL SUPERIOR DE PROTECCIÓN PARA TAPABOCAS

## PARTE EXTERNA



### TELAS

Universal Cloro resistente antimicrobial  
Microtec Cloro resistente antimicrobial

### TECNOLOGÍA

- Antifluído
- Cloro resistente
- Antimicrobial

## PARTE INTERNA



### TELAS

Hydrotech Antibacterial:

En contacto con la piel, Hydrotech absorbe, transporta y evapora rápidamente la humedad manteniendo seco y cómodo al usuario.

La tecnología antibacterial evita que a través de su uso el tapabocas genere malos olores ocasionados por las bacterias que se encuentran en la boca.

### TECNOLOGÍA

- Transporte de humedad
- Antibacterial

## BENEFICIOS



1. Es lavable y sus propiedades se conservan hasta por **50 lavadas**.



2. Se puede lavar con detergentes clorados de baja concentración sin afectar su apariencia.



3. Hipoalergénico.

LAFAYETTE  
uni For me

# NIVEL INTERMEDIO DE PROTECCIÓN PARA TAPABOCAS

En nuestra solución intermedia tenemos un tapabocas de una sola capa donde utilizamos los textiles Antifluído Universal Cloro resistente Antimicrobial y Microtec Cloro resistente Antimicrobial.

## CUMPLIMIENTO DE NORMAS

**END 150 - Colombia.**  
Mascarillas para uso en ambientes diferentes al sector salud.

**UNE 065 - Europa,** mascarillas higiénicas reutilizables para adultos y niños.

**CPE INEN 31 - Ecuador,** mascarillas de protección reutilizables.

**PARAGUAY -** Mascarillas faciales para uso comunitario.



Se incluye la tecnología  
•**Antimicrobial.**  
De acuerdo con las normas  
**AATCC 100 y JIS L1902**

## BENEFICIOS



**1.** Es lavable y sus propiedades se conservan hasta por **50 lavadas.**



**2.** Se puede lavar con detergentes clorados de baja concentración sin afectar su apariencia.



**3.** Hipoalergénico.

LAFAYETTE  
uni For me

# NIVEL **BÁSICO** DE PROTECCIÓN PARA **TAPABOCAS**

Solución básica para tapabocas con una sola capa utilizando textiles Antifluido Universal Cloro resistente y Microtec Cloro resistente.

## CUMPLIMIENTO DE NORMAS

**END 150 - Colombia.**  
Mascarillas para uso en ambientes diferentes al sector salud.

**UNE 065 - Europa,** mascarillas higiénicas reutilizables para adultos y niños.

**CPE INEN 31 - Ecuador,** mascarillas de protección reutilizables.

**PERÚ MINSA -** Mascarillas faciales textiles.  
(Para el cumplimiento de esta norma se debe utilizar el textil Microdrill Lafshield )

**PARAGUAY-** Mascarillas faciales para uso comunitario.



Nivel de filtración **garantizando el paso del aire.**

## BENEFICIOS



**1.** Es lavable y sus propiedades se conservan hasta por **50 lavadas.**



**2.** Se puede lavar con detergentes clorados de baja concentración sin afectar su apariencia.



**3.** Hipoalergénico.

LAFAYETTE  
uni For me

Lafayette



# GRACIAS

Lafayette  
uni for me

☎ (+57) 1 514 1082 | 📧 📱 Telas Lafayette  
📧 servicioalcliente@lafayette.com | 🌐 lafayette.com

INTELIGENCIA TEXTIL  
QUE PROTEGE LA VIDA.