

## Mascarillas de protección reutilizables

Color: Blanco óptico  
Medidas: 17,5cm x 9cm  
Composición: Microfibra 100% Poliéster

Objeto de test	Método de test	Resultado	Unidad
Eficacia en la filtración de aerosoles	UNE-EN ISO-05	>95	%
Eficacia de filtración de partículas <sup>1</sup>	UNE-EN ISO-05	>94	%
Ajuste facial (ajuste a nariz y boca) <sup>2</sup>		>93	%
Transpirabilidad	AST1	<32	Pa/cm <sup>2</sup>

Solidez de color <sup>3</sup>	UNE-EN ISO-05
Resistencia al peeling <sup>4</sup>	UNE-EN ISO 12945-2
Resistencia a la penetración microbiana - en seco	EN-13795
Resistencia a la penetración microbiana - en húmedo	EN-13795
Resistencia a la penetración de líquidos	EN-13795

No se ha utilizado en su fabricación látex/caucho natural
No desprende partículas/pelusas
Libre de ingredientes nocivos o tóxicos
No desprende olores desagradables
Libre de colofonia

Todas las pruebas han tenido en cuenta la Directiva Europea de productos sanitarios CEE/93/42.

<sup>1</sup> Filtración de partículas de 0.3 micras de diámetro y mayores, equivalente a una eficacia de filtración de al menos 95%. Cumple con la normativa vigente para mascarillas reutilizables.

<sup>2</sup> Garantiza una hermeticidad adecuada a la cara del usuario frente a la atmosfera ambiental.

<sup>3</sup> En procedimiento de lavado estándar y descritos en informe aparte. Programa de lavado propio de mascarillas usadas en servicios sanitarios. 5 (máx. 5).

<sup>4</sup> Las pruebas se han habilitado simulando las zonas de mayor roce de una mascarilla de uso sanitario. Resultado: 5 (máx. 5).

Informe técnico para determinar el procedimiento de lavado de este género, así como la durabilidad en número de lavados del mismo.

Con la muestra de mascarilla facilitada, puede considerarse idónea como mascarilla de uso sanitario reutilizable. Las pruebas realizadas nos permiten afirmar que la durabilidad atribuida a estas mascarillas es de 85 lavados bajo los siguientes supuestos de lavado idóneos reproducidos en laboratorio.

El proceso de lavado:

- No utilizar lejía, podría afectar a las características hidrófugas del tejido.
- Sólo utilizar suavizante bactericida en el último enjuague. En caso de no ser bactericida, no utilizar ningún tipo de suavizante. Si se usa suavizante, este debería estar exento de colorantes.
- Sólo utilizar pre-lavado si el tejido incorpora manchas o suciedades que se fijarían con la temperatura de lavado. En caso contrario no es necesario utilizar el pre-lavado.
- Utilizar nivel de agua medio en el lavado.
- **Tiempo del lavado:** 10 minutos.
- **Temperatura de lavado:** inferior a 35°C.
- Detergente humectante.
- pH: ligeramente alcalino, no superior a pH 10.
- Enjuague sólo con agua. 4 ciclos.
- El tiempo de centrifugado, estará condicionado a las revoluciones de la máquina lavadora y su factor K.
- Puede utilizarse secadora. Este proceso puede realizarse hasta 60° C, sobrepasar esta temperatura podría afectar al género.

Los símbolos de mantenimiento que a continuación reproducimos son los símbolos adecuados a los procesos de lavado.

