Mascarilla Higiénica Reutilizable:

1. Descripción general:

- 3 Capas Tejido (Reciclable) Confeccionadas con 2 Capas de Algodón Hipoalergénico y Reciclable y una capa intermedia de polipropileno - permitiendo su uso durante 8 horas seguidas y su reutilización durante 30 ciclos de lavado a 30ºC y secadora a 70ºC.
- Con capacidad de filtración bidireccional o dual, tanto en la inspiración como en la exhalación, conferida por su tejido simétrico, protegiendo al usuario y a terceros.
- Tras su correcto lavado o desinfección mantienen su capacidad protectora durante 8 horas.
- Alta Capacidad Reutilizable (30 lavados) aumenta protección del medio ambiente y reduce residuos (reciclable), contaminación y coste por uso
- sujeción con cómoda goma elástica.

2. Ficha técnica

Material:

- Tejido de Algodón (dos capas)
- Tejido de Polipropileno (una capa)

Estructura:

- Capa 1 exterior de color blanco o pigmentado
- Capa 2 intermedia Polipropileno
- Capa 3 interior de color blanco o conjuntado, algodón hipoalergénico

Sujeción:

- Goma elástica

Capacidad de Filtración

- ≥92%

Respirabilidad

- <40pa/cm2

Ciclos de lavado:

- 50 lavados a 30ºC secado al aire
- 30 lavados a 30ºC secadora a 70ºC.
- 5 lavados a 60ºC secado al aire.

3. Recomendaciones del proceso de lavado:

- Tiempo del lavado: 10 minutos
- Utilizar nivel de agua alto
- Usar preferiblemente detergente neutro
- Enjuagar sólo con agua

- No utilizar lejía ni antimanchas/blanqueantes
- El tiempo de centrifugado, estará condicionado a las revoluciones de la máquina lavadora y su factor K[1].
- Puede utilizarse secadora hasta 70°C.

4. ¿Qué debemos saber de las mascarillas higiénicas?

- Las mascarillas higiénicas son las DESTINADAS a niños/personas adultas/trabajadores sin síntomas no susceptibles de utilizar mascarillas quirúrgicas ni máscaras filtrantes de protección contra partículas, y siempre según el nivel de riesgo determinado en la evaluación de riesgos.
- No necesitan para su comercialización en el mercado comunitario licencia previa otorgada por la AEMPS (como sí lo necesitan las Mascarillas quirúrgicas, que son productos sanitarios PS).
- No necesitan marcado CE para su comercialización en el mercado comunitario (como sí necesitan las mascarillas autofiltrantes FFP1, FFP2 o FFP3 que son Equipos de Protección Individual EPI, destinados a la protección del trabajador ante diferentes riesgos)

5. Normativa:

- Se verifica en base a la **Norma UNE EN 14683**
    - Eficacia de filtración
    - Respirabilidad
    - Lavados (en caso de mascarillas reutilizables)

[1] El *factor K* provee una estimación del tiempo t en horas, requerido para separar la partícula de interés con un coeficiente de sedimentación conocido s (en unidades Svedberg), a la máxima velocidad del rotor en el proceso de centrifugación.