

Declaración de cumplimiento con la especificación UNE 0065
en lo referente a los materiales a usar para mascarillas higiénicas reutilizables

Nombre del emisor del documento:

ENTEX TEXTIL, S.L.

Referencia/s de los productos objeto del presente documento:

- TEJIDO PARA MASCARILLA HIGIENICA REUTILIZABLE – LUNAR (DOBLE CAPA)
- TEJIDO PARA MASCARILLA HIGIENICA REUTILIZABLE - HYDROCEL (1 CAPA)

El emisor de este documento declara lo siguiente, conforme a los datos que se incluyen a continuación:

1. Que el material o la combinación de materiales indicada, es conforme con la especificación *UNE 0065, Mascarillas higiénicas reutilizables para adultos y niños. Requisitos de materiales, diseño, confección, marcado y uso*, de acuerdo con los detalles siguientes:

FICHA DEL MATERIAL

Tejidos para ser usados en la confección de mascarilla “Lunar” CUATRO capas, de la siguiente forma:

- 1 capa de tejido 60% Viscosa y 40% Poliéster que constituyen la parte exterior de la mascarilla;
- 2 capas de tejidos no tejido spunlace de 17g/m²; 100% Polipropileno que constituye la parte media de la mascarilla;
- 1 capa de tejido 60% Viscosa y 40% Poliéster que constituyen la parte interior de la mascarilla.

Datos del fabricante o proveedor del material:

Nombre: **ENTEX TEXTIL, S.L.** Localidad: Valdemoro, Madrid
Web: www.masqtela.com www.entextextil.com Email: mask@entextextil.com
Teléfono: 649-86-57-60 / 609-16-23-02 / 646-41-99-33

Detalles técnicos:

- Material lavable: Sí.
- Método de lavado:
 - ✓ *Sumergir las mascarillas en una dilución de lejía 1:50 con agua tibia durante 30 minutos. Después lavar con agua y jabón y aclarar bien para eliminar cualquier resto de lejía y dejar secar.*
- Número máximo de lavados indicados por el fabricante para mantener las prestaciones: 5 lavados
- Resultado ensayos del material sin lavar: Eficacia de filtración (BFE): **99,23% ± 0,43%**
Respirabilidad: **55 ± 3 Pa/cm²**.
- Resultado ensayos tras los lavados: Eficacia de filtración (BFE): **98,87% ± 0,47%**
Respirabilidad: **29 ± 2 Pa/cm²**.

Tejidos para ser usados en la confección de mascarilla "Hydrocell" UNA capa, de la siguiente forma:

- 1 capa de tejido 55% Viscosa y 45% Poliéster. Acabado Hidrófugo libre de fluoro carbonos que constituyen la parte interior y exterior de la mascarilla;

Datos del fabricante o proveedor del material:

Nombre: **ENTEX TEXTIL, S.L.** Localidad: Valdemoro, Madrid

Web: www.masqtela.com www.entextextil.com

Email: mask@entextextil.com

Teléfono: 649-86-57-60 / 609-16-23-02 / 646-41-99-33

Detalles técnicos:

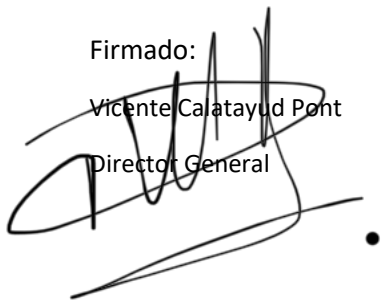
- Material lavable: Sí.
- Método de lavado:
 - ✓ *Sumergir las mascarillas en una dilución de lejía 1:50 con agua tibia durante 30 minutos. Después lavar con agua y jabón y aclarar bien para eliminar cualquier resto de lejía y dejar secar.*
- Número máximo de lavados indicados por el fabricante para mantener las prestaciones: 5 lavados
- Resultado ensayos del material sin lavar: Eficacia de filtración (BFE): **95,29% ± 3,08%**
Respirabilidad: **59 ± 2 Pa/cm²**.
- Resultado ensayos tras los lavados: Eficacia de filtración (BFE): **97,45% ± 0,81%**
Respirabilidad: **58 ± 1 Pa/cm²**.

2. Que autoriza al Ministerio de Industria, Comercio y Turismo a publicar esta información en su página web, junto con el presente documento y los informes de ensayo citados. Asimismo, en el caso de que en el futuro se disponga de nueva información o haya que modificar los datos aportados, actualizará el presente documento y comunicará esta información al Ministerio para que actualice la información en la página web.

Firmado:

Vicente Caratayud Pont

Director General



Madrid a 06 de Mayo del 2020

ANEXO:

EXTRACTO DE LOS ENSAYOS REALIZADOS

1. Ensayo del producto nuevo (sin lavar):

Nº y fecha del informe de ensayo: 2020TM1327 / 02/05/2020

Entidad que ha realizado el ensayo: AITEX

Referencia de la muestra: **TEJIDO PARA MASCARILLA HIGIENICA REUTILIZABLE - LUNAR (DOBLE CAPA)**

Resumen de los resultados:

| | RESULTADOS (Promedio +/- DS) |
|--|--|
| Eficacia de filtración bacteriana (BFE). (%) Ensayada según norma UNE-EN 14683:2019+AC:2019. | 99,23% ± 0,43% |
| Respirabilidad (Presión diferencial). (Pa/cm ²) Ensayada según norma UNE-EN 14683:2019+AC:2019. | 55 ± 3 Pa/cm² |

2. Ensayo del producto tras el número máximo de lavados:

Nº y fecha del informe de ensayo: 2020TM1328 / 04/05/2020

Entidad que ha realizado el ensayo: AITEX

Referencia de la muestra: **TEJIDO PARA MASCARILLA HIGIENICA REUTILIZABLE - LUNAR (DOBLE CAPA)**

Datos del lavado: Sumergir las mascarillas en una dilución de lejía 1:50 con agua tibia durante 30 minutos. Después lavar con agua y jabón y aclarar bien para eliminar cualquier resto de lejía y dejar secar. 5 ciclos de lavado.

Resumen de los resultados:

| | RESULTADOS (Promedio +/- DS) |
|--|--|
| Eficacia de filtración bacteriana (BFE). (%) Ensayada según norma UNE-EN 14683:2019+AC:2019. | 98,87% ± 0,47% |
| Respirabilidad (Presión diferencial). (Pa/cm ²) Ensayada según norma UNE-EN 14683:2019+AC:2019. | 29 ± 2 Pa/cm². |

3. Ensayo del producto nuevo (sin lavar):

Nº y fecha del informe de ensayo: 2020TM1329 / 02/05/2020

Entidad que ha realizado el ensayo: AITEX

Referencia de la muestra: **TEJIDO PARA MASCARILLA HIGIENICA REUTILIZABLE - HYDROCELL (1 CAPA)**

Resumen de los resultados:

| | RESULTADOS (Promedio +/- DS) |
|--|--|
| Eficacia de filtración bacteriana (BFE). (%) Ensayada según norma UNE-EN 14683:2019+AC:2019. | 95,29 ± 3,08 |
| Respirabilidad (Presión diferencial). (Pa/cm ²) Ensayada según norma UNE-EN 14683:2019+AC:2019. | 59 ± 2 Pa/cm² |

4. Ensayo del producto tras el número máximo de lavados:

Nº y fecha del informe de ensayo: 2020TM1330 / 03/05/2020

Entidad que ha realizado el ensayo: AITEX

Referencia de la muestra: **TEJIDO PARA MASCARILLA HIGIENICA REUTILIZABLE - HYDROCELL (1 CAPA)**

Datos del lavado: Sumergir las mascarillas en una dilución de lejía 1:50 con agua tibia durante 30 minutos. Después lavar con agua y jabón y aclarar bien para eliminar cualquier resto de lejía y dejar secar. 5 ciclos de lavado.

Resumen de los resultados:

| | RESULTADOS (Promedio +/- DS) |
|--|--|
| Eficacia de filtración bacteriana (BFE). (%) Ensayada según norma UNE-EN 14683:2019+AC:2019. | 97,45% ± 0,81% |
| Respirabilidad (Presión diferencial). (Pa/cm ²) Ensayada según norma UNE-EN 14683:2019+AC:2019. | 58 ± 1 Pa/cm². |