



TEJIDOS PEÑATEX, S.L. - C.I.F. B-60.450.954

Batista i Roca, 63, 1ª Planta - Local, 21
Polígono Industrial Pla d'en Boet
Tels. 93 757 82 73 - 93 757 07 01
Fax 93 798 92 52 - E-mail: penyatex@telefonica.net
08302 - M A T A R Ó (Barcelona)

TEJIDOS PEÑATEX, S.L.
C/ BATISTA I ROCA, 63 1ª PLANTA
08302 MATARÓ

Mataró, 5 de mayo de 2020

Señores,

Según la presente certificamos que nuestro artículo 5168 "Neopreno" con acabado hidrófugo y antibacteriano ha sido utilizado por uno de nuestros clientes para elaboración de mascarillas higiénicas reutilizables.

Dichas mascarillas, testadas tras un ciclo de 5 lavados a 60º según ENAC_EN ISO 6330:2012, cumplen con los criterios de aceptación de la UNE0065:2020 en cuanto a respirabilidad y eficacia de la filtración bacteriana.

Dichos criterios de aceptación son los siguientes:

**Tabla 1 - Criterios de aceptación para las mascarillas higiénicas reutilizables
(usando los ensayos de la Norma UNE-EN 14683)**

Ensayos	Criterio de aceptación
Eficacia de filtración. (%) ("ensayo BFE") Ensayada a través de ensayo de eficacia de filtración bacteriana (BFE), (%) (apartado 5.2.2 de la Norma UNE-EN 14683:2019+AC:2019)	≥ 90
Respirabilidad (Presión diferencial), (Pa/cm ²) (apartado 5.2.3 de la Norma UNE-EN 14683:2019+AC:2019)	< 60

El resultado tras los lavados arroja los siguientes valores:

ENSAYOS TESTS		RESULTADOS RESULTS (Promedio \pm DS) (Average \pm SD)
Pto 5.2.2	Eficacia de la filtración bacteriana (BFE) (%) <i>Bacterial Filtration Efficiency (BFE) (%)</i>	91,81 \pm 2,86
Pto 5.2.3	Respirabilidad: Presión diferencial (Pa/cm ²) <i>Breathability: Differential pressure (Pa/cm²)</i>	40,6 \pm 1

(Ensayos basados en la norma EN 14683:2019+ AC:2019 - Número de ensayo AITEX 2020TM1086).

Dicho informe queda a su disposición en caso de ser necesario.

Sin más por el momento, reciban un cordial saludo.

Atentamente.

Javier Peña
Tejidos Peñatex, sl