CERTIFICAMOS:

Se somete a su análisis las muestras aportadas de mascarillas de protección fabricadas por **TEXCON Y CALIDAD S.L.** sito en Carretera calera km 4,2 urb. El madroño de Talavera la Nueva (Toledo)**.**

Nuestra referencia CE-11765.

Se trata de mascarillas color blanco, modelo MASCARILLA HIGIENICA REUTILIZABLE (+50) con alta eficacia protección bacteriana.

De las pruebas habilitadas de dichas mascarillas se desprende:

- Eficacia en la filtración de aerosoles: >95%.
- Eficacia de filtración de particulas: >94%.

Pruebas realizadas según norma UNE-EN14683:2019+AC2019

Garantiza la protección contra aerosoles sólidos y líquidos .

- Ajuste facial: >96% (Ajuste a nariz y boca)

Garantiza una hermeticidad adecuada a la cara del usuario frente a la atmósfera ambiental.

No se han utilizado en su fabricación latex/ caucho natural.

Se han evaluado los riesgos (Ley 31 -1995), y sus desarrollos reglamentarios.

Por el género y confección pueden considerarse como mascarillas reutilizables.

Estas mascarillas reutilizables, son susceptibles de su esterilización en cabina de ozono, las pruebas determinan su no alteración de sus características originales.

Permite autoclave 120ºC

Por otra parte se ha analizado la capacidad de estas mascarillas a la filtración de partículas según norma UNE-EN149.

Resultado: Filtración de partículas de 0.3 micras de diámetro y mayores, equivalente a una eficacia de filtración de al menos 95%. Cumple la normativa vigente para mascarillas reutilizables.

Solidez del color (blanqueante óptico) en procedimiento de lavado estandar y descritos en informe aparte. Programa de lavado propio de mascarillas usadas en servicios sanitarios. 5 (máx. 5).

Se ha habilitado pruebas de laboratorio que reproduce de forma acelerada los ciclos de lavado idóneos y descritos más adelante, los que nos permite afirmar la durabilidad atribuida a estas mascarillas, una vez confeccionadas debe ser superior a 67 lavados, sin que afecte a las características de la mascarilla.

Las pruebas se han practicado de acuerdo con las normas UNE-EN ISO-05.

Resistencia al peeling.

Las pruebas se han habilitado simulando las zonas de mayor roce de una macarilla de uso sanitario. Resultado: 5 (máx. 5). Se han seguido los protocolos de las norma UNE-EN ISO 12945-2.

Respirabilidad, presion diferencial UNE-EN14683:2019+AC2019 cuyo resultado es:

<56 Pa/cm² aproximadamente, según normativa internacional AST1.

No desprende pelusas.

Cumple la directiva europea de productos sanitarios.

Cumple cuanto determina la norma sobre:

Resistencia a la penetración microbiana – en seco.

Resistencia a la penetración microbiana – en húmedo.

Desprendimiento de partículas.

Resistencia a la penetración de líquidos.

Ensayo de filtración bacteriana (BFE) según apartado 5.2.2 de la norma UNE-EN14683:2019+AC:2019 $\geq$ 95.

Su resistencia a la penetración de líquidos y bacterias, cumple cuanto determina la normativa EN-13795.

También resiste a la abrasión, rotura y tensión según norma EN-13795.

Cumple todo lo que especifica la nueva norma UNE-0065.

Equivalencia FFP-2

Este género está libre de ingredientes nocivos o tóxicos.

No desprende olores desagradables.

Libre de colofónia.

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

Según nuestro real saber y entender es nuetro criterio que el género objeto de análisis cumple con lo que especifica el fabricante.

El presente informe está basado en el analisis técnico de la muestra aportada y en el criterio profesional de ITEL.

Los resultados se consideran propiedad del solicitante y sin autorización previa, ITEL se abstendrá de comunicarlos a terceros.

Transcurrido un mes, ITEL podrá utilizar los resultados con fines científicos o estadísticos.

ITEL podrá incluir en sus informes, análisis, resultados, etc… cualquier otra valoración que juzgue necesaria aunque esta no hubiese sido expresamente solicitada.

ITEL queda a la disposición de los directamente interesados en la cuestión planteada para aclarar verbalmente o por escrito cualquier duda que pudiera surgir al respecto o ampliar si fueran necesarios los conceptos vertidos en el presente informe.

ITEL se reserva una copia del informe original que es remitido al solicitante y que será válida siempre que no se vulneren las propiedades de seguridad del documento.

ITEL asume toda la responsabilidad del presente informe, no así de una interpretación errónea del mismo, en cuyo caso el firmante precisará el alcance y sentido estricto que debe darse al informe

ITEL no se hace responsable del uso indebido que pueda hacerse de este informe.

ITEL no se hace responsable en ningún caso del mal uso de los materiales ensayados.

La información que contiene el presente escrito no puede ser reproducida ni publicada, parcialmente sin autorización expresa de la dirección de ITEL.

Quedan autorizados para la utilización de este informe técnico para cuantas diligencias y acciones crean de su interés.

Lo que hacemos constar a los efectos oportunos.

St. Fruitós de Bages, 12 de Mayo de 2020

Valentí Casas

Presidente de ITEL

Unidad Certificadora

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASESORAMIENTO PARA LA LIMPIEZA, S.L.
C/ Cadí, 27 C/ Moixeró s/n – Pol. Ind. Riu d'Or
08272 Sant Fruitós de Bages - (Barcelona)
TEL.: 93 877 41 01 FAX: 93 877 40 78
Correo electrónico: itel@itelspain.com
Pág.web: http://www.itelspain.com

TEXCON Y CALIDAD S.L.
Carretera Calera KM 4,2
URB. El Madroño
45600 Talavera la Nueva (Toledo)
TEL: 925850545
Correo electrónico:
dirección@texconycalidad.com

Esta certificación está condicionada a que la compañía mantenga el sistema de acuerdo con las normas establecidas, lo que está monitorizado por ITEL