



Resultado de verificaciones, referidas a una mascarilla autofiltrante frente a partículas con motivo de la crisis sanitaria COVID-19, solicitado por el Ministerio de Sanidad.

Objeto

Realizar sobre la mascarilla autofiltrante los ensayos que se consideran críticos para verificar si ofrecen cierta protección frente a la penetración de partículas.

La norma parcialmente aplicada es:

UNE-EN 149:2001+A1:2010 Dispositivos de protección respiratoria. Medias máscaras filtrantes de protección contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado.

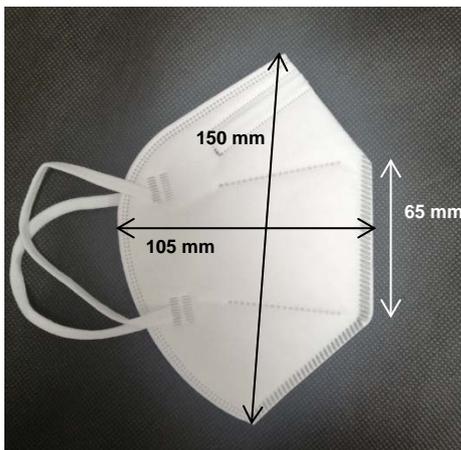
Muestras.

Las mascarillas entraron en el CNMP el día 16.04.2020 y en el laboratorio el día 16.04.2020.

Descripción.

Se trata de una mascarilla Garry Galaxy, autofiltrante frente a partículas, plegada, con pinza nasal, con arnés de cabeza consistente en cintas elásticas que pasan por detrás de las orejas.

La mascarilla no presenta ningún tipo de marcado. El embalaje, de color verde, lleva la información para el usuario en inglés. Va identificado con el código de barras número 6 972306 630042 y con la referencia 20200407 201401.





Resultados

A continuación se muestran los resultados obtenidos de las verificaciones realizadas el 16.04.2020, **que sólo son válidas para las muestras ensayadas.**

Ensayo	Especificación (UNE-EN 149:2001+A1:2010)	Resultado	Conclusión
Penetración del material filtrante frente a aerosol de NaCl en estado de recepción (Penetración después de 3,5 minutos)	7.1, 7.2, 7.9.2 Penetración del material filtrante Clasificación FFP2 $\leq 6\%$	(%) $1,840 \pm 0,002$ $2,392 \pm 0,002$ $1,834 \pm 0,002$	Cumple como FFP2

Conclusiones

A la vista de los resultados obtenidos de los ensayos realizados sobre los equipos recibidos nuestra opinión es la siguiente:

Los datos son compatibles con una mascarilla con clasificación FFP2 de acuerdo con la norma UNE-EN 149:2001+A1:2010.