



MANUAL DE ENSAMBLAJE DE LA MASCARA PROTECTORA REUTILIZABLE



PRESENTACIÓN

El objetivo de esta máscara reutilizable es servir de ayuda, no es en si misma una solución para evitar contagios. Su finalidad es alargar la vida de los sistemas EPI homologados del personal sanitario y no sanitario que se halla frente a posibles portadores o infectados.

La lamina utilizada es de acetato o PVC de tamaño DINA4 y colocada en formato vertical para así cubrir la cara del usuari@. Se redondean las esquinas para evitar enganchones durante su uso y puede sustituirse en caso de necesidad.

El sistema de colocación de la lámina ha sido diseñado para que sea fácil y rápida su colocación, asegurando al mismo tiempo que no se mueva una vez en posición.

El sistema de sujeción de la visera, mediante una cinta elástica con tensores, permite a su vez, el correcto ajuste al perímetro craneal de cada usuari@.

La visera ha sido dotada de ranuras y perforaciones estratégicamente situadas para minimizar la formación de vaho al respirar, garantizando la máxima visibilidad en todo momento.

El proceso de producción de la visera requiere de varios pasos, la impresión en si tarda 45 minutos, el posterior procesado manual otros 15, durante los cuales procedemos al lijado de las diversas partes para optimizar su ergonomía y comodidad de uso, y su ensamblado final.

DESINFECCIÓN

La máscara debe ser desinfectada antes de su utilización mediante la aplicación de una solución hidro-alcohólica o bien una solución acuosa de hipoclorito sódico al 5% (y enjuagar con agua). Tanto la visera como la lámina son **reutilizables**, sólo asegúrate de su correcta desinfección. Para evitar el rayado de la lámina recomendamos el uso de toallitas de microfibra como las utilizadas para la limpieza de gafas, o similar.

La visera está impresa con material termo-fusible 100% reciclable y biodegradable (Ácido Poli-Láctico PLA). Ya que los distintos materiales plásticos utilizados son termo-fusibles, la máscara puede perder rigidez y volverse maleable o incluso deformarse a partir de 50 grados centígrados, por tanto evita utilizar métodos agresivos para su desinfección.

MONTAJE

Existe publicado un video en YouTube, mostrando un montaje similar de la máscara, para una mejor comprensión del procedimiento se puede acceder a él a través del siguiente enlace.

<https://www.youtube.com/watch?v=xsc1RlfQK8s>

- 1.- Colocar la lámina de forma vertical.
- 2.- Redondear ligeramente las esquinas superiores y algo más generosamente las inferiores de la lámina.
- 3.- Separar ligeramente el aro frontal de la visera.
- 4.- Introducir una esquina superior de la lámina por la parte inferior de la visera y entre los dos aros de su parte frontal.
- 4.- Llevar la lámina al extremo lateral de la visera.
- 5.- Ir introduciendo el resto del borde de la lámina entre las dos superficies de la visera.
- 6.- Ir tirando hacia arriba de la lámina hasta lograr la longitud deseada para el usuari@.
- 7.- Cortar el exceso superior si se estima, pero dejando una generosa parte para proteger las perforaciones de ventilación.

Si deseáis hacernos alguna sugerencia, mejora, crítica, o comentario estamos a vuestra entera disposición en el mail covid19@infogran.es, todo feedback será agradecido.

