

IF&F SERVICE SOLUTIONS OPTICAL AND OPHTHALMIC S.L.

DATOS ESPECÍFICOS DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Máscara anti COVID19 regulable.

Con banda elástica regulable y ancha de 9 mm

Fabricada con plástico ABS. Reciclable.

Ligera pero resistente.

Pantalla de PVC que se puede extraer fácilmente para su limpieza

Materiales resistentes a los productos químicos, lo que permite la fácil esterilización y limpieza.

La pantalla queda totalmente sellada, sin huecos.

Colores personalizados

DENOMINACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO:

PANTALLA ANTI COVID



C/ Dante Alighieri, 121 2º 2ª
08032, Barcelona

comercial@iffservice.com

www.iffservice.com

+34 930 116 062



Producto PANTALLA ANTI COVID

Nombre producto: Pantalla Anti COVID

Distribuidor: IF&F SERVICE SOLUTIONS OPTICAL AND OPHTHALMIC, S.L.

Fecha de revisión: 2020/05

Características Técnicas

- ABS plástico industrial
- sujeción regulable en la parte superior.
- Se adapta a la cabeza, es flexible al abrirse y cerrarse.
- La banda elástica es regulable y ancha de 9mm (evita que se clave y se enrede en el pelo)
- Ligera, gracias a la impresora 3D tiene solo un 20% de relleno con una estructura de panel de abeja interna que la hace suficientemente dura.
- Máxima protección: la visera de arriba se adapta a los diferentes tamaños de cabeza sin dejar huecos para el covid 19 (400 nanómetros o 0,0004 mm).
- La pantalla al entrar lateralmente queda totalmente sellada sin huecos, otras están perforadas o sujetas a presión.
- La forma y pantalla de PVC de 180 micras es un compromiso entre aberración, rigidez y peso.
- La pantalla de PVC se puede sustituir por una de recambio, o extraer para ser guardada y reducir su volumen o limpiar mas cómodamente.
- los materiales son resistentes a los químicos, se puede esterilizar y limpiar.
- Colores personalizados.

C/ Dante Alighieri, 121 2º 2ª
08032, Barcelona

comercial@iffservice.com

www.iffservice.com

+34 930 116 062



Información sobre los materiales de fabricación:

Normalmente se imprime las caretas en PLA que es lo mas fácil de imprimir ya que no tiene uso para producto industrial. Las nuestras son de ABS.

¿Qué son ABS y PLA?

El ABS (acrilonitrilo butadieno estireno) es un termoplástico común bien conocido en la industria del moldeo por inyección. Se utiliza para aplicaciones como LEGO, carcasas electrónicas y piezas de parachoques automotrices.

El PLA (ácido poliláctico) es un termoplástico biodegradable (en las condiciones correctas) derivado de recursos renovables como el almidón de maíz o la caña de azúcar.

Para aplicaciones de alta temperatura, el ABS (temperatura de transición vítrea de 105 ° C) es más adecuado que el PLA (temperatura de transición vítrea de 60 ° C). El PLA puede perder rápidamente su integridad estructural y puede comenzar a caerse y deformarse, particularmente si está bajo carga, a medida que se acerca a 60 ° C.

El PLA es estable en condiciones atmosféricas generales y se biodegrada en 50 días en compostadores industriales y 48 meses en agua. El ABS no es biodegradable, sin embargo, es reciclable.

C/ Dante Alighieri, 121 2º 2ª
08032, Barcelona

comercial@iffservice.com

www.iffservice.com

+34 930 116 062