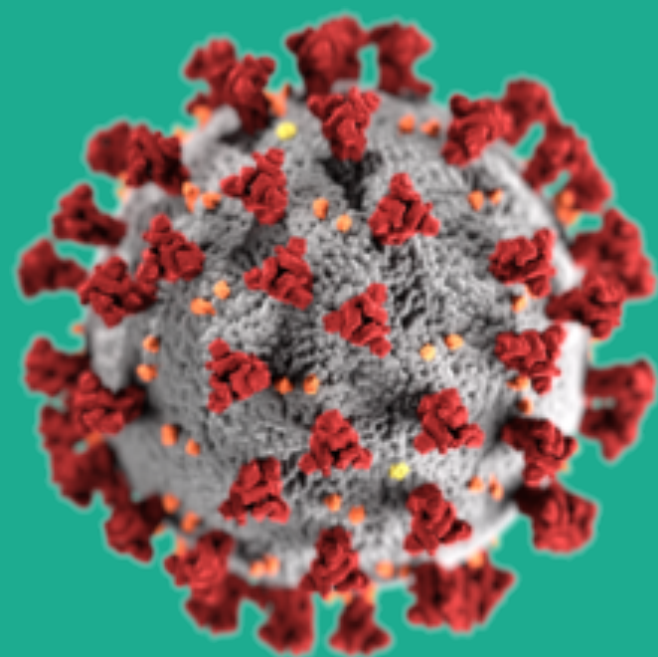
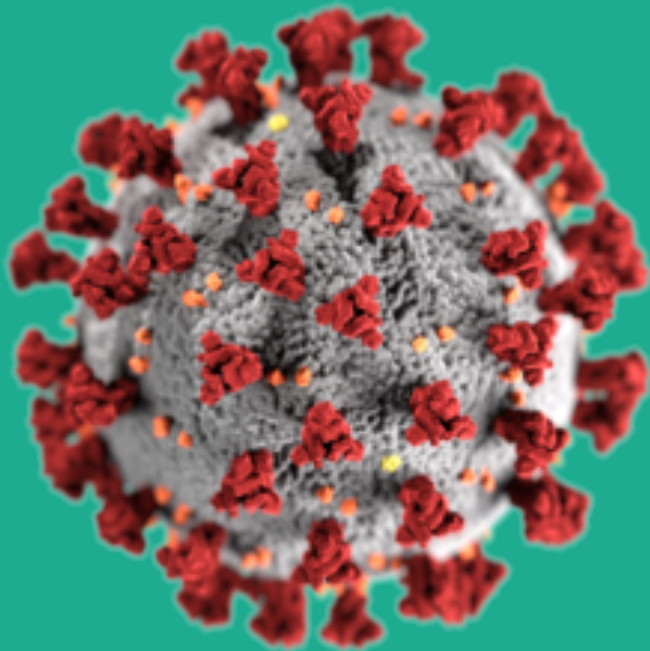




PROTECCION FACIAL COVID-19

EPI: Pantallas Preventivas

PROTECCION FACIAL COVID-19



Amenazas del Covid-19 mitigadas con EPIs (Pantallas preventivas):

- Ingresa a través del sistema respiratorio o conjuntivo.
- La transmisión se produce a menos de 2 metros de distancia a través de las gotas generadas con el estornudo, la tos o la propia acción de hablar con alguien.
- En el proceso de intubación para ventilación mecánica invasiva, el contacto con fluidos puede generar contagio.

Buenas prácticas productivas:

- Todos nuestros materiales son tratados con suma precaución y contamos con stock de los mismos.
- Todas las personas involucradas en nuestro proceso productivo cuentan con barbijos N95 y guantes. Ninguna de ellas estuvo expuesta y todas las personas del equipo de se encontraron haciendo home office desde el lunes 16 de Marzo y solamente asiste el personal que cuenta con transporte propio para la producción de las pantallas.
- Nuestros insumos 3D se encuentran cerrados al vacío y las placas de PET son apto para uso alimenticio.
- Todos los elementos serán empaquetados de la misma manera y sellados en un ambiente controlado.
- El personal cuenta con un permiso firmado por el ministerio de salud de CABA para poder trasladarse, vigente hasta el martes 31 y luego renovable.

Problema

- Hoy en día gracias a internet y las patentes liberadas, hay una gran comunidad solidaria colaborando con la fabricación y entrega de pantallas similares. El problema es que en él la cadena de valor ellos deben recibir diversos insumos y luego entregar bajas cantidades, siendo muchas veces la logística más nociva a mediano plazo que el beneficio que puedan traer las pantallas a corto plazo
- Las pantallas existentes muchas veces tienen defectos de fabricación, no resultan tan cubritivas y no están optimizadas para ser de fácil esterilización entre otras cosas.

PROTECCION FACIAL COVID-19

LAS MASCARAS NO PREVIENEN EL CONTAGIO, SON ELEMENTOS DE PROTECCION , ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS A LOS ELEMENTOS OBLIGATORIOS. EN TODO MOMENTO DEBE RESPETARSE EL PROTOCOLO DE CUIDADO GENERADO POR EL MINISTERIO DE SALUD CORRESPONDIENTE A LA JURISDICCION. LA EMPRESA NO SE RESPONSABILIZA POR EL USO INADECUADO DE LA MASCARA EPI.

- Protección por debajo del mentón
- Protección sobre la frente
- Protección llegando a la zona de las orejas
- Anticondensación
- Ángulos de contacto con el usuario mejorados para mayor comodidad, no deja marcas en la piel.
- Sujeciones mejoradas para la pantalla frontal, fácil colocación y remoción
- Posibilidad de añadir una sujeción extra por sobre la cabeza (dos elásticos)
- Robustez en puntos críticos.
- Rápido armado gracias a la poca cantidad de piezas
- Rápida esterilización
- Manual de armado en QR (se arma intuitivamente de todas formas)
- Elásticos de repuesto para su reemplazo ya que validamos con hospitales su dificultad para esterilizarlos.
- Elásticos ojalados automáticamente.
- Ergonomía diseñada con escaneos 3D de cabezas
- Adaptable a cualquier tamaño de cabeza



PROTECCION FACIAL COVID-19



PROTECCION 180
GRADOS

Protégé desde el la
parte superior del
cabello al menton

ERGONOMICA

Permite la facil
adaptacion y postura
por sus elasticos
ajustables

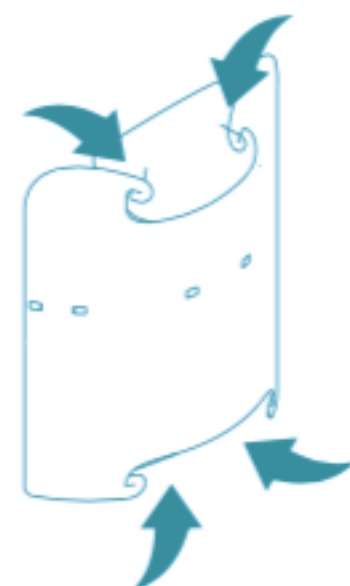
SIN REDUCCION
DE MOVILIDAD

Su diseño permite el
100% de movilidad.

**PRODUCTO
TERMINADO**

INSTRUCTIVO DE ARMADO

6 FIJAR CON LAS TRABAS



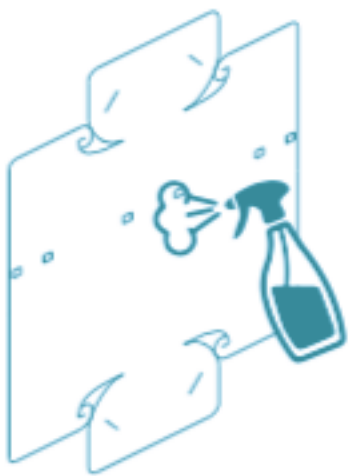
7 GRAMPAS DE FIJACION



8 ESTERILIZAR NUEVAMENTE



3 LIMPIAR SUPERFICIES



4 DOBLAR CENTRO



5 CURVAR



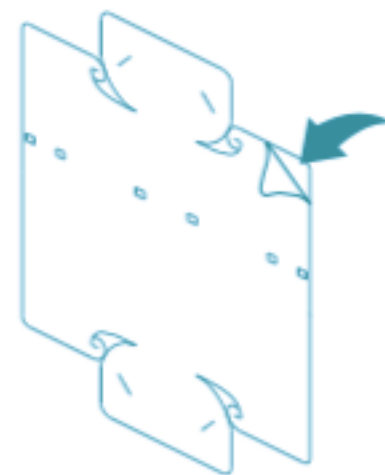
0 ELEMENTOS



1 FIJACION DE ELASTICOS



2 RETIRAR FILM PROTECTOR



POR FAVOR CUIDATE

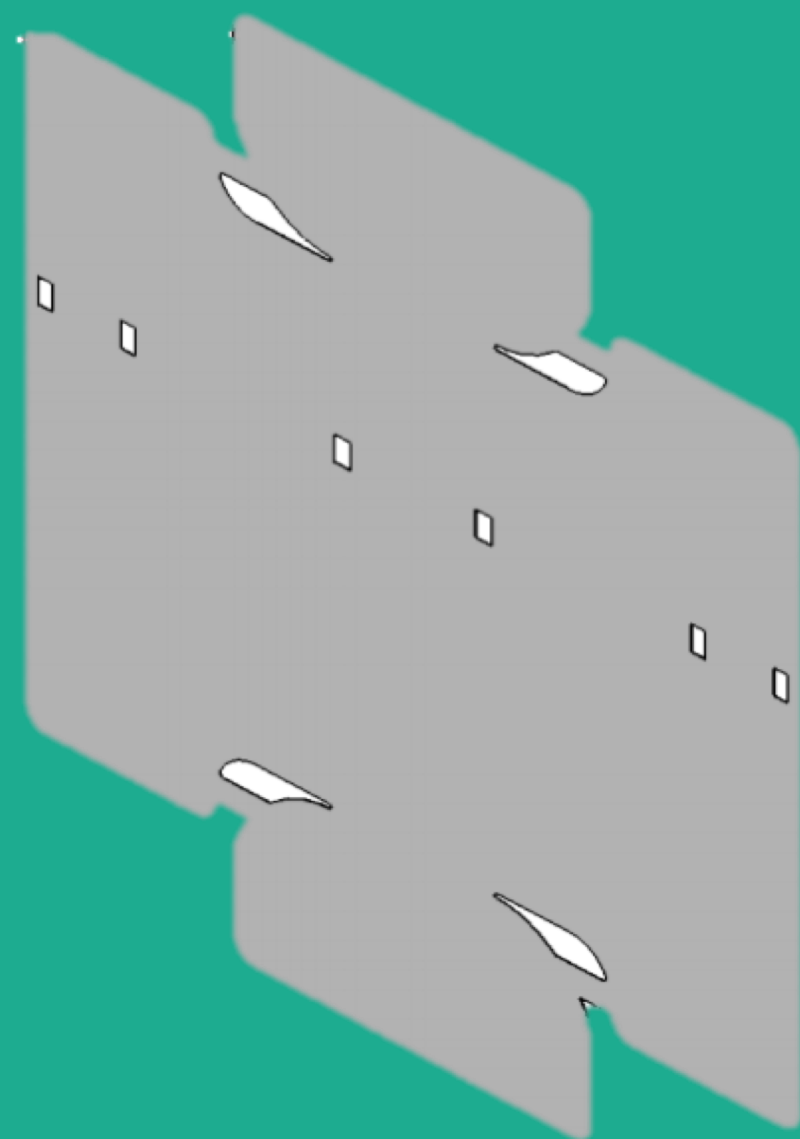
ESCANEA Y MIRA EL ARMADO

EN VIDEO!



LAS MASCARAS NO PREVIENEN EL CONTAGIO, SON ELEMENTOS DE PROTECCION, ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS A LOS ELEMENTOS OBLIGATORIOS. EN TODO MOMENTO DEBE RESPETARSE EL PROTOCOLO DE CUIDADO GENERADO POR EL MINISTERIO DE SALUD CORRESPONDIENTE A LA JURISDICCION. LA EMPRESA NO SE RESPONSABILIZA POR EL USO INADECUADO DE LA MASCARA EPI.

PROFILAXIS



Santizado antes y despues de cada uso:

- Limpieza con paño de papel, o tela esteril, con alcohol al 70% (7 partes de alcohol/ 3 de agua)
- Misma limpieza con agua y lavandina al 5%

LAS MASCARAS NO PREVIENEN EL CONTAGIO, SON ELEMENTOS DE PROTECCION , ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS A LOS ELEMENTOS OBLIGATORIOS. EN TODO MOMENTO DEBE RESPETARSE EL PROTOCOLO DE CUIDADO GENERADO POR EL MINISTERIO DE SALUD CORRESPONDIENTE A LA JURISDICCION. LA EMPRESA NO SE RESPONSABILIZA POR EL USO INADECUADO DE LA MASCARA EPI.

RESUMEN DE MATERIALES

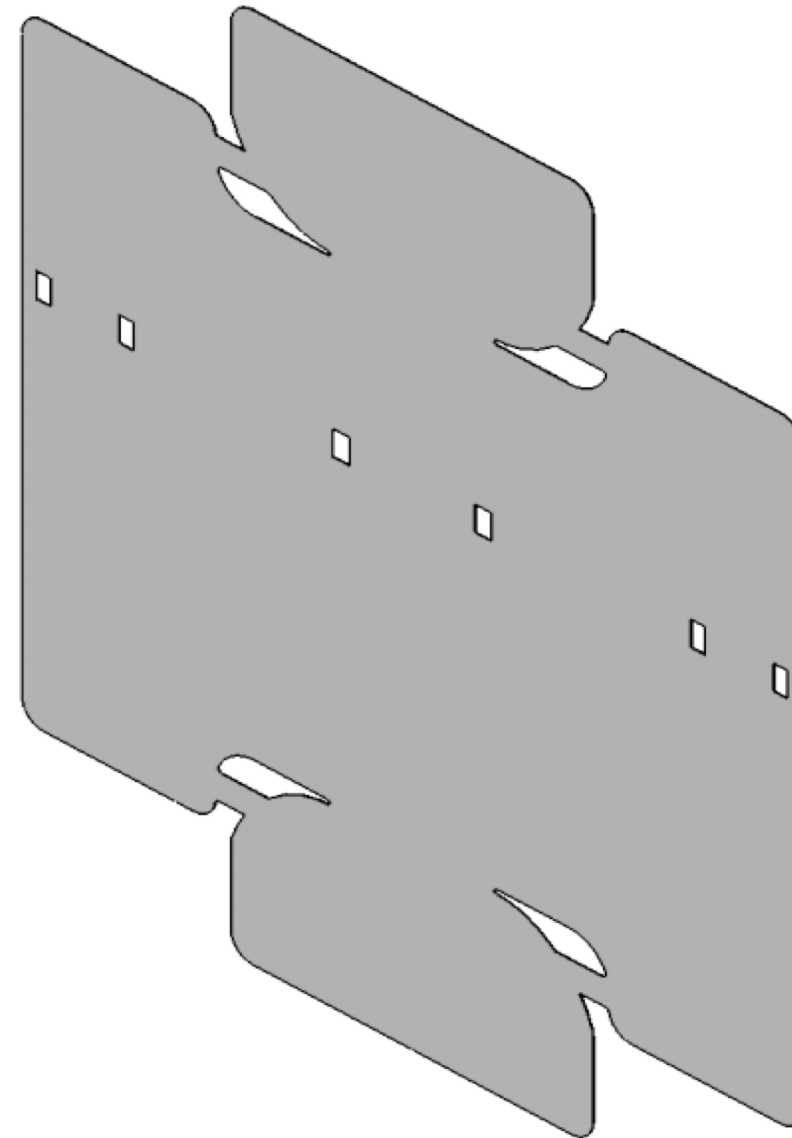
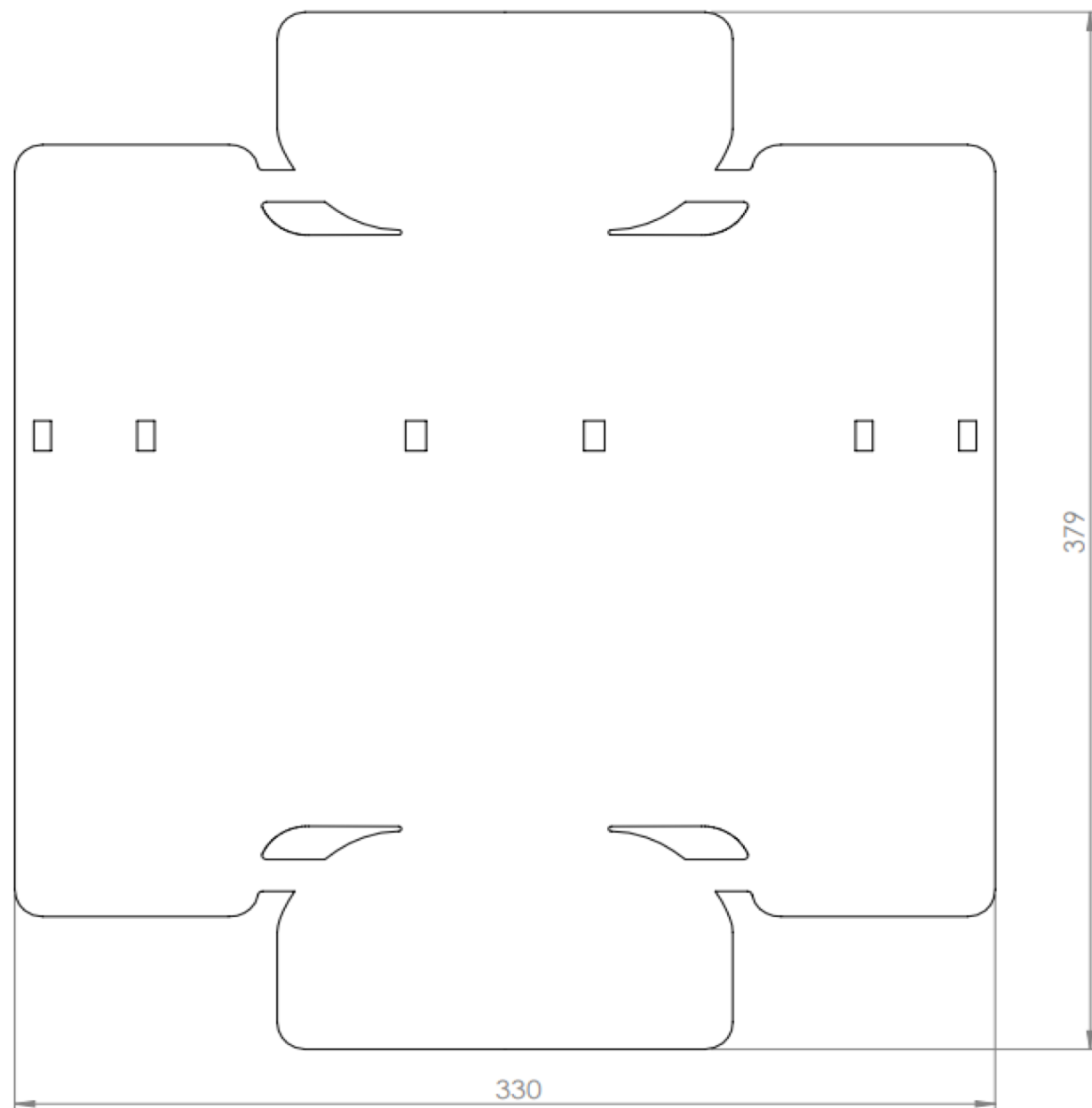
INFORMACION PRODUCTIVA

Producción Baja Serie			
Proceso Productivo	Material	Componente	Observaciones
Impresión 3D	PLA / PETG	Soporte de cabeza	2.000 un. x sem.
Corte Laser	PET Virgen	Pantalla	Apto alimenticio
Corte	Poliéster + Goma	Elástico	Manual

Producción Alta Serie			
Proceso Productivo	Material	Componente	Observaciones
Inyección	PP Virgen / Rec.	Soporte de cabeza	2.000 un. x dia
Troquel	PET Virgen	Pantalla	Apto alimenticio
Corte	Poliéster + Goma	Elástico	Automatizado

LAS MASCARAS NO PREVIENEN EL CONTAGIO, SON ELEMENTOS DE PROTECCION , ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS A LOS ELEMENTOS OBLIGATORIOS. EN TODO MOMENTO DEBE RESPETARSE EL PROTOCOLO DE CUIDADO GENERADO POR EL MINISTERIO DE SALUD CORRESPONDIENTE A LA JURISDICCION. LA EMPRESA NO SE RESPONSABILIZA POR EL USO INADECUADO DE LA MASCARA EPI.

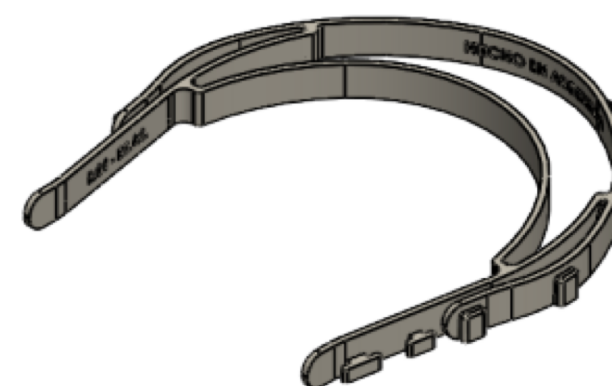
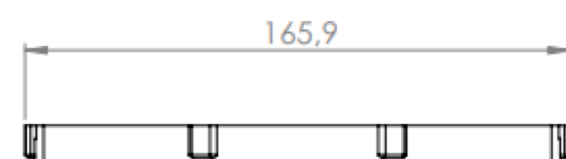
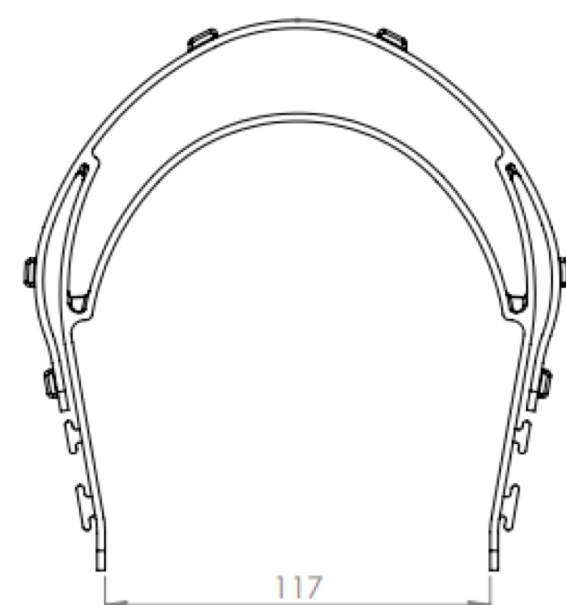
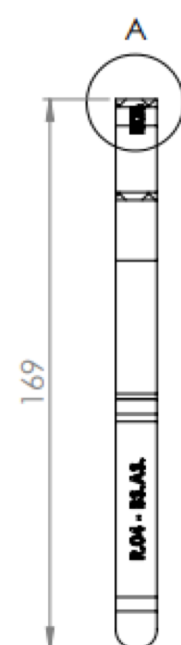
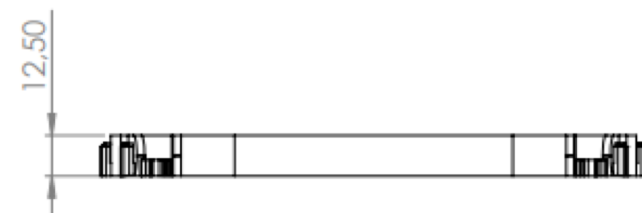
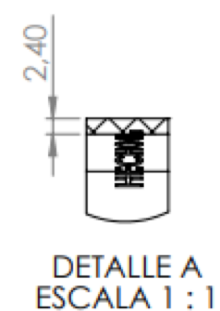
PLANO MECANICO



Observaciones		Fecha	Nombre	Firma		
PET Recuperado Apto alimenticio		Dibujo	26/3	I.O.		
		Reviso	26/3	T.R.		
		Aprobo	26/3	T.C.		
Acetato	Hoja 1/1	Formato A3	Cliente Che3D - R&D			Codigo 1-02
Tolerancias $\pm 0,25\text{mm}$	Escala 1:5	Descripcion Visera				
		Equipo Protector COVID-19			Peso 45 gr	Rev. 05

Esta informacion es Confidencial y Propiedad de Che3D SRL®, dirigida exclusivamente al destinatario, quien debera resguardar la confidencialidad. Queda prohibida la divulgacion, modificacion, reproduccion y/o uso de informacion aqui contenida.

LAS MASCARAS NO PREVIENEN EL CONTAGIO, SON ELEMENTOS DE PROTECCION , ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS A LOS ELEMENTOS OBLIGATORIOS. EN TODO MOMENTO DEBE RESPETARSE EL PROTOCOLO DE CUIDADO GENERADO POR EL MINISTERIO DE SALUD CORRESPONDIENTE A LA JURISDICCION. LA EMPRESA NO SE RESPONSABILIZA POR EL USO INADECUADO DE LA MASCARA EPI.



Observaciones PLA PET- G PP Virgen PP Recup.	Fecha		Nombre	Firma		
	Dibujo		26/3	I.O.		
	Reviso		26/3	T.R.		
	Aprobo		26/3	T.C.		
Tolerancias ± 0,2mm	Hoja	Formato	Cliente		Codigo	
	1/1	A3	Che3D - R&D		1-01	
	Escala		Descripcion			
	1:5		Soporte de cabeza			
			Destino		Peso	Rev.
			Protector COVID-19		27 gr	04

Esta informacion es Confidencial y Propiedad de Che3D SRL®, dirigida exclusivamente al destinatario, quien debera resguardar la confidencialidad. Queda prohibida la divulgacion, modificacion, reproduccion y/o uso de informacion aqui contenida.

PLANOS MECANICOS

LAS MASCARAS NO PREVIENEN EL CONTAGIO, SON ELEMENTOS DE PROTECCION , ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS A LOS ELEMENTOS OBLIGATORIOS. EN TODO MOMENTO DEBE RESPETARSE EL PROTOCOLO DE CUIDADO GENERADO POR EL MINISTERIO DE SALUD CORRESPONDIENTE A LA JURISDICCION. LA EMPRESA NO SE RESPONSABILIZA POR EL USO INADECUADO DE LA MASCARA EPI.

CADA 10 MASCARAS VENDIDAS,
ESTAREMOS DONANDO UNA
UNIDAD A CENTRO DE SALUD
PUBLICA, DONDE ESTAREMOS
COMPARTIENDO LOS
CERTIFICADOS DE DONACION EN
NUESTRAS REDES SOCIALES

RSA

**JUNTOS ENTRE
TODOS,
VENCEMOS AL
COVID-19**

LAS MASCARAS NO PREVIENEN EL CONTAGIO, SON ELEMENTOS DE PROTECCION , ADICIONALES Y COMPLEMENTARIAS A LOS ELEMENTOS OBLIGATORIOS. EN TODO MOMENTO DEBE RESPETARSE EL PROTOCOLO DE CUIDADO GENERADO POR EL MINISTERIO DE SALUD CORRESPONDIENTE A LA JURISDICCION. LA EMPRESA NO SE RESPONSABILIZA POR EL USO INADECUADO DE LA MASCARA EPI.

PRODUCTORA 3D-
SALUD

Rosario Vera Peñaloza
599, CABA

LINEA DE VENTAS

+54 9 112374-5576

EMAIL

Proteccioncovid019@gmail.com

INFORMACION DE CONTACTO