

Since 1983. Made in Spain.

protegiéndote desde 1983



Hacia una nueva normalidad...





La Covid19 supone y supondrá un cambio en los hábitos sociales.

Las **prendas de seguridad frente al contagio** han dejado de ser exclusivamente para el ámbito laboral o sanitario.

El uso de las **pantallas de protección facial** ofrece ventajas.

**Asegura la protección de ojos, cara y parte del cuello** en las personas.



# Nuestra misión: tu seguridad



**NZI Helmets** es la empresa líder y única en España de producción de cascos y sus pantallas.

Desde el primer casco fabricado en 1983, y durante más de 37 años, NZI se ha guiado por un valor esencial que estableció su fundador, Nazario Ibáñez Azorín, que consiste en **“cuidar de la seguridad de las personas”**.

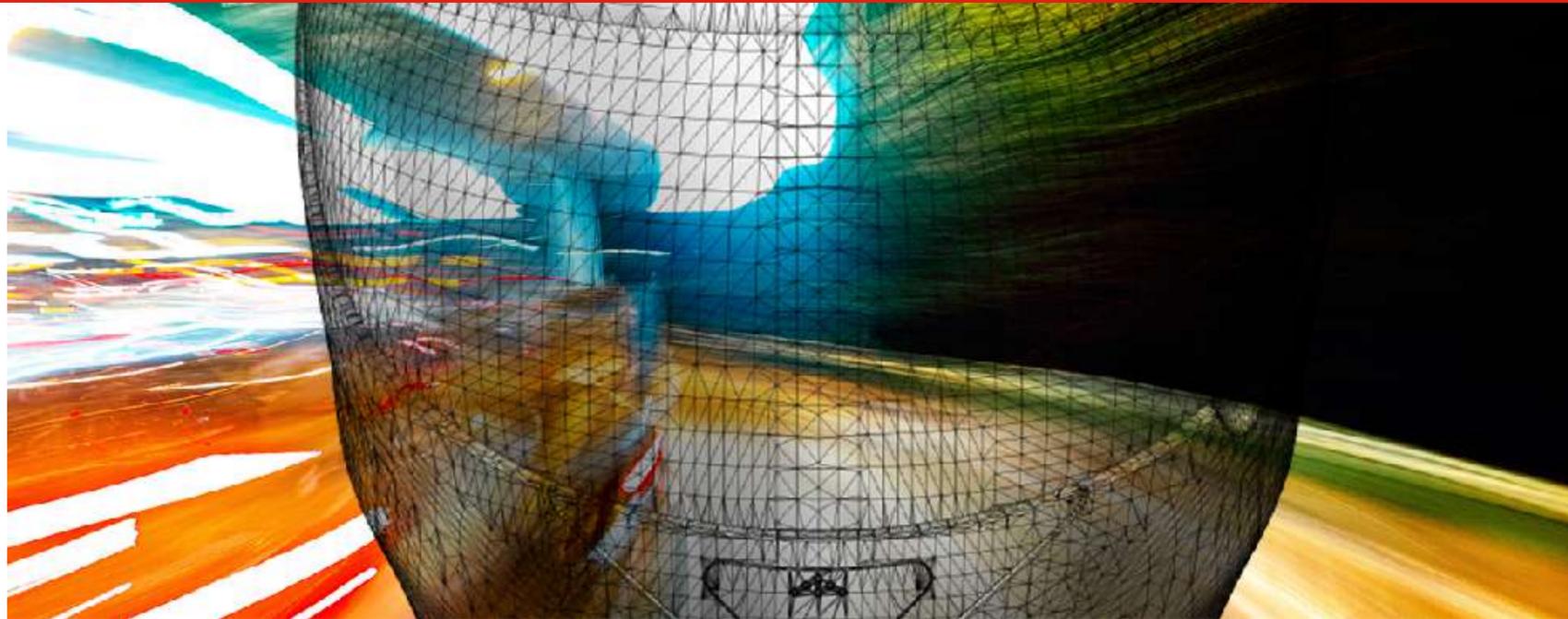
Hoy en día se han producido más de 21 millones de cascos de protección craneal distribuidos en más de 42 países.

NZI ha cosechado más de 30 títulos de Motogp.





# Nuestra misión: tu seguridad

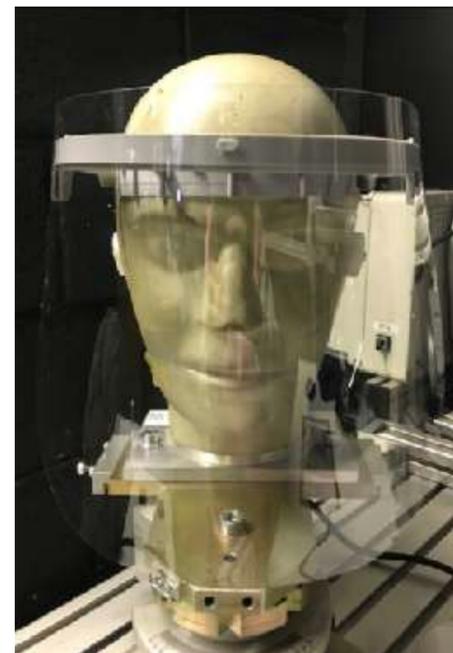


NZI Helmets ha sido la empresa **pionera** y es hoy en día un **referente mundial en temas de seguridad**: Seguridad Pasiva, Activa y Post-Accidente.

Nuestro departamento de **I + D + i** está investigando continuamente para lograr mejoras en todos los campos que contribuyen a la **seguridad**.

**Seguridad, confort y visión** son los 3 pilares de la filosofía de NZI.

Siguiendo esta filosofía y valiéndose de su know-how, tecnología y experiencia en fabricación de visores, NZI le presenta su nueva **Pantalla de protección facial V4**.





Nuestra misión: tu seguridad

Ha pasado el tiempo de urgencia y pánico en el que la escasez nos obligó a utilizar Pantallas sin Certificación CE.

Para estar realmente **seguro**, es recomendable adquirir una **pantalla con sello CE** que Certifica que **protege** contra gotas y salpicaduras que pueden provocar el contagio.

Nuestra **Pantalla V4 cumple** con lo mencionado **y además** tiene la **mejor calificación óptica, Clase 1.**



# Pantalla protectora facial V4

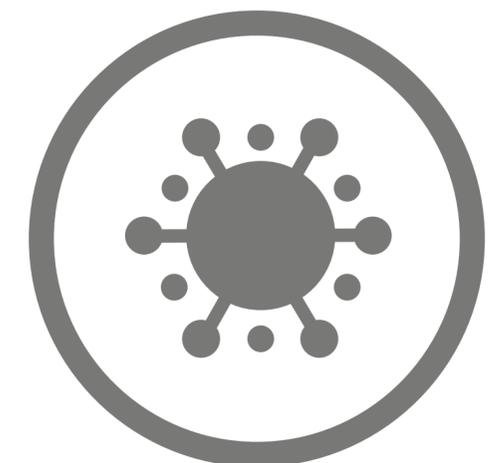
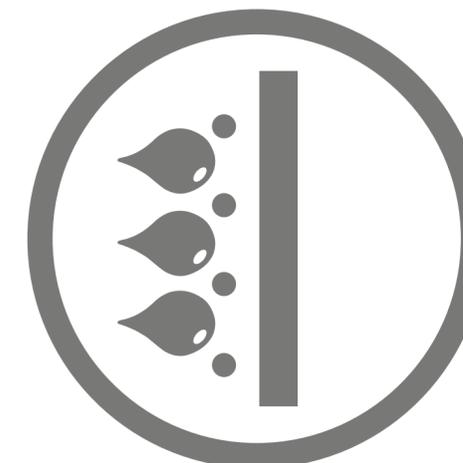




# Campos de uso, nivel de protección y prestaciones

Pantalla facial protectora reutilizable, de solidez incrementada, que proporciona una barrera física frente a gotas y salpicaduras de líquidos, según Reglamento (UE) 2016/425 sobre los EPI y Norma europea EN 166 (1) de protección ocular.

Clase Óptica 1 (calidad máxima).



**Especialmente diseñada para evitar el contagio frente al COVID-19.**

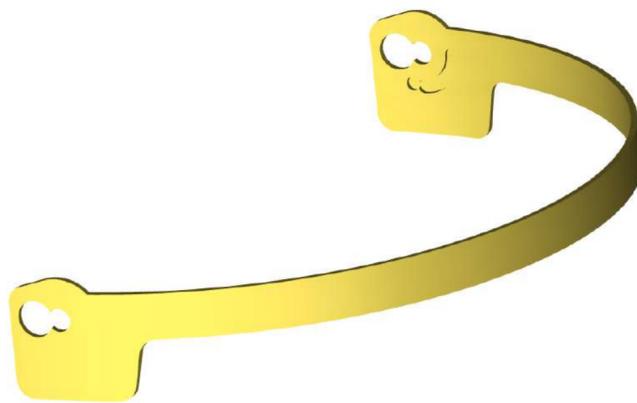
## 1 Banda de cabeza

**Material:**  
Polipropileno (PP)



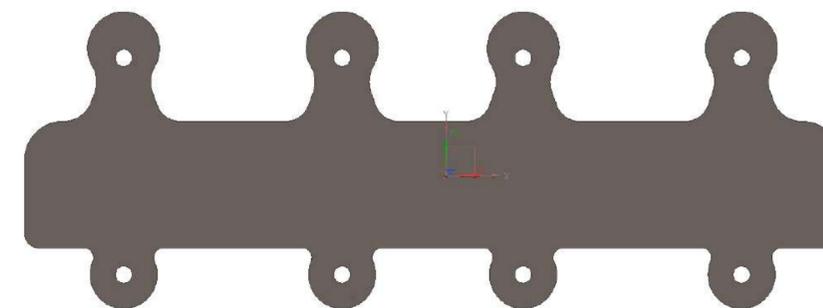
## 2 Armazón

**Material:**  
Polietileno alta densidad  
(DHPE)



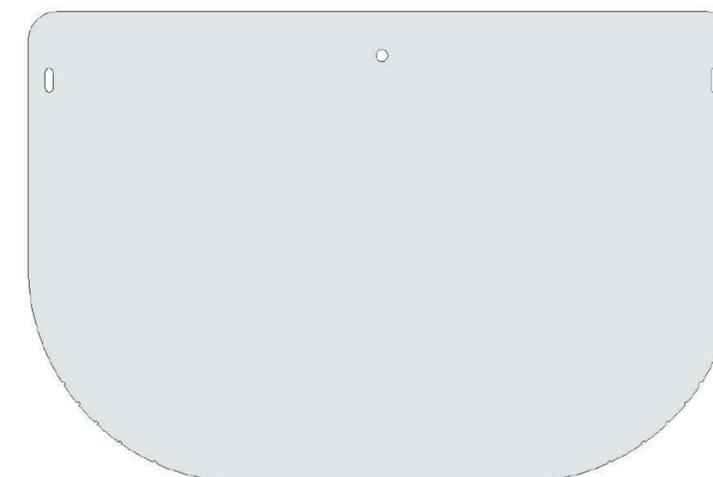
## 3 Almohadilla anti-transpiración

**Material:**  
Textil



## 4 Visor

**Material:**  
Policarbonato (PC)





**Visor de Policarbonato de 500 micras** de alta **transparencia**.

**Robusto, flexible**, con gran capacidad frente al rayado, al contrario que acetatos, PET, Metacrilato y demás plásticos.

Su **resistencia al impacto** supera 300 veces a la del vidrio y en 30 veces a la del metacrilato.  
Garantizado por 10 años contra amarillamiento.

**Clase óptica 1**. Calidad máxima.  
Ausencia de reflejos. Vision nítida.



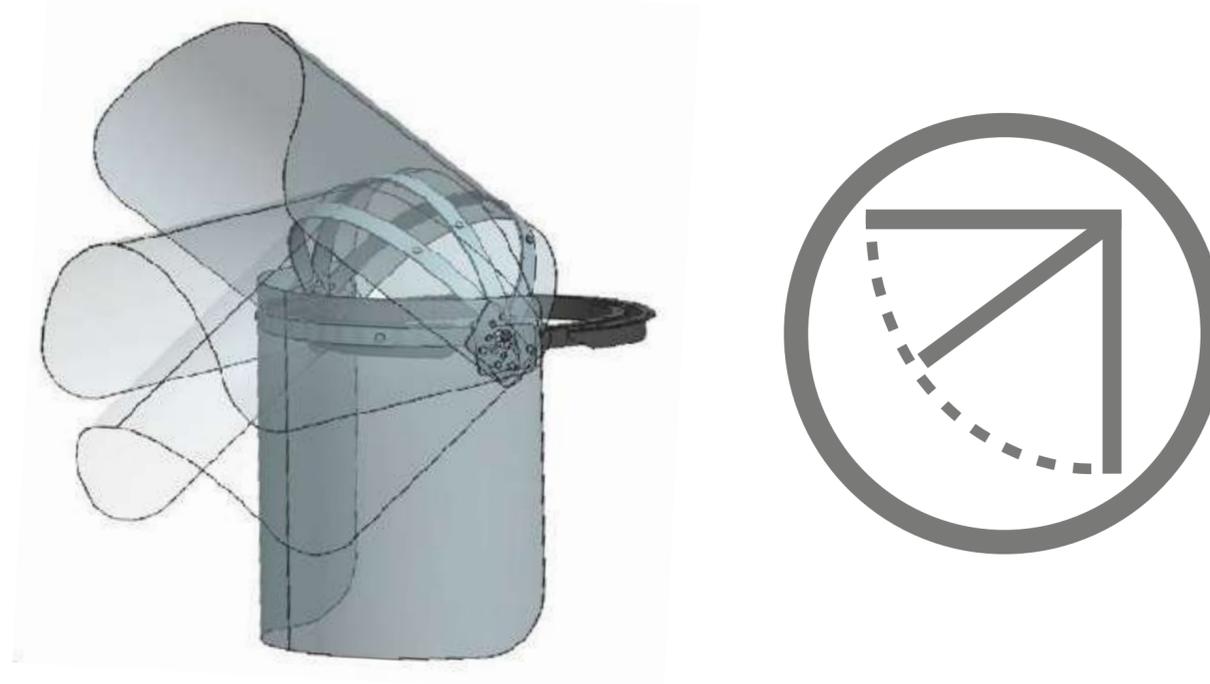


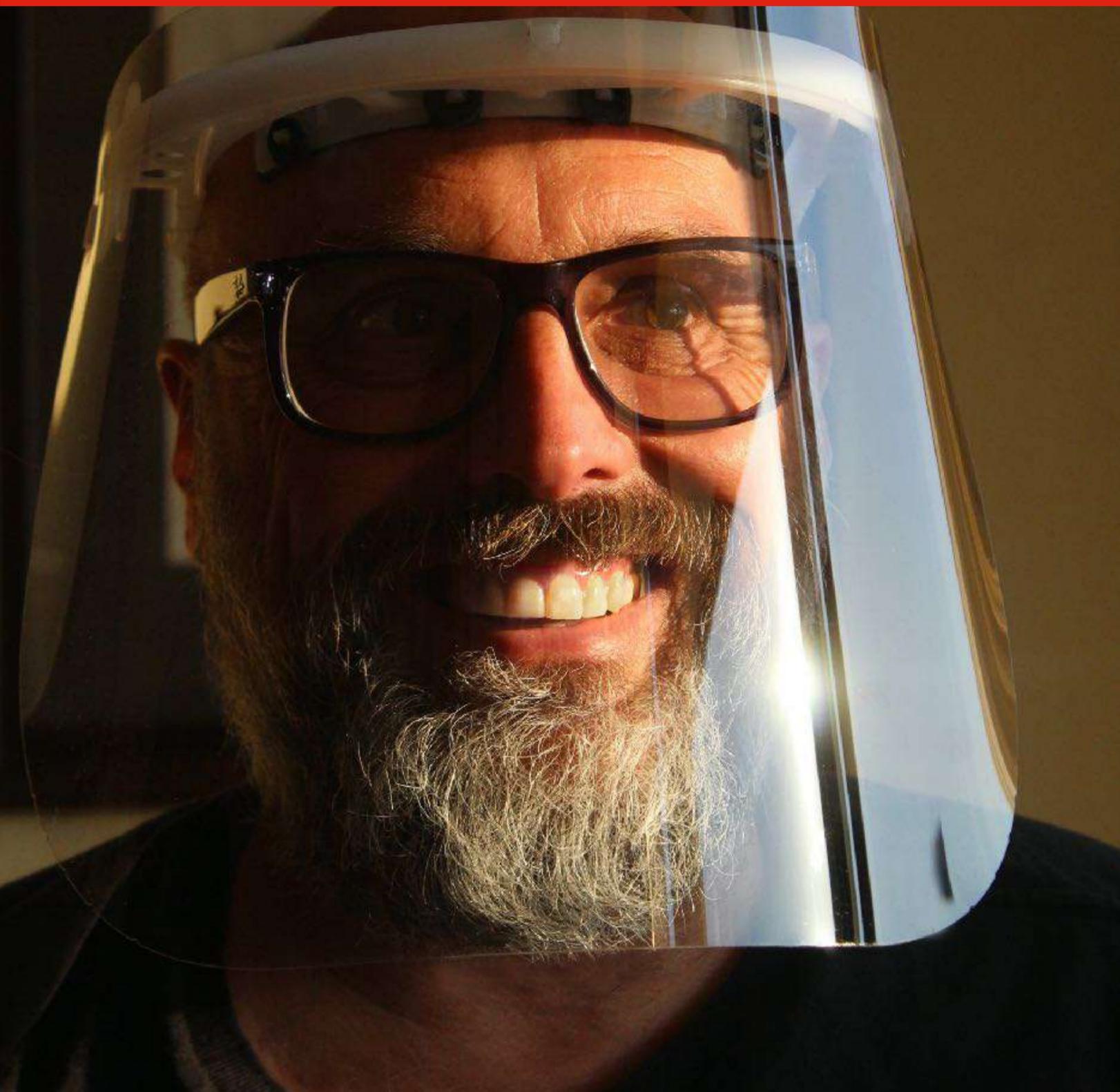
## **Visor abatible 90°.**

Sin tener que quitarse la pantalla, permite subirlo para desempeñar labores que no requieran que el visor esté en posición abatida porque no entrañan peligro de contagio.

## **Recambiable.**

Puede sustituir el visor tras un uso prolongado, si se produjesen deterioros significativos que puedan alterar la visión durante su uso.





## **Ventilación superior e inferior.**

Evita el empañamiento, especialmente cómodo para usuarios con gafas.





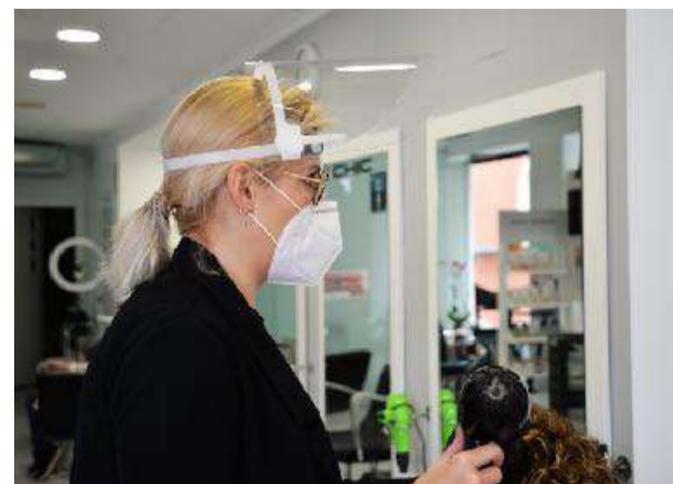
**Ultra ligera:**  
100g. Diseñada para uso prolongado.





## Se puede usar con otros EPI.

Espacio, tanto frontal como lateral para albergar la mayoría de mascarillas, gafas y auriculares.





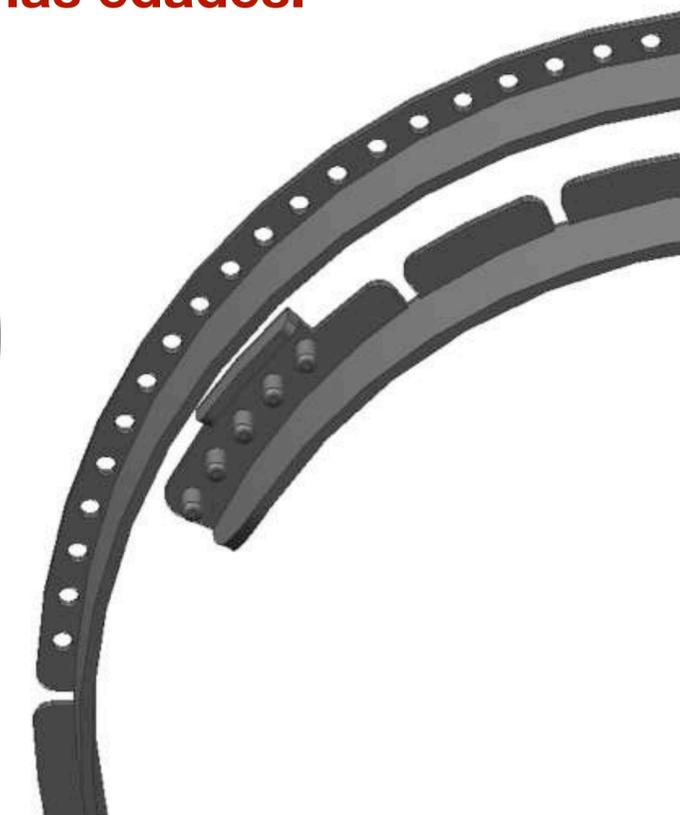
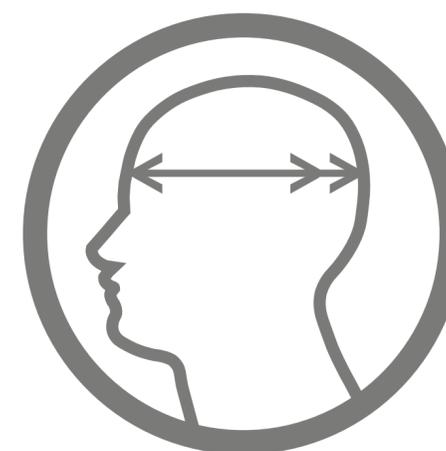
## **Ajustable perimetralmente.**

Cubre un rango de tallas entre 52 y 64 cm de diámetro.

Detalle de ajuste multipunto:

**fácil accionamiento.**

**Apta para todas las edades.**



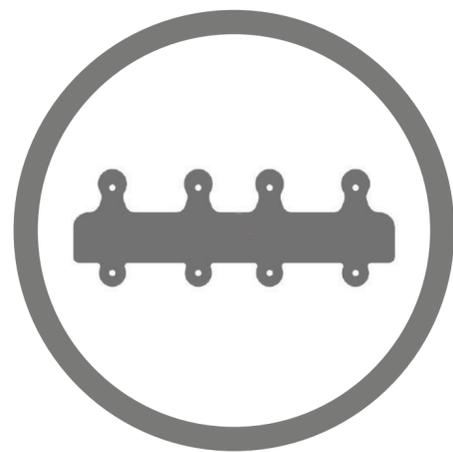


**Totalmente desmontable sin necesidad de herramientas.**

Para conseguir un acceso completo al conjunto o cambio y sustitución de cualquier componente.

**Almohadilla anti-transpiración sustituible.**

Evita que el liquido producido por las glándulas en la piel resulte molesto y alcance los ojos.

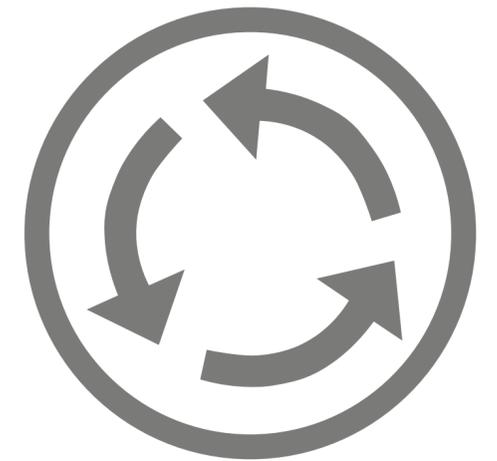




## **Conjunto lavable/higienizable.**

Facilita la desinfección del conjunto, montado o desmontado.

Permite su **reutilización.**



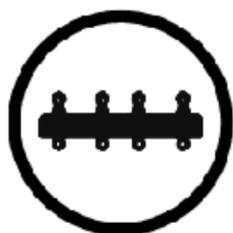
## **Armazón y Banda de Cabeza personalizables.**

El color corporativo, punto importante en la estética visual y el reconocimiento de la empresa, se puede reproducir.





# Principales ventajas de la Pantalla Protectora Facial V4



**ALMOHADILLA  
ANTI-TRANSPIRACIÓN**



**LARGO  
AJUSTABLE**



**VENTILACIÓN**



**FLEXIBLE**



**COMPATIBLE  
CON OTROS EPIS**



**VISOR  
ABATIBLE 90°**



**CLASE ÓPTICA 1**



**AJUSTE  
PERIMETRAL**



**DESINFECTABLE**



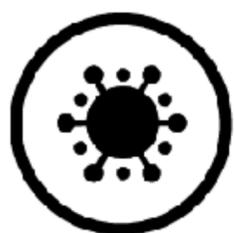
**LIGERA**



**REUTILIZABLE**



**ANTI-SALPICADURAS**



**PROTECCIÓN  
ANTI-VIRUS**



**RESISTENTE  
A LA COMBUSTIÓN**



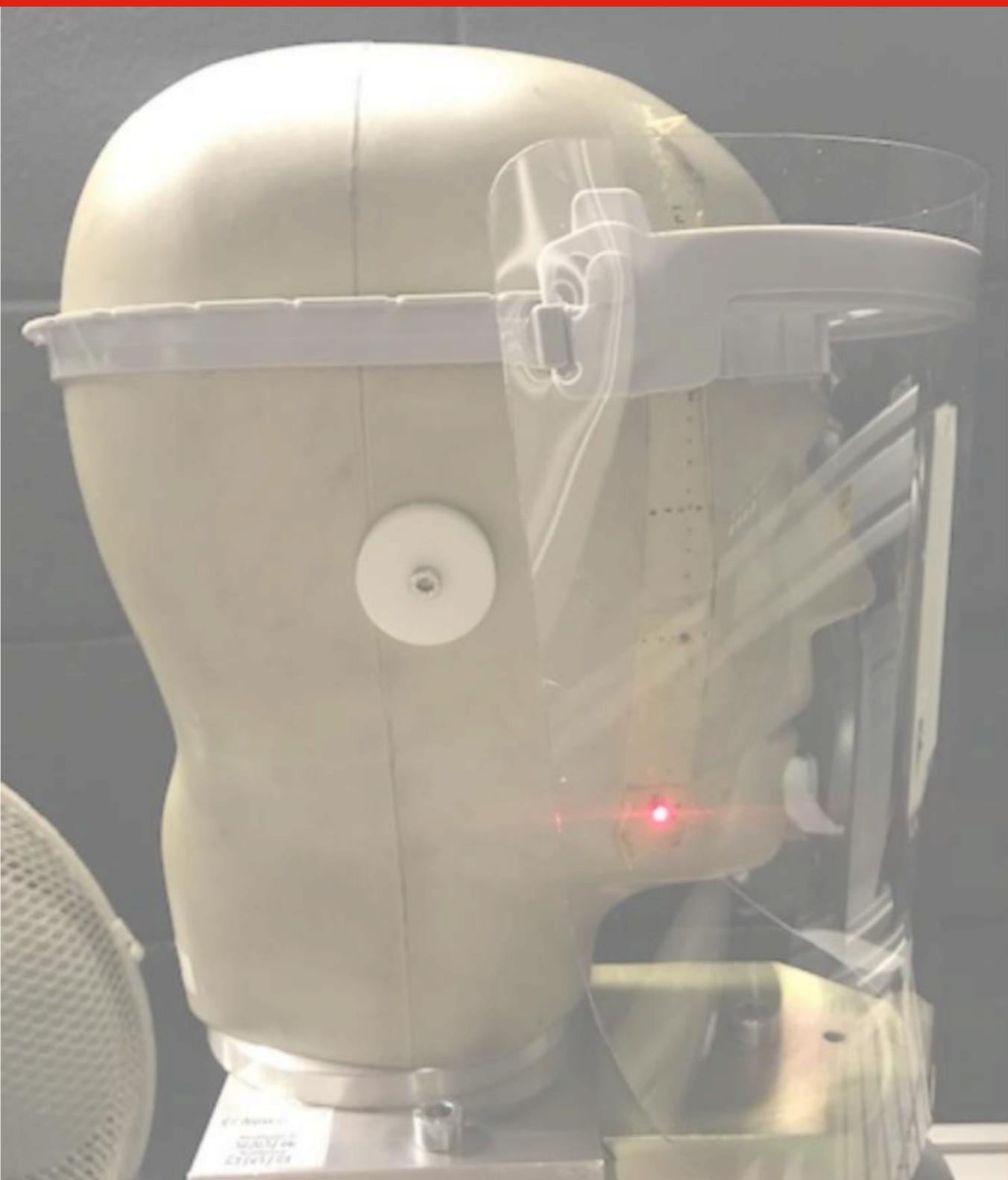
**RESISTENTE  
AL RAYADO**



**RESISTENTE A  
LOS IMPACTOS**



**MONTAJE SIN  
HERRAMIENTAS**



Los ensayos a los que hemos sometido a la Pantalla V4 para obtener el Certificado CE son los siguientes:

**1. Valoración del campo visual y evaluación de la protección lateral.**

La amplitud del campo visual humano abarca más o menos 180 grados. La pantalla no debe interferir. Para poder considerarse que la protección lateral de la pantalla facial es satisfactoria, si cubre lo suficiente por los lados para evitar impactos en la cabeza.

**2. Banda de Cabeza.**

Las bandas de cabeza, cuando se empleen como principal elemento de sujeción, deben ser, como mínimo, de 10 mm de anchura en cualquier porción que entre en contacto con la cabeza del usuario. Las bandas de cabeza deben ser ajustables o auto-ajustables.

**3. Potencias refractivas esférica, astigmática y prismática.**

Para comprobar que no causa visión borrosa.

**4. Transmitancia.**

Para comprobar que deja pasar la luz. Que esta sea superior al 74,4%.

**5. Difusión de la luz.**

Para comprobar que no crea reflejos.

**6. Calidad de los materiales y de las superficies.**

Para comprobar que carece de cualquier defecto significativo que pueda alterar la visión durante su uso, tal como burbujas, rayas, inclusiones, manchas, picaduras, marcas del molde, hebras, rugosidades, descascarillados, hendiduras y ondulaciones.

**7. Solidez incrementada.**

Para comprobar que soporta el impacto de una bola de acero de 22 mm de diámetro a 18km/h sin fracturar el visor, deformar el visor o fracturar el armazón, protegiendo lateralmente.

**8. Estabilidad a temperatura elevada.**

Para comprobar que temperaturas hasta 120C no la deforman.

**9. Resistencia a la radiación ultravioleta.**

Para demostrar que la exposición a los rayos UV no afectan a la transmitancia luminosa.

**10. Resistencia a la ignición.**

Para comprobar que al apoyar una varilla a más de 600C durante 4s sobre todas las partes del protector facial, expuestas al exterior, ninguna parte del visor se inflama ni permanece incandescente.

**11. Protección contra gotas y salpicaduras de líquidos.**

Para determinar que el área de cobertura se considerará suficiente.