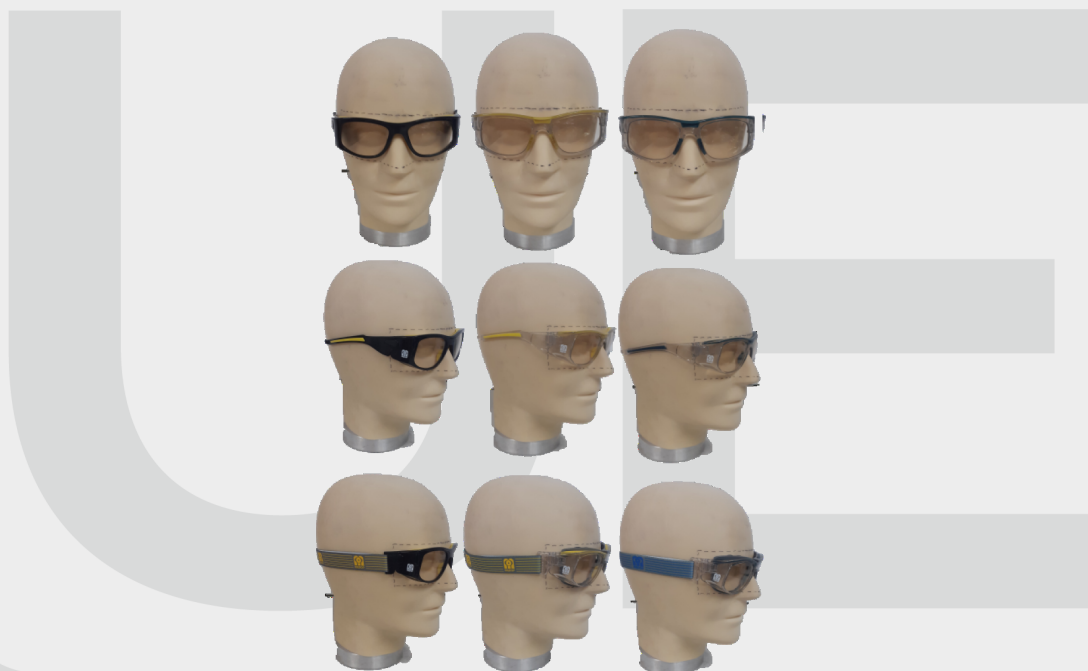




aitex®  
research & innovation center

## CERTIFICADO Nº 22/5327/02/0161

EPI TIPO GAFA DE MONTURA UNIVERSAL / INTEGRAL  
REFERENCIA: Xtreme y su variante Xtreme Hybrid



**AITEX, Organismo Notificado Nº 0161 para la aplicación del Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo del 9 de marzo de 2016, donde se establece los requisitos esenciales de salud y seguridad que deben cumplir los Equipos de Protección Individual.**

### **CERTIFICA que la Sociedad:**

MEDOP, S.A.  
Bruno Mauricio Zabala, 16, 4º izq  
ES-48003 BILBAO  
Vizcaya (Bilbao)  
España

En calidad de fabricante





## CERTIFICADO Nº 22/5327/02/0161

Ha obtenido la Certificación de Examen UE de Tipo del EPI correspondiente al presente certificado, conforme a lo expresado a tenor del anexo V (módulo B) del Reglamento (UE) 2016/425 y de acuerdo con los procedimientos de ensayo y especificaciones técnicas aplicables.

Destinado a la protección de los ojos, según la/s Norma/s:

EN 166:2001: "Protección individual de los ojos. Especificaciones":

- Clase óptica 1 para las lentes PC, CR-39, MR-7 y mineral.
- Resistencia a la solidez incrementada (S) cuando se monta con lentes de CR-39, MR-7 y mineral.
- Protección contra impactos de partículas a gran velocidad a impactos de baja energía (45 m/s) a temperaturas extremas (FT) cuando la montura se monta con lentes PC.
- Protección contra gotas y salpicaduras (3) para la variante Xtreme Hybrid.
- Protección contra partículas de polvo gruesas (4) para la variante Xtreme Hybrid.
- Resistencia al deterioro superficial por partículas finas, (K) para las lentes de PC, CR-39, MR-7 y mineral.
- Resistencia de los oculares al empañamiento, (N) para las lentes de PC clear, PC solar y PC Careye Industry.

EN 170:2002: "Protección Individual de los ojos. Filtros para el ultravioleta. Especificaciones del coeficiente de transmisión y uso recomendado":

- Clase de protección 2C-1.2 con reconocimiento mejorado del color para lentes PC clear, PC Careye Industry y MR-7.

EN 172:1994/A1:2000/A2:2001, "Protección individual del ojo. Filtros de protección solar para uso laboral":

- Clase de protección: 5-3,1 para lentes de PC solar, CR-39 solar y PC polarizado.
- Clase de protección: 5-1,1 para lentes de PC fotocromático en el estado claro y clase de protección 5-3,1 para lentes de PC fotocromático en el estado oscuro.

Habiendo alcanzado los niveles de prestación que se especifican en el informe de evaluación de la conformidad Nº **2023EC0595UE** y la Documentación Técnica del EPI.

Descripción del EPI:

Gafas de montura universal cuando la gafa se monta con varillas y sin suplemento interno y variante gafas de montura integral llamada Xtreme Hybrid cuando la gafa se monta con banda de cabeza y con suplemento interno con foam.

Los materiales que componen el EPI, vienen descritos en el informe de evaluación de la conformidad nº **2023EC0595UE**.

El EPI podrá llevar las siguientes variantes:

Variantes de montura en talla S y M y variantes de montura en distintos colores:

- Frente transparente con parte superior azul, banda de cabeza azul y gris y varillas transparentes y azules.
- Frente negra con parte superior amarilla, banda de cabeza amarilla y gris y varillas negras y amarillas.
- Frente transparente con parte superior amarilla, banda de cabeza amarilla y gris y varillas transparentes y amarillas.

Opciones de material de montura y varillas:

- Policarbonato y TPE
- Poliamida y TPE (similar a línea Policarbonato y TPE)

Será estricta responsabilidad del fabricante facilitar información concreta acerca de este certificado y de los niveles de protección comprobados.

**EPI de categoría II**

**Ed.1021 de certificado anula v sustituye ediciones anteriores.**



Silvia Devesa Valencia  
Subdirectora de Laboratorios e Innovación

Fecha de expiración  
26/08/2027

Date: 28/12/2023 11:51:50

Digitally Signed by: SILVIA DEVESA VALENCIA \* Fecha (dd/mm/aaaa)

DIF: 21657673E