



bollé
TACTICAL


SEMMAEL
ESPECIALISTAS EN VESTUARIO LABORAL Y EPI

INNOVATIVE VISION



DATOS DE CONTACTO

 00 34 91 617 78 75

 semael@semael-epi.com

 semael-epi.com

bolle

TACTICAL

“Nuestros clientes confían en nosotros porque conocemos nuestro oficio al dedillo. Innovamos continuamente para hacer evolucionar la tecnología y el diseño. En el mercado de la protección, Bollé Tactical ha pasado a ser un hiper-especialista, porque siempre nos hemos concentrado en la base de nuestro oficio: la protección de los ojos. Esto es lo que nos diferencia, y nuestro gran crecimiento desde hace más de 10 años es la prueba de ello. De este modo, el estilo Bollé comenzó a imponerse en el mundo entero y nuestros productos incitan a llevarse”.

Ludovic de Sereys,
Bollé Protection
Managing Director

EUROPEAN
MEMBER
OF EDEN



B-TACTICAL



STANAG 2920

Es muy importante aportar la máxima protección, por ello Bollé Tactical es la única marca del mundo que propone una gama completa de gafas con patillas y de gafas panorámicas con certificación de Resistencia Balística STANAG 2920. Cada ocular y cada pantalla sufren impactos de un cilindro de acero equivalente a un calibre 0,22" que puede ir hasta a más de 275 m/s, es decir 990 km/h.

STANAG 4296

La resistencia STANAG 4296 garantiza la resistencia balística definida por el STANAG 2920, (resistencia a un proyectil de 325 mg a una velocidad de 215 m/s) pero también los criterios de uso (confort, ligereza, reducción del vaho, resistencia a las rayaduras) de calidad óptica (campo de visión de un mínimo de 160°, claridad), y los criterios relativos al aspecto general (protección lo menos brillante posible, compatibilidad con otras protecciones de tipos casco, visera protectora...).

Las normas STANAG están reconocidas en el conjunto de los países miembros de la OTAN. La prueba: todas las monturas tienen el grabado "STANAG 2920" y/o "STANAG 4296" y los oculares las siglas B-TACTICAL, sinónimo de una resistencia balística.

TRATAMIENTOS EXCLUSIVOS

BESP

El ESP (Extra Sensory Perception) aúna las ventajas de los oculares incoloros y teñidos en un solo modelo. Reduce el deslumbramiento al pasar de una zona sombreada a una zona iluminada filtrando de manera muy eficazmente la luz azul.

BPOLARIZED

Ideal para una utilización en entorno marítimo o urbano, para la conducción y de manera más global para todas las actividades exteriores con fuerte riesgo de deslumbramiento. El tratamiento POLARIZED ofrece un confort incomparable eliminando la reverberación y los reflejos.

BTWILIGHT

Recomendado para las actividades exteriores tanto al amanecer como a la puesta de sol, TWILIGHT es un auténtico escudo contra la luz azul. Los contrastes están acuantados para una mejor visibilidad y el doble tratamiento antivaho interior/ exterior es eficaz incluso en las condiciones más extremas.

Ocular incoloro: aprobado para un porte permanente y certificado con calidad óptica perfecta.

Ocular amarillo de confort: recomendado para los entornos poco luminosos, tanto en interior como en exterior. El tinte amarillo aumenta los contrastes (ej: ideal para la conducción de noche).

Ocular ahumado: diseñado y utilizado para aportar una protección y un confort máximos contra los rayos UVA/UVB y los rayos solares.

Ocular espejo plata y rojo: el ocular espejado permite rechazar el calor. Ideal para una utilización exterior a pleno sol.

INNOVACIONES

BEQUALIZER

La tecnología EQUALIZER ofrece una resistencia antivaho ultraeficaz. Utiliza un sistema de ventilación para igualar la presión atmosférica entre las pantallas y eliminar así la humedad y todo rastro de condensación.

TECNOLOGÍA ANTIDESLIZAMIENTO

Diseñada y utilizada para las cintas y las patillas, la tecnología antideslizamiento proporciona una mejor sujeción en acción.

TECNOLOGÍA QUICK-RELEASE

Esta tecnología permite, en caso de emergencia, desmontar la cinta y retirar la máscara rápidamente con una sola mano.

FILTROS LÁSER ORGÁNICOS

En el ámbito de la protección láser, Bollé propone filtros orgánicos policarbonatos que presentan múltiples ventajas.

Seguridad y previsión: prácticamente irrompibles, son 20 veces más resistentes a los choques e impactos que el vidrio mineral templado del mismo grosor. Sus pigmentos y absorbentes están incorporados en la masa. Por tanto, y al contrario que en los filtros minerales, su rendimiento no se ve disminuido por las rayaduras o la presencia eventual de pequeños agujeros.

En caso de sobrecarga estos nuevos filtros se funden con un ruido claramente audible advirtiendo al usuario de que hay un peligro, mientras que un filtro mineral puede estallar con riesgo de herir a la persona que lo lleva y de dejar pasar el rayo láser.

Comodidad: al ser mucho más ligeros que los filtros minerales resultan mucho más cómodos

| Oculares de Policarbonato (PC) | Uso | Absorción luz UV: 280-380 nm | Transmisión de la luz visible: 380-780 nm | Absorción de la luz infrarroja: 780-1400 nm | Absorción de la luz azul: 380-500 nm |
|--------------------------------|-----|------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Incolora | | 99,99 % | 92 % | 13 % | 10 % |
| Amarilla | | 99,99 % | 90 % | 11 % | 47 % |
| BESP | | 99,99 % | 64 % | 28 % | 57 % |
| BTWILIGHT | | 99,99 % | 43 % | 19 % | 76 % |
| Ahumado | | 99,99 % | 13 % | 56 % | 86 % |
| Espejado rojo | | 99,99 % | 13 % | 60 % | 89 % |
| Espejado plata | | 99,99 % | 13 % | 57 % | 86 % |
| BPOLARIZED | | 99,99 % | 10 % | 13 % | 91 % |



Para una elevada resistencia a las rayaduras y al vaho, Bollé Tactical propone en exclusiva, el nuevo tratamiento **PLATINUM** en numerosos modelos (vea las especificaciones de tratamiento de cada modelo en su catálogo).

MARCAJES TACTICAL

STANAG 2920/4296
Resistencia balística

5-3.1  1 FT CE
Marcajes normativos de los oculares

B-TACTICAL
Producto balístico
Bollé Tactical

 En 166 FT CE
Marcajes normativos de la montura

SWAT
Nombre del modelo

"DATA WHEEL"
Número de trazabilidad
(fecha de fabricación)

5-3.1  1 FT CE — Norma europea

Código (campo de aplicación)

2 o 3: filtro UV
4: filtro IR
5 o 6: filtro solar

Percepción de los colores (si se menciona)

C: percepción de los colores no alterada.

Clase de protección

1,2 a 6: grado de filtración de la luz visible.

Corona

Identificación del fabricante.

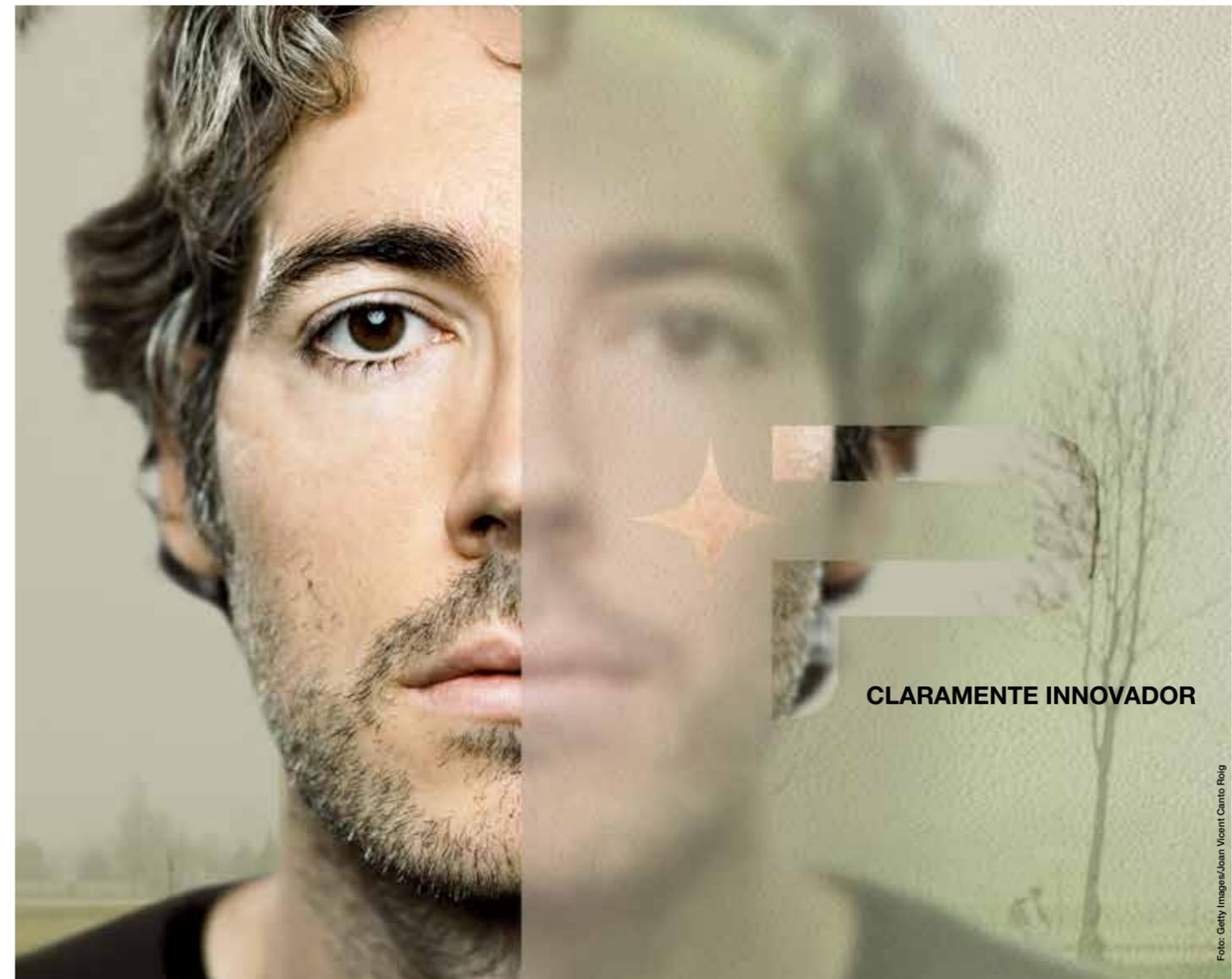
Clase óptica

1: calidad óptica perfecta.
Sin distorsión óptica (porte permanente autorizado).

Resistencia mecánica

S: Solidez reforzada, resiste una bola de 22 mm y de 43 g que cae desde 1,30 m
F: Impacto de baja energía, resiste una bola de 6 mm y de 0,86 g a 45 m/s
B: Impacto de energía media, resiste una bola de 6 mm y de 0,86 g a 120 m/s
A: Impacto de alta energía, resiste una bola de 6 mm y de 0,86 g a 190 m/s
K: Resistencia al deterioro de las superficies por finas partículas (opcional - si se menciona).
N: Resistencia al vaho (opcional - si se menciona).

laboratorios notificados para la certificación:



CLARAMENTE INNOVADOR

PLATINUM



PARA UNA ELEVADA RESISTENCIA A LAS RAYADURAS Y AL VAHO

Bollé Tactical revoluciona la protección de los ojos con una innovación que responde a los requisitos de todas las normas internacionales, en particular, la norma EN166. El nuevo tratamiento exclusivo PLATINUM ya está disponible en numerosos modelos entre los cuales X810* y COMBAT*. Garantiza más seguridad, fiabilidad y comodidad. Resistente al lavado**, este revestimiento permanente aplicado a ambas caras de los oculares les otorga una elevada resistencia a las rayaduras y retarda de forma duradera la aparición de vaho. En cualquier circunstancia y en todo momento, la innovación PLATINUM ofrece unos altos niveles de seguridad a los ojos.

* Excepto versión ESP.
** Lavado con agua y jabón.



MÁSCARAS balísticas

Desarrollar una gama de gafas panorámicas que respondan a las necesidades "Tactical" y a las exigencias de las normas más estrictas ha sido nuestro principal desafío.

Tras años de reflexión, investigación, trabajos de campo, hemos conseguido concebir productos que pueden aportarle la máxima protección y el confort requerido.

X 1000

máscara balística

Última generación de **máscaras balísticas**, la máscara X1000 responde a todas las necesidades. Con sus pantallas intercambiables, la máscara X1000 se adapta a todos aquellos que llevan gafas con o sin correcciones. Es apta perfectamente para las personas que llevan casco ofreciendo así confort, polivalencia y protección. X1000 es la máscara ideal para las situaciones extremas.

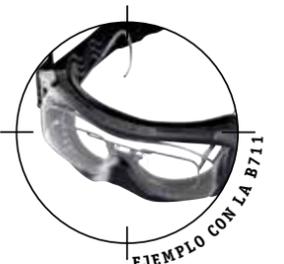
CAMPO DE VISIÓN PANORÁMICO
PANTALLA BALÍSTICA

TRATAMIENTO ANTIVAHO

PIVOTE PARA LLEVAR CON CASCO
SISTEMA QUICK-RELEASE

MONTURA AIREADA DE TPV

RESISTENTE A FUERTES TEMPERATURAS



CARACTERÍSTICAS

PANTALLA: PC balística - 3,0 mm - Perfil 5
Versión RX para personas que llevan gafas correctivas
Tratamiento antivaho
MONTURA: Montura de TPV resistente a fuertes temperaturas
Aireaciones con espuma de filtración
Disponible en negro, caqui y arena

CARACTERÍSTICAS

CINTA: Ancha cinta regulable de 35 mm
Tecnología antideslizamiento
Pivote para llevar con casco
Sistema quick-release
Funda de microfibra alrededor de la cinta
PESO: 106 g

Incluye una funda de microfibra alrededor de la cinta y una funda de transporte rígida.

| Modelo | Referencia | Versión | Marcado oculares | Marcado patillas | V50 Resistencia Balística STANAG 2920 | ANSI/MIL | Tratamientos |
|---------------------------------------------|------------------------|------------|--------------------|------------------|---------------------------------------|-------------------------------|--------------|
| X1000 Máscara | X1NSTDI ■ negra | Incolora | ☞ 1 BT N C € | ☞ EN166 3 BT C € | 795 km/h - 220,7 m/s | ANSIZ87.1-2010 GL-PD-10-12 | Antivaho (N) |
| | X1KSTDI ■ caqui | Incolora | ☞ 1 BT N C € | ☞ EN166 3 BT C € | 795 km/h - 220,7 m/s | ANSIZ87.1-2010 GL-PD-10-12 | Antivaho (N) |
| | X1SSTDI ■ arena | Incolora | ☞ 1 BT N C € | ☞ EN166 3 BT C € | 795 km/h - 220,7 m/s | ANSIZ87.1-2010 GL-PD-10-12 | Antivaho (N) |
| | X1NRXI ■ versión RX | Incolora | ☞ 1 BT N C € | ☞ EN166 3 BT C € | 766 km/h - 212,5 m/s | ANSIZ87.1-2010 GL-PD-10-12 | Antivaho (N) |
| X1000 Parte delantera de recambio | FAX1STDI | Incolora | ☞ 1 BT N C € | - | 795 km/h - 220,7 m/s | ANSIZ87.1-2010 GL-PD-10-12 | Antivaho (N) |
| | FAX1RXI | Incolora | ☞ 1 BT N C € | - | 766 km/h - 212,5 m/s | ANSIZ87.1-2010 GL-PD-10-12 | Antivaho (N) |
| | FAX1STDJ | ■ Amarilla | 5-1,1 ☞ 1 BT N C € | - | 777 km/h - 215,7 m/s | ANSIZ87.1-2010 GL-PD-10-12 | Antivaho (N) |
| | FAX1RXJ | ■ Amarilla | 5-1,1 ☞ 1 BT N C € | - | 755 km/h - 209,6 m/s | ANSIZ87.1-2010 GL-PD-10-12 | Antivaho (N) |
| | FAX1STDF | ■ Ahumada | 5-2,5 ☞ 1 BT N C € | - | 782 km/h - 217,2 m/s | ANSIZ87.1-2010 GL-PD-10-12 | Antivaho (N) |
| | FAX1RFX | ■ Ahumada | 5-2,5 ☞ 1 BT N C € | - | 779 km/h - 216,2 m/s | ANSIZ87.1-2010 GL-PD-10-12 | Antivaho (N) |

X 1000

DOBLE PANTALLA

máscara balística

La máscara balística X100 doble pantalla es la máscara ideal para una protección reforzada y total. Gracias a su **doble pantalla**, la máscara X1000 ofrece una resistencia balística superior a 275 m/s, es decir, más de 990 km/h y una resistencia antivaho ultraeficaz gracias a su **tecnología EQUALIZER**.

CAMPO DE VISIÓN PANORÁMICO

DOBLE PANTALLA BALÍSTICA

TRATAMIENTOS ANTIRRAYADURAS, ANTIVAHO REFORZADO

TECNOLOGÍA **B** EQUALIZER

PIVOTE PARA LLEVAR CON CASCO

SISTEMA QUICK-RELEASE

MONTURA AIREADA

DE TPV RESISTENTE A FUERTES TEMPERATURAS



CARACTERÍSTICAS

DOBLE-PANTALLA:
Pantalla de PC exterior: 2,95 mm - antirrayaduras
Pantalla de PC interior: 1,3 mm - antivaho
Tratamientos antirrayaduras, antivaho
MONTURA: Espuma de confort
Montura de TPV resistente a fuertes temperaturas
Aireación con filtración de espuma
Tecnología EQUALIZER
Disponible en negro, caqui y arena

CARACTERÍSTICAS

CINTA: Ancha cinta regulable de 35 mm
Tecnología antideslizamiento
Pivote para llevar con casco
Sistema quick-release
Funda de microfibra alrededor de la cinta
PESO: 120 g

Incluye una funda de microfibra alrededor de la cinta y una funda de transporte rígida.

| Modelo | Referencia | Versión | Marcado oculares | Marcado patillas | V50 Resistencia Balística STANAG 2920 | ANSI/MIL | Tratamientos |
|---------------------------------------------|------------|------------|----------------------|------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| X1000 Máscara | X1NDEI | Incolora | 2C-1,2 ☞ 1 BT KN C € | ☞ EN166 3 BT C € | 990 km/h - 275 m/s | ANSIZ87.1-2010 GL-PD-10-12 | Antirrayaduras Antivaho (K&N) |
| X1000 Parte delantera de recambio | FAX1DEI | Incolora | 2C-1,2 ☞ 1 BT KN C € | - | 990 km/h - 275 m/s | ANSIZ87.1-2010 GL-PD-10-12 | Antirrayaduras Antivaho (K&N) |
| | FAX1DEJ | ■ Amarilla | 2C-1,2 ☞ 1 BT KN C € | - | 954 km/h - 265 m/s | ANSIZ87.1-2010 GL-PD-10-12 | Antirrayaduras Antivaho (K&N) |
| | FAX1DEF | ■ Ahumada | 5-2,5 ☞ 1 BT KN C € | - | 979 km/h - 272 m/s | ANSIZ87.1-2010 GL-PD-10-12 | Antirrayaduras Antivaho (K&N) |

X 810

máscara balística

Compatible con todos los tipos de casco gracias a su forma perfilada y su **sistema quick-release**, la máscara X810 es un concentrado de innovación. Compacta, panorámica y modulable, en máscara estanca o ventilada, la X810 ofrece una protección adaptada a las situaciones más extremas. En versión ventilada, la máscara X810 ofrece el **mejor nivel de resistencia al vaho con su tratamiento PLATINUM**.



PLATINUM (P)

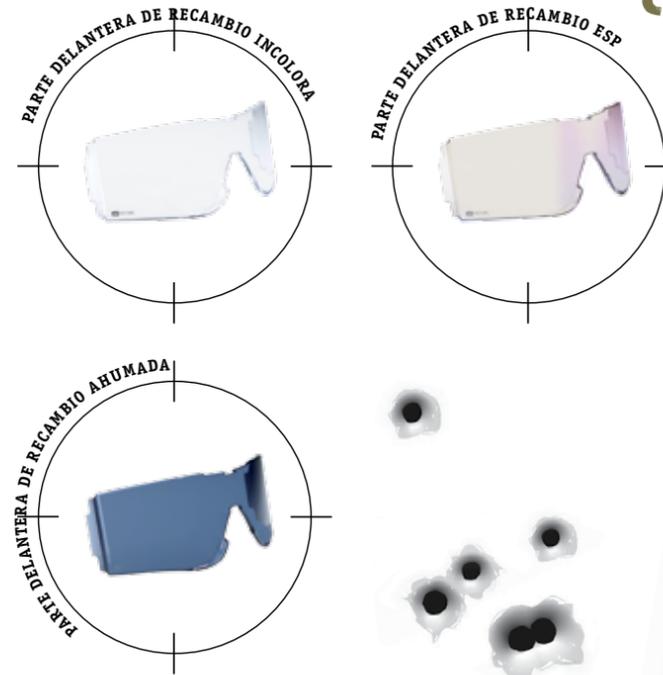
El nuevo tratamiento exclusivo PLATINUM garantiza más seguridad, fiabilidad y comodidad. Resistente al lavado (agua y jabón), este revestimiento permanente aplicado a ambas caras de los oculares les otorga una elevada resistencia a las rayaduras y retarda de forma duradera la aparición de vaho.



STANAG 4296



[NOVEDAD]



CARACTERÍSTICAS

PANTALLA: PC balístico - 3 mm - perfil 9
 Tratamiento PLATINUM, (excepto versión ESP)
 Inserto óptico disponible
 Oculares intercambiables

MONTURA:
 Montura modulable en versión estanca o ultraventilada (protecciones superiores e inferiores)
 Versiones disponibles en color tan y negro

CARACTERÍSTICAS

CINTA: Ancha cinta regulable de 35 mm
 Sistema quick-release
PESO: 120 g

X 810 VERSIÓN TAN
 incluye una funda blanda tan



X 810 VERSIÓN NEGRA
 incluye una funda blanda negra



Incluye una funda de microfibra alrededor de la cinta y una funda de transporte blanda (tan o negra dependiendo de la versión).

| Modelo | Referencia | Versión | Marcado oculares | Marcado patillas | V50 Resistencia Balística STANAG 4296 | ANSI/MIL | Tratamientos |
|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|------------------|------------------------|---------------------------------------|----------|--------------|
| X810 | X810NPSI ■ negra | Incolora | 2C-1,2 ☹ 1 BT C€ | ☹ EN166 3* 4* 5* BT C€ | 900 km/h - 250 m/s | - | PLATINUM (P) |
| X810 | X810SPSI ■ tan | Incolora | 2C-1,2 ☹ 1 BT C€ | ☹ EN166 3* 4* 5* BT C€ | 900 km/h - 250 m/s | - | PLATINUM (P) |
| X810 Partes delanteras de recambio | FAX810PSI | Incolora | 2C-1,2 ☹ 1 BT C€ | - | 900 km/h - 250 m/s | - | PLATINUM (P) |
| | FAX810PSF | Ahumada | 5-3,1 ☹ 1 BT C€ | - | 929 km/h - 258 m/s | - | PLATINUM (P) |
| | FAX810ESP | ESP | 5-1,4 ☹ 1 BT C€ | - | 914 km/h - 254 m/s | - | ASAF |
| X810 Kit inserto óptico | RXKITX810 | - | - | - | - | - | - |
| X810 Fijación | COMBFIIX | Fijación elástica + velcro tan ■ | | | | | |
| | COMBFIIXN | Fijación elástica + velcro negro ■ | | | | | |

*Con las protecciones superiores e inferiores

X 800

máscara balística

Compatible con casco, la máscara X800 está equipada con una pantalla panorámica fácilmente intercambiable. Ofrece un **sistema de ventilación único** que garantiza una excelente resistencia al vaho.

CAMPO DE VISIÓN PANORÁMICO
PANTALLA BALÍSTICA



CARACTERÍSTICAS
PANTALLA: PC balística - 3 mm - Perfil 5
Tratamiento antivaho
Ocular intercambiable
MONTURA: Montura bimaterial ultracómoda (Nylon + TPE) y ultraventilada
Disponible en negro

CARACTERÍSTICAS
CINTA:
Ancha cinta regulable de 35 mm
Compatible con casco
PESO: 106 g

Incluye una funda de microfibrá alrededor de la cinta y una funda de transporte rígida.

| Modelo | Referencia | Versión | Marcado oculares | Marcado patillas | V50 Resistencia Balística STANAG 2920 | ANSI/MIL | Tratamientos |
|----------------------------------|------------|----------|---------------------|------------------|---------------------------------------|----------|--------------|
| X800 Máscara | X800I | Incolora | 2C-1,2 ☐ 1 BT N C € | ☐ EN166 BT C € | 716 km/h - 199 m/s | - | Antivaho (N) |
| X800 Parte delantera de recambio | FAX8I | Incolora | 2C-1,2 ☐ 1 BT N C € | - | 716 km/h - 199 m/s | - | Antivaho (N) |
| | FAX8J | Amarilla | 2C-1,2 ☐ 1 BT N C € | - | 677 km/h - 188 m/s | - | Antivaho (N) |
| | FAX8F | Ahumada | 5-2,5 ☐ 1 BT N C € | - | 698 km/h - 191 m/s | - | Antivaho (N) |

CHRONOSOFT

máscara balística

El modelo CHRONOSOFT es muy conocido por los especialistas en **altas temperaturas (Bomberos)**. Su montura en TPR resiste el **calor extremo** y su parte delantera de doble pantalla, equipada con la tecnología EQUALIZER, **combate eficazmente contra el vaho**. Gracias a su amplia banda ajustable, el modelo CHRONOSOFT ofrece el confort para una protección ultratécnica y eficaz para la lucha contra el fuego o las temperaturas extremas.

COMBATE EL FUEGO O LAS TEMPERATURAS EXTREMAS



ANCHA CINTA REGULABLE

CARACTERÍSTICAS
DOBLE PANTALLA:
Pantalla exterior: PC balístico 2,1 mm
Tratamientos antivaho, antirrayaduras
Pantalla interior: 1,1 mm - antivaho Perfil 6
MONTURA:
Bimaterial ultracómoda (TPR)
Disponible en negro

CARACTERÍSTICAS
CINTA:
Ancha cinta regulable de 45 mm
PESO: 125 g



| Modelo | Referencia | Versión | Marcado oculares | Marcado patillas | V50 Resistencia Balística STANAG 2920 | ANSI/MIL | Tratamientos |
|------------|------------|----------|------------------------|-------------------------|---------------------------------------|----------|-------------------------------|
| CHRONOSOFT | CHROKADESI | Incolora | 2C-1,2 ☐ 1 BT 9 KN C € | ☐ EN 166 3 4 5 BT 9 C € | 796 km/h - 221 m/s | - | Antirrayaduras Antivaho (K&N) |



GAFAS balísticas

El departamento de Investigación + Desarrollo se ha entregado por completo a la concepción de gafas balísticas ligeras, ergonómicas y cómodas, aumentando su eficacia con una protección reforzada y certificada. Diseñadas para responder enteramente a sus expectativas, le garantizan una protección máxima.

COMBAT

gafas balísticas - kit

Última generación de **gafas balísticas híbridas**, certificadas STANAG 4296 y EN172, las gafas de protección COMBAT con tratamiento **PLATINUM** ofrecen una modularidad única gracias a su monopantalla, fácilmente intercambiable en la versión **incolora, ahumada y ESP**, y su doble sistema patillas/cinta (con o sin espuma).

**OCULAR BALÍSTICO
DE POLICARBONATO**



[NUEVO]
TRATAMIENTO **PLATINUM**
ULTRA-ENVOLVENTE

**PUENTE NASAL
ANTIDESLIZANTE
B-FLEX**

STANAG 4296

PLATINUM (P)

El nuevo tratamiento exclusivo PLATINUM garantiza más seguridad, fiabilidad y comodidad. Resistente al lavado (agua y jabón), este revestimiento permanente aplicado a ambas caras de los oculares les otorga una elevada resistencia a las rayaduras y retarda de forma duradera la aparición de vaho.

B-FLEX

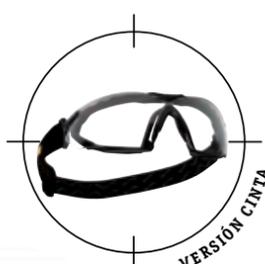
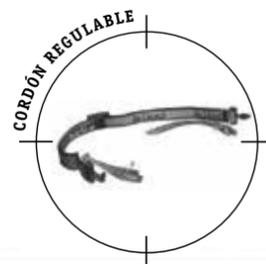
Revolucionaria, la tecnología B-FLEX ofrece una flexibilidad única. Ligero, flexible y completamente maleable, el puente nasal B-FLEX se ajusta en todas las direcciones y se adapta perfectamente a todas las morfologías gracias a su material "con memoria" de forma.

CARACTERÍSTICAS

PANTALLA: PC - 2.95 mm - perfil 9
Tratamiento PLATINUM (excepto versión ESP)
Inserto óptico disponible
Oculares intercambiables

CARACTERÍSTICAS

PATILLAS: Patillas cómodas bimateriales disponibles en color tan o negro dependiendo de la versión
Cordón regulable amovible de refuerzo
CINTA: 22 mm y espuma disponible.
Tecnología antideslizamiento y pivote lateral para mayor confort
PESO: 28 g



KIT COMBAT VERSIÓN NEGRA ■

DISPONIBLE EN TAN ■



[NOVEDAD]



FIJACIÓN ELÁSTICA CON VELCRO COLOR NEGRO O TAN (COMBFIXS Y COMBFIXN).



El kit COMBAT incluye gafas balísticas incoloras, 2 partes delanteras de recambio (ESP y ahumada), una cinta de sujeción y una funda de transporte (tan o negro dependiendo de la versión).

| Modelo | Referencia | Versión | Marcado oculares | Marcado patillas | V50 Resistencia Balística STANAG 4296 | ANSI/MIL | Tratamientos |
|-----------|------------------------------------|----------|------------------|------------------|---------------------------------------|----------------|--------------|
| COMBAT | COMBKITN ■ kit negro | Incolora | 2C-1,2 1 FT C€ | EN166 FT C€ | 824,2 km/h - 229 m/s | ANSIZ87.1-2010 | PLATINUM (P) |
| | | Ahumada | 5-3,1 1 FT C€ | EN166 FT C€ | 849,6 km/h - 236 m/s | ANSIZ87.1-2010 | PLATINUM (P) |
| | | B ESP | 5-1,4 1 FT C€ | EN166 FT C€ | 856,8 km/h - 238 m/s | ANSIZ87.1-2010 | ASAF |
| | COMBKITS ■ kit tan | Incolora | 2C-1,2 1 FT C€ | EN166 FT C€ | 824,2 km/h - 229 m/s | ANSIZ87.1-2010 | PLATINUM (P) |
| | | Ahumada | 5-3,1 1 FT C€ | EN166 FT C€ | 849,6 km/h - 236 m/s | ANSIZ87.1-2010 | PLATINUM (P) |
| | | B ESP | 5-1,4 1 FT C€ | EN166 FT C€ | 856,8 km/h - 238 m/s | ANSIZ87.1-2010 | ASAF |
| KITRXCOMB | Inserto RX | - | - | - | - | - | |
| KITFSCOMB | Cinta + Espuma | - | EN166 3BT C€ | - | - | - | |
| COMBFIXS | Fijación elástica + velcro tan ■ | | | | | | |
| COMBFIXN | Fijación elástica + velcro negro ■ | | | | | | |

RAIDER

gafas balísticas - kit

Monopantalla, con tratamiento **PLATINUM** antirayaduras, antivaho y fácilmente intercambiable en versión **incolora, amarilla y ahumada**, las gafas de protección balística RAIDER se adaptan a sus necesidades aportándole una protección máxima. Gracias a su doble sistema patillas/cintas y a la posibilidad de colocar o no la espuma, ahora puede elegir la versión que mejor le convenga...



STANAG 2920

CARACTERÍSTICAS
OCULAR:
 PC balística - 2,45 mm - Perfil 8
 Tratamiento PLATINUM
 Protección lateral integrada
 Ocular intercambiable rápidamente

CARACTERÍSTICAS
PATILLAS: Patillas cómodas en PC
MONTURA: Disponible en negro
CINTA: Ancha cinta regulable de 25 mm
 Tecnología antideslizamiento
 Pivote para llevar con casco
PESO: 48 g



RAID:
 la referencia RAIDKIT, kit PC del modelo RAID solamente está disponible hasta agotar las existencias.
 Consulte a su contacto comercial.

El kit RAIDER incluye oculares de recambio, una funda de microfibra, una cinta, patillas y una funda de transporte rígida.

| Modelo | Referencia | Versión | Marcado oculares | Marcado patillas | V50 Resistencia Balística STANAG 2920 | ANSI/MIL | Tratamientos |
|------------------------------------------|------------|---------------|--------------------|------------------|---------------------------------------|----------|--------------|
| RAIDER Modelo híbrido gafas o máscara | RAIDERKIT | Incolora | 2C-1,2 1 FT KN C € | EN166 FT C € | 695 km/h - 193 m/s | - | PLATINUM (P) |
| | | Amarilla | 2C-1,2 1 FT KN C € | - | 713 km/h - 198 m/s | - | PLATINUM (P) |
| | | Ahumada | 5-3,1 1 FT KN C € | - | 666 km/h - 185 m/s | - | PLATINUM (P) |
| | | Uso con cinta | - | EN166 BT C € | - | - | - |

ROGUE

gafas balísticas - kit

Diseño, ligereza, confort y protección balística hacen de ROGUE un **modelo único**. Presentado en una funda de transporte con oculares incoloros, amarillos y ahumados, podrá cambiar fácilmente las versiones según sus necesidades.



STANAG 2920

CARACTERÍSTICAS
OCULAR:
 PC balística - 2,2 mm - Perfil 8
 Tratamiento ASAF
 Ocular intercambiable rápidamente
 Protección lateral integrada

CARACTERÍSTICAS
PATILLAS: Patillas de confort de Nylon
 Patillas rectas cómodas
MONTURA: Disponible en negro
PUENTE NASAL: Puente nasal antideslizante
PESO: 28 g



El kit ROGUE incluye todos los oculares de recambio, una funda de microfibra y una funda de transporte rígida.

| Modelo | Referencia | Versión | Marcado oculares | Marcado patillas | V50 Resistencia Balística STANAG 2920 | ANSI/MIL | Tratamientos |
|--------|------------|----------|------------------|------------------|---------------------------------------|----------------|--------------|
| ROGUE | ROGKIT | Incolora | 2C-1,2 1 F C € | EN166 F C € | 785 km/h - 218 m/s | ANSIZ87.1-2010 | ASAF |
| | | Amarilla | 2C-1,2 1 F C € | - | 770 km/h - 214 m/s | ANSIZ87.1-2010 | ASAF |
| | | Ahumada | 5-3,1 1 F C € | - | 763 km/h - 212 m/s | ANSIZ87.1-2010 | ASAF |



GAFAS DE SOL **balísticas**

Bollé Tactical propone una gama de gafas de sol de protección balística que responden a las normas de seguridad más estrictas (STANAG 2920, EN170 - EN172), aunando diseño y confort. Nuestra misión: garantizarle la protección máxima en las situaciones más extremas. Los modelos SWAT, SENTINEL, RANGER y ASSAULT en versión ahumada y TWILIGHT, ya se benefician del tratamiento **PLATINUM** para protegerle de forma duradera del vaho.

SWAT

gafas de sol balísticas

Certificadas STANAG 2920 y EN172, las gafas de sol de protección balística SWAT garantizan una protección máxima a toda prueba. Gracias a su puente nasal, sus patillas de nylon flexibles antideslizantes y su diseño ultraenvolvente, SWAT le aporta confort y protección. El modelo SWAT está disponible en versión ahumada tratada **PLATINUM**, espejada plata y polarizada.

MONTURA DE NYLON ULTRALIGERA Y CÓMODA

OCULAR BALÍSTICO DE POLICARBONATO



PLATINUM (P)

El nuevo tratamiento exclusivo PLATINUM garantiza más seguridad, fiabilidad y comodidad. Resistente al lavado (agua y jabón), este revestimiento permanente aplicado a ambas caras de los oculares les otorga una elevada resistencia a las rayaduras y retarda de forma duradera la aparición de vaho.



STANAG 2920

CARACTERÍSTICAS

OCULAR:
PC balística - 2,2 mm - Base 8
Tratamiento PLATINUM (excepto versión ahumada)
Protección lateral integrada

CARACTERÍSTICAS

PATILLAS:
Patillas confort bimateriales (Nylon + PVC) y antideslizantes
MONTURA: Disponible en negro brillante
PESO: 28 g

Incluye una funda de microfibra y una funda de transporte flexible.

| Modelo | Referencia | Versión | Marcado oculares | Marcado patillas | V50 Resistencia Balística STANAG 2920 | ANSI/MIL | Tratamientos |
|--------|------------|----------------|------------------|------------------|---------------------------------------|----------------|--------------|
| SWAT | SWATPSF | Ahumada | 5-3,1 1 FT CE | EN166 FT CE | 705 km/h - 196 m/s | ANSIZ87.1-2010 | PLATINUM (P) |
| | SWATFLASH | Espejada plata | 5-3,1 1 FT CE | EN166 FT CE | 655 km/h - 182 m/s | ANSIZ87.1-2010 | ASAF |
| | SWATPOL | POLARIZED | 5-3,1 1 FT CE | EN166 FT CE | 659 km/h - 183 m/s | ANSIZ87.1-2010 | ASAF |

SENTINEL

gafas de sol balísticas

Certificadas STANAG 2920 y EN172, las gafas de sol de protección balística SENTINEL garantizan una protección máxima a toda prueba. Gracias a su puente nasal, sus patillas rectas flexibles antideslizantes y su diseño ultraenvolvente, SENTINEL le aporta confort y protección.

SENTINEL está disponible en versión ahumada tratada **PLATINUM**, espejada roja y ESP.

MONTURA ULTRALIGERA Y CÓMODA

OCULAR BALÍSTICO DE POLICARBONATO



STANAG 2920

CARACTERÍSTICAS

OCULAR:
PC balística - 2,2 mm - Base 8
Tratamiento PLATINUM (excepto versión ahumada)

CARACTERÍSTICAS

PATILLAS:
Patillas confort bimateriales (PC + TPR) y antideslizantes
MONTURA: Disponible en negro mate
PESO: 25 g

Incluye una funda de microfibra y una funda de transporte flexible.

| Modelo | Referencia | Versión | Marcado oculares | Marcado patillas | V50 Resistencia Balística STANAG 2920 | ANSI/MIL | Tratamientos |
|----------|------------|---------------|------------------|------------------|---------------------------------------|----------------|--------------|
| SENTINEL | SENTIPSF | Ahumada | 5-3,1 1 FT CE | EN166 FT CE | 657,7 km/h - 182,7 m/s | ANSIZ87.1-2010 | PLATINUM (P) |
| | SENTIFLASH | Espejada roja | 5-3,1 1 FT CE | EN166 FT CE | 668,5 km/h - 185,7 m/s | ANSIZ87.1-2010 | ASAF |
| | SENTIESP | ESP | 5-1,4 1 FT CE | EN166 FT CE | 640,8 km/h - 178 m/s | ANSIZ87.1-2010 | ASAF |

RANGER

gafas de sol balísticas

Certificadas STANAG 2920 y EN172, las gafas de sol de protección balística RANGER garantizan una protección máxima a toda prueba. Gracias a su puente nasal, sus patillas de Nylon antideslizantes y su aireación lateral, RANGER le aporta confort y protección. El modelo RANGER está disponible en versión ahumada tratada **PLATINUM**, espejada roja y polarizada.

MONTURA DE NYLON ULTRALIGERA Y CÓMODA

OCULAR BALÍSTICO DE POLICARBONATO

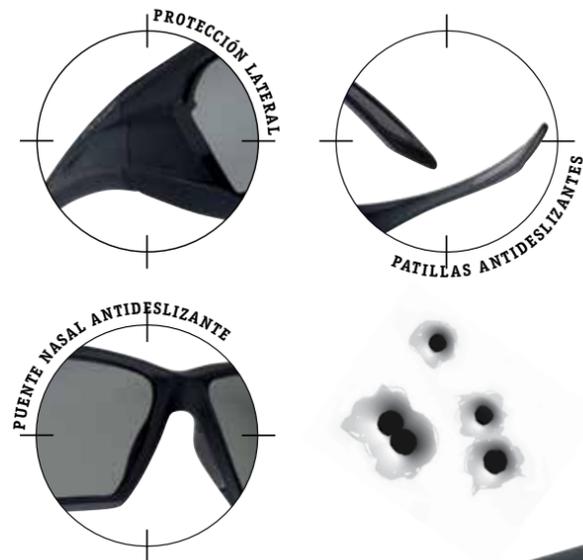
[NUEVO]
TRATAMIENTO **PLATINUM** EN VERSIÓN AHUMADA



PROTECCIÓN LATERAL INTEGRADA AIREACIÓN LATERAL

PATILLAS CÓMODAS Y ANTIDESLIZANTES

PUENTE NASAL ANTIDESLIZANTE



CARACTERÍSTICAS
OCULAR:
PC balística - 2,2 mm - Base 8
Tratamiento **PLATINUM** (excepto versión ahumada)
Protección lateral integrada

CARACTERÍSTICAS
PATILLAS:
Patillas confort bimateriales (Nylon + PVC) y antideslizantes
MONTURA: Disponible en negro brillante
PESO: 27 g

Incluye una funda de microfibra y una funda de transporte flexible.

| Modelo | Referencia | Versión | Marcado oculares | Marcado patillas | V50 Resistencia Balística STANAG 2920 | ANSI/MIL | Tratamientos |
|--------|------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------------------|----------------|---------------------|
| RANGER | RANGPSF | Ahumada | 5-3,1 1 FT €€ | EN166 FT €€ | 667 km/h - 188 m/s | ANSIZ87.1-2010 | PLATINUM (P) |
| | RANGFLASH | Espejada rojo | 5-3,1 1 FT €€ | EN166 FT €€ | 673 km/h - 187 m/s | ANSIZ87.1-2010 | ASAF |
| | RANGPOL | POLARIZED | 5-3,1 1 FT €€ | EN166 FT €€ | 680 km/h - 189 m/s | ANSIZ87.1-2010 | ASAF |

ASSAULT

gafas de sol balísticas

Certificadas STANAG 2920 y EN172, las gafas de sol de protección balística ASSAULT garantizan una protección máxima a toda prueba. Gracias a su puente nasal, sus patillas rectas flexibles y antideslizantes, ASSAULT le aporta confort y protección.

ASSAULT está disponible en versión ahumada y TWILIGHT tratadas **PLATINUM**, y en versión ESP.

MONTURA ULTRALIGERA Y CÓMODA

[NUEVO]
TRATAMIENTO **PLATINUM** EN VERSIÓN AHUMADA Y TWILIGHT

OCULAR BALÍSTICO DE POLICARBONATO



PATILLAS RECTAS ANTIDESLIZANTES

PUENTE NASAL ANTIDESLIZANTE



CARACTERÍSTICAS
OCULAR:
PC balística - 2,2 mm - Base 8
Tratamiento **PLATINUM** (excepto versión ahumada y TWILIGHT)
Protección lateral integrada

CARACTERÍSTICAS
PATILLAS:
Patillas confort bimateriales (Nylon + PVC) y antideslizantes
MONTURA: Disponible en negro mate
PESO: 28 g

Incluye una funda de microfibra y una funda de transporte flexible.

| Modelo | Referencia | Versión | Marcado oculares | Marcado patillas | V50 Resistencia Balística STANAG 2920 | ANSI/MIL | Tratamientos |
|---------|------------|-----------------|------------------|------------------|---------------------------------------|----------------|---------------------|
| ASSAULT | ASSAPSF | Ahumada | 5-3,1 1 FT €€ | EN166 FT €€ | 670,3 km/h - 186,2 m/s | ANSIZ87.1-2010 | PLATINUM (P) |
| | ASSATWI | TWILIGHT | 5-2 1 FT €€ | EN166 FT €€ | 674,3 km/h - 187,3 m/s | ANSIZ87.1-2010 | PLATINUM (P) |
| | ASSAESP | ESP | 5-1,4 1 FT €€ | EN166 FT €€ | 693,7 km/h - 192,7 m/s | ANSIZ87.1-2010 | ASAF |

ACCESORIOS

limpiadores y soluciones antivaho

Con la certificación de los laboratorios COLTS, la gama de limpiadores B-Clean de Bollé Tactical garantiza una limpieza óptima. Sin alcohol y sin silicona, la fórmula acuosa de la gama se adapta a todo tipo de oculares. Descubra también la nueva gama B-Clean Fog-Killer desarrollada para combatir eficazmente contra el vaho.



B500

Distribuidor de 500 toallitas preimpregnadas, antibacterianas, antiestáticas, antirreflejos



B100

Distribuidor de 100 toallitas preimpregnadas, antibacterianas, antiestáticas, antirreflejos

B410

Distribuidor de pared de cartón, spray limpiador antibacteriano, antiestático, antirreflejos 250 ml + 2 x 200 pañuelos



B402

Spray limpiador antibacteriano, antiestático, antirreflejos, 500 ml.

CARACTERÍSTICAS
 ANTIBACTERIANO, ANTIESTÁTICO,
 ANTIRREFLEJOS
 FÓRMULA ACUOSA
 SIN ALCOHOL, SIN SILICONA
 CERTIFICADA POR LOS LABORATORIOS
 COLTS
 PARA TODO TIPO DE OCLARES
 (a excepción de los cristales antirreflejos para B200)

B401

Caja de 200 pañuelos multiusos

B411

Spray limpiador antibacteriano, antiestático, antirreflejos, 250 ml.

B412

Spray limpiador antibacteriano, antiestático, antirreflejos, 50 ml.

B200

Kit antivaho Spray de 30 ml de solución antivaho + 1 tejido de microfibra (todo tipo de oculares excepto antirreflejos).



B250

Spray antivaho 500 ml (todo tipo de oculares excepto antirreflejos).



[NUEVO]

FK12

Distribuidor de 12 toallitas de tejido preimpregnado al 80 % con una solución antivaho. Adaptado a todo tipo de oculares.

ACCESORIOS

cordones



CORDÓN NEGRO

CORD Disponible en paquetes de 10 unidades



CORDÓN AJUSTABLE DEPORTIVO

ajuste de TPE, 100 % poliéster

CORDS

Disponible en paquetes de 10 unidades



CORDÓN AJUSTABLE CLÁSICO

ajuste TPE, 100% poliéster

CORDC

Disponible en paquetes de 10 unidades

expositores gafas



EXPOSITOR PARA 5 PARES DE GAFAS
 48cm(h) x 23cm(l)

DISP5TAC
 Disponible hasta agotar las existencias

[NUEVO]



EXPOSITOR DE PROTEGIDO PARA 8 GAFAS - 4 MÁSCARAS
 65cm(h) x 21cm(l)

DISP1206TAC
 Disponible con condiciones