

# EDGE

TACTICAL  
SAFETY EYEWEAR





**EDGE**  
**TACTICAL**  
SAFETY EYEWEAR

CUANDO



IMPORTATA

# ESPECIFICACIONES TÁCTICAS



## VAPOR SHIELD ANTINEBLA MILITAR

La mayoría de las situaciones se pueden manejar con el uso de gafas estándar contra empañamiento, pero para entornos extremos, Edge desarrolló una revolucionaria tecnología antiniebla llamada Vapor Shield, que es absolutamente resistente al vapor.



## CAPA PROTECTORA 3X ANTI-ARAÑAZOS

Las lentes tienen una triple capa protectora con un acabado anti-arañazos para asegurar una larga vida útil.



## TECNOLOGÍA DE GAFAS POLARIZADAS

Las gafas polarizadas cuentan con una capa filtrante especial que bloquea la luz reflejada desde abajo y el deslumbramiento desde arriba. Al permitir solo el paso de la luz directa, estos lentes maximizan la capacidad para ver sin deslumbramiento excesivo.



135 mm

*\_Logo mate oscuro*

*\_Lentes no espejadas*

*\_Se termina con un caucho mate*



*Para ver Vapor Shield en acción, revise o visite:*

*[youtube.com/theEdgeEyewear](https://youtube.com/theEdgeEyewear)*

# CARACTERÍSTICAS ADICIONALES



## CUMPLE CON EL FEDERAL TRADE AGREEMENTS ACT

Todo Edge Tactical Eyewear cumple totalmente con el Federal Trade Agreements Act (TAA) y siguen las medidas del Free Trade Agreement.



## TECNOLOGÍA DE PATILLA DELGADA

La patilla delgada brinda confort y funcionalidad al eliminar el roce contra la cabeza y permite que los audífonos con cancelación de ruido y de comunicación se mantengan sellados a los oídos.

*Cada lente Edge Tactical Eyewear posee el certificado de seguridad balística*

CADA

**LENTE EDGE TACTICAL  
EYEWEAR POSEE  
EL CERTIFICADO  
DE SEGURIDAD BALÍSTICA**



**PROBADO Y APROBADO  
INDEPENDIENTEMENTE**



# PRUEBA DE IMPACTO DE MAYOR MASA

(Varias de las muchas pruebas efectuadas para cumplir con las normas ANSI y MCEPS)



## PRUEBA DE ALTO IMPACTO MASIVO

La montura y las lentes deben poder resistir un pico de 500 g (17.6 oz) que se deja caer desde una altura de 127 cm (50 pulg).

(Manual de ANSI: Sección 6.2.2)



## PRUEBA DE PENETRACIÓN

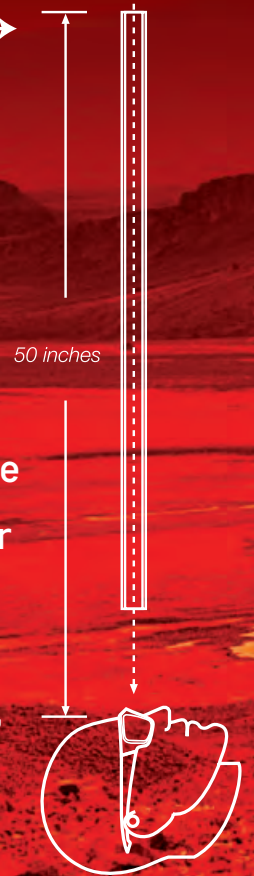
Las lentes deben ser capaces de soportar la penetración de una aguja con un peso total de 44.2 g. (1.56 oz.) arrojada desde una altura de 127 cm (50 in.).

(Manual de ANSI: Sección 6.2.4)

## ¿QUÉ CONSTITUYE UN FALLO?

Cuando se realiza cada prueba conforme al manual ANSI en las secciones 6.2.2, 6.2.3, y 6.2.4, se considera suspenso el elemento completo cuando ocurre cualquiera de los casos siguientes:

- Fractura de la lente
- Penetración de la superficie posterior de la lente
- Una pieza se separa por completo del interior de las gafas
- La lente no es retenida por la montura
- La lente y/o la montura tocan la zona ocular, incluso si las gafas están intactas



## PRUEBA DE IMPACTO A ALTA VELOCIDAD

La montura y las lentes de las gafas deben poder resistir el impacto de una bala de acero 6.35 mm (0.25 pulg) en diámetro bola de acero de 45.72 m/s (150 pies/s). (Manual de ANSI: Sección 6.2.3)



**EN166 F CE**

45 m/s (162 km/h) // 147.63 pies/s (100.66 mph)

**ANSI Z87.1+ 2010**

45.72 m/s (164 km/h) // 150 pies/s (102 mph)

**MCEPS GL-PD 10-12**

660 pies (450 mph) // 201.168 m/s (724.2 km/h)

**POSEE EL CERTIFICADO DE SEGURIDAD BALÍSTICA**



**PRUEBA MCEPS MILITAR**  
**SIMULA EL DISPARO DE**  
**UNA ESCOPETA A 33 PIES**



Escanee para  
Ver el Video



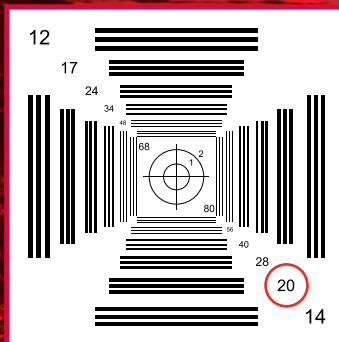
# PRUEBAS ÓPTICAS

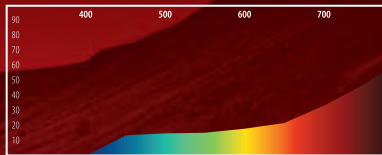
(Varias de las muchas pruebas efectuadas para cumplir con las normas ANSI y MCEPS)

## CLARIDAD DEFINIDA

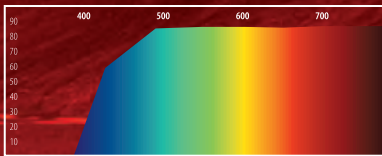
Imagine que está de pie a 25 metros de su objetivo y solo le queda una ronda para alcanzar el estatus de experto en manejo de armas. Su oficial superior le está gritando al oído. El tiempo pasa. Usted está sudando la gota gorda. Darse por vencido no es una opción.

Edge Tactical Eyewear proporciona el más alto nivel de claridad y definición para que usted mantenga su objetivo enfocado. Donde la competencia ve la norma como la meta, ¡Edge lo supera para ofrecer un nivel de visión HD inigualable!





Lentes tintadas



Lentes claras

### PRUEBA DE TRANSMISIÓN DE LUMINOSIDAD

Determina la transmisión visual de luz (VLT), que es el porcentaje de luz que pasa a través de una lente.

#### Requisitos:

Claras: Debe tener un mínimo de 85% de VLT

Tintadas: Debe tener un mínimo de 8% o un máximo de 85% de VLT

(Manual de ANSI: Secciones 5.1.2 & 7.1.2)



### PRUEBA DE POTENCIA PRISMÁTICAS

Mide la desviación angular de un rayo de luz al pasar a través de una lente. Esto es similar a la forma en la que la luz cambia de ángulo y refracta a través de un prisma, causando el desplazamiento de las imágenes.

#### ¿Qué constituye un fallo?

$\geq .5$  dioptrías de desviación

(Manual de ANSI: Sección 5.1.4)



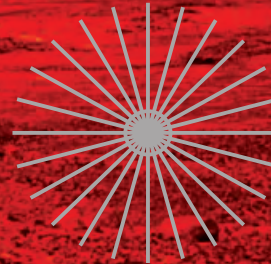
### PRUEBA DE ASTIGMATISMO

Busca la curvatura inadecuada o zonas planas en la lente, que generen la refracción y/o un desplazamiento de la imagen.

#### ¿Qué constituye un fallo?

$\geq .06$  dioptrías de diferencia

(Manual de ANSI: Sección 5.1.4)



### PRUEBA DE PODER REFRACTIVO

La prueba de claridad óptica (enfoque) mide la capacidad del área total de la superficie del lente para enfocarse en los rayos en forma de sol resplandeciente sin nublarse, mezclarse, o doblarse las líneas.

#### ¿Qué constituye un fallo?

Refracción de luz  $\pm .06$  dioptrías

(Manual de ANSI: Sección 5.1.4)

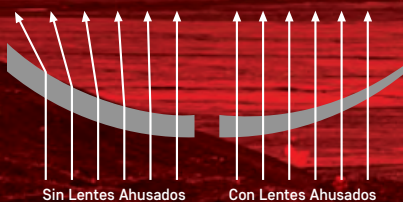
# TECNOLOGÍA

## TECNOLOGÍA TPR

El goma termoplástica (TPR) es un componente blando y maleable cuyo agarre aumenta a medida que la transpiración lo calienta o humedece. Esta tecnología se usa en las puntas de las patillas de la montura y almohadillas para la nariz para prevenir el deslizamiento y mantener las lentes en el rostro.

## TECNOLOGÍA DE LENTES

Las lentes Edge eliminan la refracción



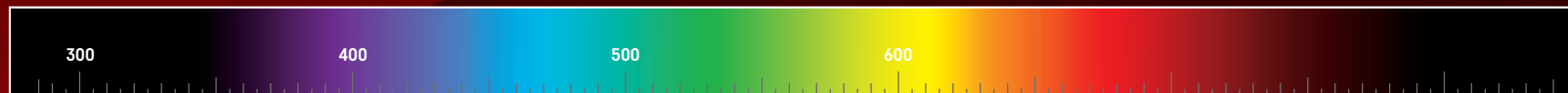
- Las lentes filtran el 99.9% de los rayos UVA/UVB/UVC
- Las lentes resistentes al empañamiento mejoran la visibilidad
- Capa con triple aplicación anti-arañazos
- Las lentes cumplen con:
  - ANSI Z87.1+2010
  - Norma militar MCEPS GL-PD 10-12
  - EN166 F CE

## TECNOLOGÍA DE LAS MONTURAS

- Las monturas están fabricadas con un compuesto de TR90 y nailon, que es flexible y duradero
- Las monturas envolventes no ocasionan distorsión de los protectores laterales
- Las patillas rectas se apoyan cómodamente sobre la cabeza sin presionar
- La opción de patillas delgadas elimina los puntos de presión sin afectar el ajuste de los audífonos



# OPCIONES DE LENTES 99.9% DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS UVA/UVB/UVC



**UVA (315-380 nm)** La exposición a altos niveles de esta luz sin la adecuada filtración de lentes de sol puede ocasionar daños a todas las capas de la córnea.

**UVB (280-315 nm)** La exposición a altos niveles de esta luz sin la adecuada filtración de lentes de sol puede provocar cataratas y daños permanentes en el cristalino

**UVC (180-280 nm)** La exposición a altos niveles de esta luz sin la adecuada filtración de lentes de sol puede producir foto-queratitis, a menudo denominada "destello de los soldadores."

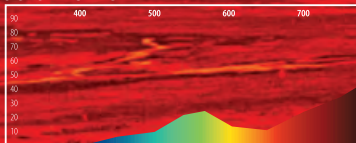
Las longitudes de luz de onda corta en la región ultravioleta del espectro lumínico pueden ser muy dañinas para el ojo humano. Todo Edge Tactical Eyewear ofrece un 99.9% de protección frente a los rayos UVA/UVB/UVC.

## ELIJA UN PAR DE LENTES PARA LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

- Condiciones en áreas interiores o de poca luz
- Condiciones desérticas
- Condiciones nubladas
- Condiciones cerca del agua
- Condiciones con neblina
- Condiciones de sol brillante
- Condiciones parcialmente nubladas

## LENTES G-15

Las lentes G-15 brindan contraste y definición de imagen mientras ofrecen una sensación refrescante a los ojos. Esta tecnología fue diseñada por la fuerza aérea de los EE.UU. para maximizar la transmisión de la luz en 555 nm (luz verde/amarilla). Las gafas G-15 son perfectas para una amplia gama de condiciones de brillantez.

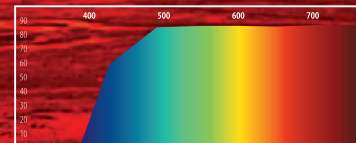


15% DE TRANSMISIÓN DE LUZ



## LENTES CLARAS

Las lentes claras son ideales para actividades y condiciones en áreas interiores y de poca luz. Al igual que todos los productos Edge, las lentes transparentes proporcionan un 99.9% de protección contra los rayos UVA/UVB/UVC.

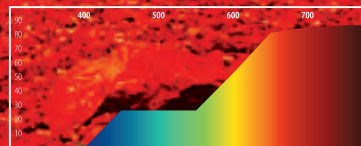


85% DE TRANSMISIÓN DE LUZ



## LENTES DE TIGER'S EYE

Las lentes de Tiger's Eye son ideales para brindar un alto contraste en días nublados. Estas lentes tienen propiedades para filtrar la luz azul, lo que reduce enormemente el esfuerzo y la fatiga ocular mientras aumenta la percepción de la profundidad. Las lentes Tiger's Eye son ideales para el tirador extremo.

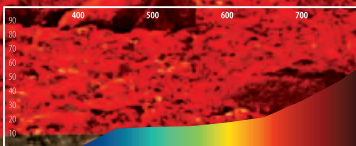


50% DE TRANSMISIÓN DE LUZ



## LENTES POLARIZADAS NEGRAS

Las lentes polarizadas negras ofrecen un perfecto tinte completo para el oscurecimiento en condiciones de luz normal. Este popular color de lente bloquea los rayos de sol más luminosos sin producir ninguna distorsión en el color. El agregado de un filtro polarizante aumenta la claridad al reducir el brillo.

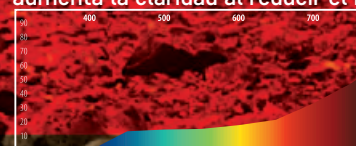


14% DE TRANSMISIÓN DE LUZ



## LENTES POLARIZADAS COBRE

Las lentes cobres polarizadas hacen que las condiciones brillantes y variables aparezcan con más brillantez, y filtran los niveles altos de luz azul. Las lentes con filtro de luz azul alivian la fatiga visual incrementando la percepción de profundidad y contraste, haciendo que sean ideales para usar al aire libre. La adición de un filtro polarizante aumenta la claridad al reducir el brillo.



8% DE TRANSMISIÓN DE LUZ





# OVERLORD

POLARIZED SMOKE KIT



H0611

## EL KIT DE OVERLORD INCLUYE:



### ■ Accesorios

Gamuza de Limpieza | Estuche Plegable Compatible con MOLLE | Bolsa

### ■ 4 Lentes Intercambiables Adicionales

LENTE NEGRA POLARIZADA | CLARAS CON VAPOR SHIELD  
TIGER'S EYE CON VAPOR SHIELD | G-15 CON VAPOR SHIELD

### ■ 2 Correas

9703 Cordón con Broche de Presión | 9710 Correa Lazo



PENDIENTE PATENTE



# HAMEL



**BOLSA  
GRATIS  
INCLUIDA**

CON CADA GAFA

Opción  
Patilla  
Delgada  
**VEA P. 3  
PARA MÁS  
INFORMACIÓN**

**CLARAS**



REGULAR  
PATILLA DELGADA

XH611  
XH611-TT

**TIGER'S EYE**



XH610  
XH610-TT

**G-15**



XH61-G15  
XH61-G15-TT

**LENTE NEGRA  
POLARIZADA**



TXHG716



# HAMEL

**BOLSA  
GRATIS  
INCLUIDA**

CON CADA GAFA

REGULAR

## HAMEL MULTICAM



XHG1-G15-MC  
G-15



TXHG716-MC  
LENTE NEGRA  
POLARIZADA



PATILLA DELGADA

## HAMEL SAND



XHG3-G15-TT  
G-15



TXH735-TT  
LENTE POLARIZADA COBRE



PATILLA DELGADA

## HAMEL GRAY WOLF



XHG2-G15-TT  
G-15





# ACID GAMBIT

LENTE DE REPUESTO DISPONIBLES, P. 32

OPCIONES DE KIT DISPONIBLES, P. 32



**BOLSA GRATIS INCLUIDA** CON CADA GAFA

REGULAR

CLARAS



SG611

TIGER'S EYE



SG610

G-15



SG61-G15

LENTE NEGRA POLARIZADA



TSG6716

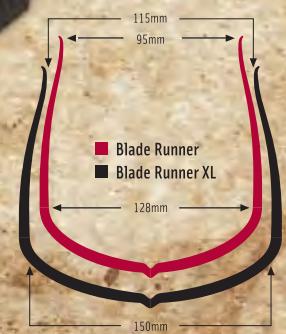


# BLADE RUNNER

& BLADE RUNNER XL



KITS DE GÁSQUETS AUUTOADHERIBLES  
DISPONIBLES



**BOLSA  
GRATIS  
INCLUIDA**

CON CADA GAFA

**CLARAS**



SBR611  
SBR-XL611

REGULAR  
MARCO XL

**TIGER'S EYE**



SBR610  
SBR-XL610

**G-15**



SBR61-G15  
SBR-XL61-G15

**LENTE NEGRA  
POLARIZADA**



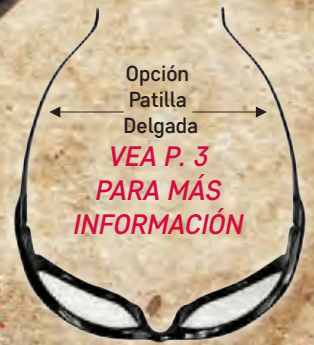
TSBRG716  
TSBRG-XL716



# FALCON



KITS DE GÁSQUETS AUTOADHERIBLES  
DISPONIBLES



Opción  
Patilla  
Delgada  
**VEA P. 3  
PARA MÁS  
INFORMACIÓN**

**BOLSA  
GRATIS  
INCLUIDA**

CON CADA GAFA

**CLARAS**



SF611  
SF611-TT

REGULAR  
PATILLA DELGADA

**TIGER'S EYE**



SF610  
SF610-TT

**G-15**



SF61-G15  
SF61-G15-TT

**LENTE NEGRA  
POLARIZADA**

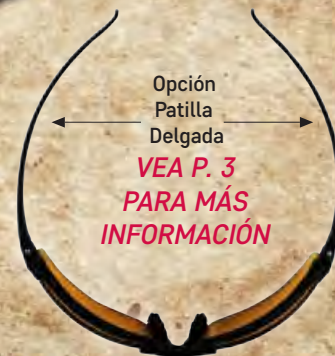


TSF6716

PATENTE PROTEGIDA



# SHARP EDGE



Opción  
Patilla  
Delgada

VEA P. 3  
PARA MÁS  
INFORMACIÓN

**BOLSA  
GRATIS  
INCLUIDA**

CON CADA GAFA

REGULAR

PATILLA DELGADA

CLARAS



SSE611  
SSE611-TT

TIGER'S EYE



SSE610  
SSE610-TT

G-15



SSE61-G15  
SSE61-G15-TT

PATENTE PENDIENTE



# NOTCH



**BOLSA  
GRATIS  
INCLUIDA**

CON CADA GAFA

REGULAR

CLARAS

VS

3x



XN611

VS

3x



XN610

VS

3x



XN61-G15

G-15

TIGER'S EYE



# FASTLINK



**BOLSA  
GRATIS  
INCLUIDA**

CON CADA GAFA

REGULAR

CLARAS

VS

3x



XFL611

TIGER'S EYE

VS

3x



XFL610

G-15

VS

3x



XFL61-G15

PATENTE PENDIENTE



# DRAGON FIRE



**BOLSA  
GRATIS  
INCLUIDA**

CON CADA GAFA

REGULAR

CLARAS



XDF611

TIGER'S EYE



XDF610

G-15



XDF61-G15



**Antiniebla**

Visión sin obstrucciones es esencial cuando hablamos de seguridad ocular. El revestimiento antiniebla ofrece claridad duradera en circunstancias húmedas, cálidas o frías. La humedad se desliza de la lente, conservando clara la visión en todo momento.



# BLIZZARD



HB611

## EL KIT DE BLIZZARD INCLUYE:



- Gamuza de Limpieza
- Funda resistente al fuego
- Estuche Plegable Compatible con MOLLE
- Lentes de G-15 y Claro con Antiniebla Original
- Bolsa Protectora de Lentes
- Inserto intercambiable Rx



# MUESTRAS/ACCESORIOS

## MUESTRAS TÁCTICAS

(Gafas no incluidas con display)



**ENCABEZADO TÁCTICAS**  
9971

**EXPOSITOR DE 14 UNIDADES PERFORADO** 9914

**EXPOSITOR PARA UNA SOLA UNIDAD** 9934



5"

**EXPOSITOR DE 3 UNIDADES** 9930



11"



**EXPOSITOR DE 24 UNIDADES** 9918

15"

40"

## CORREAS

(de izquierda a derecha)

**CORDÓN DE NYLON** 9701

**CUERDA FINA** 9702

**CORDÓN CON BROCHE DE PRESIÓN** 9703

**CUERDA GRIS Y NEGRO** 9704

**CORDÓN FLOTANTE** 9705

**CORDÓN CON LOGO EDGE** 9706

**CORREA FUNDA** 9707

**CORREA DE NEOPRENO** 9708

**CORREA GOMOSA** 9709

**CORREA LAZO** 9710

**CABLE DESLIZADOR** 9711

**CORREA DE ALTA VISIBILIDAD** 9712

**RESISTENTE AL FUEGO GRIS** 9713

**CORREA DE NEOPRENO CAMO** 9715



## LENTE DE ACID GAMBIT

**CLARAS CON VAPOR SHIELD** 9456

**TIGER'S EYE CON VAPOR SHIELD** 9457

**G-15 CON VAPOR SHIELD** 9458

**NEGRAS POLARIZADAS** 9459



## KITS DE ACID GAMBIT

Kits incluyen:

Marco Acid Gambit, Correa Gomosa, Estuche Duro y Bolsa

■ **CLARAS CON VAPOR SHIELD, G-15 CON VAPOR SHIELD** SG2K-1

■ **NEGRA POLARIZADA, CLARAS CON VAPOR SHIELD** SG2K-2

■ **TIGER'S EYE CON VAPOR SHIELD, G-15 CON VAPOR SHIELD** SG2K-3

■ **NEGRA POLARIZADA, TIGER'S EYE CON VAPOR SHIELD** SG2K-4

■ **CLARAS CON VAPOR SHIELD, TIGER'S EYE CON VAPOR SHIELD** SG2K-5

■ **CLARAS CON VAPOR SHIELD, TIGER'S EYE CON VAPOR SHIELD, G-15 CON VAPOR SHIELD** SG3K-1

■ **NEGRAS POLARIZADAS, CLARAS CON VAPOR SHIELD, TIGER'S EYE CON VAPOR SHIELD** SG3K-2

## GÁSQUETS

DE ESPUMA AUTOADHERIBLES



**FALCON GÁSQUET** 9425

**BLADE RUNNER XL GÁSQUET** 9426

**BLADE RUNNER GÁSQUET** 9427



## MALETÍN DE VENTAS DE 11 UNIDADES

9607



## ESTUCHES

**BOLSA** 9802

**ESTUCHE PLEGABLE COMPATIBLE CON MOLLE** 9809

**ESTUCHE DURO** 9810

# MATERIALES DE MÁRketing



CARTEL TÁCTICA 9213



CAMISETA TÁCTICA 9560 L, XL, XXL

## GORRA DE OPERADOR TÁCTICA



ARENA 9552



NEGRO 9551

## PARCHES TÁCTICAS



CALAVERA DE PVC 9581



X DE PVC 9582



GRIS 9570



VERDE 9571

**EDGE**  
**TACTICAL**  
SAFETY EYEWEAR



Comercial Muela S.A. | Ctra. Puertollano, s/n | 13440 Argamasilla de Calatrava | Ciudad Real | T:926 477 680 | F: 926 478 358  
comercial@mmuela.com | www.comercialmuela.com | EdgeEyewear.com/tactical