

Prueba de RESISTENCIA

Gafas de tiro

Datos de la prueba

- Arma: Escopeta paralela
- Munición: Cartuchos de 32 gramos del calibre 12-70
- Gafas probadas: SW Magnum G3 / ESS ICE 2.4 / Elvex Tactical / Rem T-74
- Distancia de los disparos: a) 8 metros b) 6 metros
- Resultado: Amplia resistencia
- Agradecimientos: www.gafasdetiro.es



Redacción Armas.es

Cualquier usuario de armas que se precie debe conocer los sistemas de protección más recomendados para disfrutar de sus armas de fuego con total seguridad. Los cascos o tapones de protección auditiva y las gafas de tiro con cristales de protección balística son dos complementos indispensables para todo buen tirador. Acudir a una galería de tiro sin ellos sería toda una temeridad, por lo que debemos acostumbrarnos a utilizarlos en todas nuestras jornadas de tiro. Y para demostrar la efectividad de uno de estos complementos, decidimos realizar una prueba de campo con las gafas de tiro. Todo con el objetivo de comprobar in situ si los cristales de estas gafas ofrecen tanta protección como dicen. Veamos los resultados.

Antes de continuar con el desarrollo de la prueba, debemos agradecer a la tienda online www.gafasdetiro.es la cesión de seis modelos de su catálogo para que los sometiéramos a varios disparos. En concreto, Gafasdetiro.es nos prestó dos Smith & Wesson Magnum G3, dos unidades del modelo Remington T-74, un kit de 3 lentes de la conocida marca ESS, y por último, otro set también de 3 lentes de las gafas Elvex Tactical.

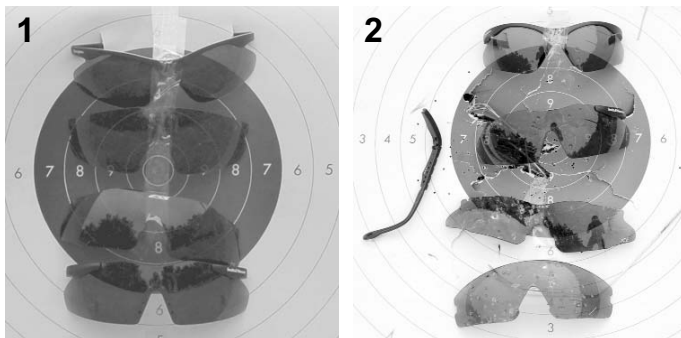
Para la ejecución de esta prueba, utilizamos una escopeta paralela del calibre 12 cargada con cartuchos de 32 gramos. Ubicamos dos puestos de tiro: el primero a una distancia de 8 metros, y el segundo a tan solo 6 metros. En la primera tirada, la realizada a 8 metros, colocamos los cuatro modelos de gafas sobre un pequeño bidón. Cargamos la escopeta, apuntamos... y disparamos. Después del estruendo provocado por el disparo, nos acercamos al objetivo para comprobar que, efectivamente, el impacto había sido impresionante, tanto que provocó un enorme agujero en la chapa del bidón. Sin embargo, los cristales de todas las gafas aguantaron el impacto del plomo, aunque a decir

verdad, algunos modelos resistieron más que otros. En concreto, los que más perdigonazos recibieron fueron las ESS ICE 2.4 y las Elvex Tactical. Los cristales de ambas gafas recibieron prácticamente unos 15 impactos, y su comportamiento fue excelente. En este sentido, destacamos la resistencia de las lentes y, sobre todo, la nula penetración de los perdigonos.

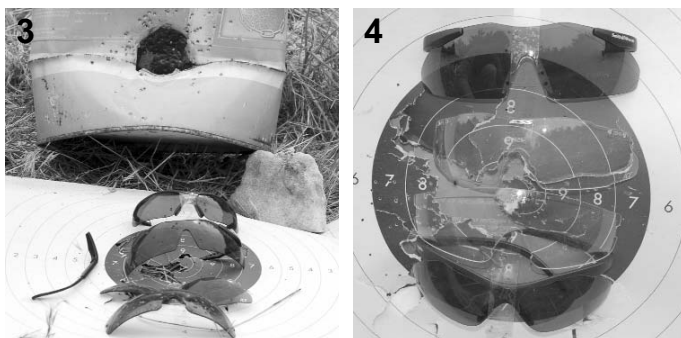
Tras constatar el buen rendimiento y la gran resistencia de las gafas a 8 metros, decidimos ir un poco más allá y nos acercamos hasta una distancia de 6 metros. Repetimos toda la operación anterior: cargamos el arma, apuntamos a las gafas y de nuevo disparamos un cartucho del calibre 12 con 32 gramos de plomo. Si el anterior disparo fue impresionante, éste todavía resultó más potente. El agujero del bidón se multiplicó por dos, y algunas de las gafas salieron volando. Tanto que tuvimos que buscarlas a pocos metros de la zona de impacto.

También en esta segunda ocasión, las lentes amarillas de las ESS ICE y de las Elvex Tactical volvieron a llevarse la peor parte. Sobre todo el modelo ICE, cuya lente acabó prácticamente deformada pero que aguantó sin resquebrajarse. Los otros dos modelos (S&W Magnum G3 y Remington T-74) no sufrieron tantos impactos, aunque los pocos perdigonos que chocaron contra sus cristales tampoco fueron capaces de penetrarlos.

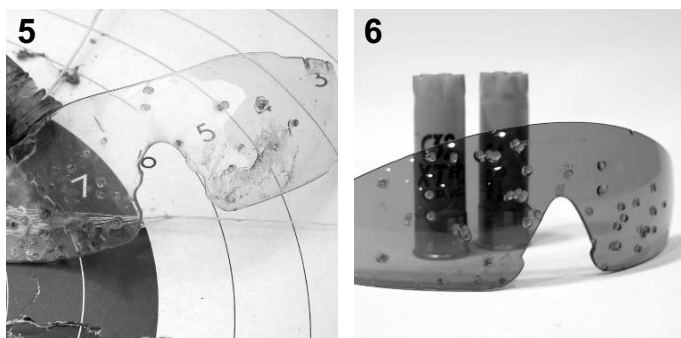
En resumen, la prueba de resistencia de las gafas de tiro fue completamente satisfactoria. Quedó demostrado que las lentes de policarbonato que montan estos modelos soportan con gran eficacia los impactos de plomo. Esto garantiza al tirador una máxima protección para sus ojos ante posibles chispazos, esquirlas o restos de vainas que salen expedidos a gran velocidad tras cada disparo. La vista es uno de los elementos más importantes del tirador. Protegerla con estas gafas de tiro debe convertirse en una obligación.



La imagen de la izquierda muestra la preparación de la prueba. Las cuatro lentes se colocaron en posición vertical apoyadas sobre un bidón metálico. En la siguiente fotografía se observa el resultado del primer disparo realizado a una distancia de 8 metros. / armas.es



En la fotografía número 3 se observa el gran agujero que el disparo con la escopeta del calibre 12 provocó en el bidón metálico. En la imagen número 4 aparecen de nuevo las cuatro gafas preparadas para recibir los impactos de la escopeta, esta vez a una distancia de 6 metros. / armas.es



Así es como quedó una de las lentes que más impactos de plomo recibió (fotografía 5). En concreto, se trata del modelo ESS ICE 2.4, que demostró una enorme resistencia. Las gafas Elvex Tactical (imagen 6) también soportaron los impactos, evitando la penetración del plomo. / armas.es