



Los sprays de defensa son legales. ¿Quiénes los pueden adquirir y dónde?

SPETSNAZ



“VÉNCETE A TÍ MISMO Y SERÁS INVENCIBLE”

ARMAS LARGAS



Fusil Soviético SVT-40

Redescubrimos el SVT-40, el fusil de combate semiautomático soviético, que estuvo en servicio durante y después de la Segunda Guerra Mundial. El fusil más sofisticado del Ejército Ruso.

AIRE COMPRIMIDO



Balines alemanas H&N

Os damos a conocer la nueva gama de balines del principal fabricante de este tipo de proyectiles para carabinas de aire comprimido. Los alemanes Haendler & Natermann.

ÓPTICA



Visor día/noche NiteSite

Cuando nuestro objetivo es poder ver en la oscuridad, ya sea por razones de vigilancia o de caza, la tecnología cobra un papel determinante. Ha llegado el momento de la visión digital.

Cumplimos 30 años.
Celébralo con nosotros.
Descubre las últimas
novedades en
nuestra web:

www.tiendashoke.es

Síguenos en:



30

SHOKE

DEFENSA Y SEGURIDAD

www.tiendashoke.es
Juan de Urbietta, 22
28007 Madrid

info@shoke.es
Tel. 914 332 442
Fax. 915 529 822

www.tiendashoke.es
Visite nuestra tienda on-line

Fabricamos · Importamos · Distribuimos

SPRAY DE PIMIENTA
FITO DEFENSA 50
OFERTA ESPECIAL
ARMERÍAS

Con la garantía de calidad
al ser fabricado en un
laboratorio de farmacia



UNA VISITA QUE PUEDE SALVARTE LA VIDA



Infórmate

www.armas.es/actualidadConsulta todas las noticias
armas.es/actualidad/noticias

Únete a nuestra Comunidad y ponte al día ...

www.armas.es/foros

El rifle de cerrojo Thompson Venture ya está disponible en España en 9 calibres

Los aficionados a las armas ya pueden disponer, a partir de ahora en España, del rifle de cerrojo Thompson Venture en sus calibres más comerciales: 243 W/7-08 Rem/308 W/270 W/30-06/ 7 Rem Mag/300 Win Mag/300 WSM/338 Win Mag. Cabe destacar que, este rifle garantiza agrupaciones por debajo del minuto de ángulo (MOA). Una de las principales causas de esta precisión extrema está en su estriado de 5 ranuras a la derecha.



Comparando este tipo de estriado con el convencional de 6 a la derecha, resulta que el de 5 ranuras deforma menos el proyectil y facilita un mejor sellado de los gases.

Di adiós a tu funda con la nueva propuesta de Shoke para llevar tu arma

El Grupo SHOKE, que representa en exclusiva a la marca TECHNACLIP, nos propone unos nuevos clips de sujeción que facilitan la forma de llevar tu arma corta. Estos prácticos clips de sujeción nos permiten, por un lado ocultar el arma de una manera sencilla y, al mismo tiempo, una gran celeridad en la extracción de la misma, ya que el clip se engancha directamente en el pantalón. Con esta novedosa forma de portar el arma conseguimos una mayor comodidad, debido al pequeño tamaño del clip y a su ligereza. Además, TECHNACLIP tiene la ventaja de que es muy sencillo de montar y al quedar el clip integrado en la propia arma, la discreción es mucho mayor.



Nueva Gama X-10 de visores C-More en Blackrecon

Blackrecon lanza la nueva Gama X-10 de visores C-More con retícula iluminada "Half Mil-Dot". Esta serie, que incluye en todos sus modelos un tubo de 30 milímetros de longitud, dispone de varios tipos de visores, dependiendo de la actividad. El especial para batidas y CQB con zoom de aumentos de 1 a 10x., el visor mide 27,5 cm. y pesa 485 gramos. El de caza a larga distancia, con zoom de aumentos de 2 a 20x.; longitud de 33,7 cm. y peso de 728 gramos; y el especial para tiro táctico a larga distancia, con un gran zoom de aumentos de 3 a 30x., 38,9 cm y peso de 970 gramos.



Armería R.M.A.Calvete, S.L, nuevo distribuidor de las culatas GRS

Desde el pasado mes de Julio, la Armería R.M.A.Calvete,S.L. de Valencia, es el nuevo distribuidor de las cada vez más conocidas culatas GRS de madera laminada. Culatas de fabricación Noruega de primera calidad. Desde entonces disponen de los nuevos modelos para el 2014 de las culatas GRS, la Kelbly-X Eater sustituta de la F-Class Open, que se puede utilizar tanto para Open como para F/TR, y la nueva Hybrid, diseñada, tanto para competición de F-Class como para caza y tiros tácticos. Ambas culatas cuentan con un pasamanos más alargado, para equilibrar mejor los cañones largos.



Llega a España la ropa táctica TRU-SPEC diseñada para profesionales de la seguridad

De la mano de Saborit International, S.L., empresa distribuidora de equipamiento policial y militar, se presenta en España la nueva línea de vestimenta táctica TRU-SPEC®, la marca favorita de los agentes de policía y militares de EEUU. Este fabricante dota de uniformidad a las principales fuerzas policiales y militares del país norteamericano. TRU-SPEC® se considera, hoy por hoy, un "clásico" en lo que se refiere a vestimenta y equipamiento profesionales, constituyéndose como un líder en ventas, tanto en, EEUU, como en Europa.



El nuevo bípode de carbono Blaser redefine el concepto de caza

Guarda tu bípode en el bolsillo o en la mochila hasta el momento del disparo gracias a su rápido montaje. Esto ya es una realidad gracias al nuevo bípode Blaser Carbon de Excopesa. Este nuevo accesorio, del que ya se cuentan nuevas unidades desde este mes de noviembre, pretende reinventar el concepto de caza, ya que está elaborado en fibra de carbono, es ultraligero (con un peso de 133 gramos), es muy resistente y realmente práctico. El bípode de carbono Blaser se ha desarrollado específicamente para el modelo Blaser R8 Professional Success.



Armería MARCOS organiza un nuevo curso armero Glock: será los días 3 y 4 de febrero

La armería MARCOS de Logroño, importador y distribuidor exclusivo de las pistolas GLOCK en España, impartirá los próximos días 3 y 4 de febrero de 2015 un nuevo curso armero en las instalaciones del centro de formación D&M en Vilanova I La Geltru (Barcelona). El curso va dirigido para policías y todos aquellos aficionados que dispongan de Glock. El precio es de 65 euros, y los interesados en asistir pueden solicitar mas información en el teléfono 93 815 10 44 o en los e-mails: info@dymformacion.com y glock@armeriamarcos.es.



Polémica sobre la nueva ley de caza en Castilla La Mancha

Se ha aprobado la nueva Ley de Caza de Castilla-La Mancha. ley que beneficia la actividad de la caza ha sido criticada por los ecologistas. Uno de los ejemplos que han trascendido es que según estos colectivos "se permite matar perros y gatos". Según el gobierno autonómico, "los puntos sobre los perros y gatos son los mismos que en la ley de 1993 -anterior ley de caza existente-" explica Lucho Galán, de la Consejería de Agricultura. "Se habla de matar animales asilvestrados, en ningún momento se puede matar perros y gatos porque sí". La polémica está servida.

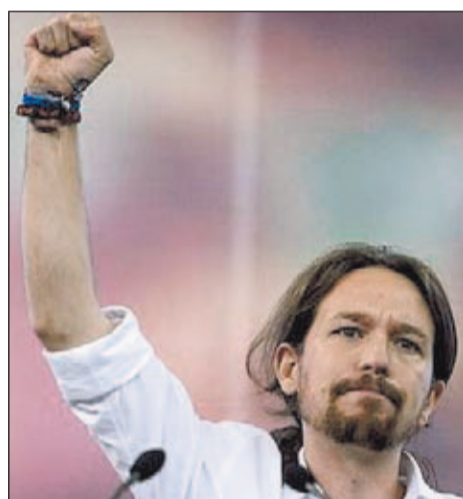


No PODEMOS cazar

Estos días, el foco mediático del país ha fijado, por diferentes razones, su mira en las novedades que ha generado la actualidad de partido político de nueva cuña Podemos, y más concretamente en la figura de su controvertido líder, Pablo Iglesias.

Los sondeos del CIS y la reciente elección de Iglesias como Secretario General de la formación han centrado el interés que rodea a este partido y, como casi siempre que se plantea un análisis político, se ha hablado muy a grandes rasgos de las ideas básicas de unos y otros, y se ha tendido a pasar muy por encima de los diferentes puntos del proyecto electoral.

Es por eso que, prácticamente no ha trascendido en la opinión



pública, el punto de vista que tiene este partido en lo referente a la actividad de la caza. No es la intención de este medio de comunicación la de entrar a valorar aspectos relacionados con las ideologías políticas de unos u otros. Sin embargo, sí nos vemos en la obligación moral de denunciar algunas conductas o intenciones que pudieran hacer peligrar, o cuanto menos tambalearse las actividades relacionadas con nuestro sector.

Recientemente, el "Cículo Animalista" de Podemos, esto es un círculo sectorial que forma parte del movimiento político "Podemos", han propuesto una serie de matizaciones sobre el punto 6.7 del programa electoral (Protección animal: nueva exigen-

cia social) con el que se presentaron a las Elecciones al Parlamento Europeo 2014, y han señalado cuáles serían las propuestas programáticas que plantearían a día de hoy. Entre estas propuestas se encuentra, en el primer lugar de la lista la prohibición de la caza. A pesar de que esto no deja de ser un planteamiento ya que, el programa electoral (al cierre de esta edición), aún no estaba presentado, sí deja a las claras el punto de vista ideológico de la formación en este extremo.

Sin entrar a profundizar en las devastadoras consecuencias que tendría esta decisión en millones de personas, si que sería interesante destacar que, esta medida entraría directamente en conflicto con otro de los

puntos que tan árdamente defiende Iglesias, que es el de paliar el paro. ¿Podrían explicar qué harían entonces para compensar los cientos de miles de puestos de trabajo que vienen derivados de la actividad cinegética? De momento parece que no tienen ninguna intención en pararse a reflexionar al respecto, después de las declaraciones vertidas recientemente por el número 2 de la formación. En un breve texto que Monedero publicó en su perfil de la red social Facebook, el señor Juan Carlos Monedero, equiparaba disparar a un animal con hacerlo a un ser humano. Todo esto hace pensar que la presencia de Podemos, no presagia nada alagüeño para el sector.

Dirección Armas.es

Índice



Pág. 4 a 8

Spetsnaz: fuerzas especiales rusas

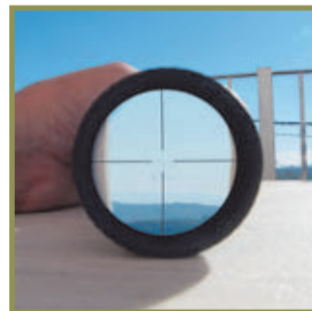
Los grupos de élite del ejército ruso que trabajan en la sombra



OTRAS ARMAS

Corner Shot.....P. 14-15

Disparar a tu adversario o a cualquier objetivo sin exponerte. Eso es lo que pueda hacer por tí "Comershot". Hablaremos sobre este accesorio, su perfil mediático y sus antecedentes.



ACCESORIOS

Visor Kahles K6-24x56i..P. 22-23

Analizamos el Visor Kahles K 6-24x56i, el visor de la empresa austriaca, más innovador en tiros a larga distancia. Sin lugar a dudas, lo más Top en la gama de visores de élite.

ENTRE PROFESIONALES

Balas con punta hueca....P. 26-27



En la sección "Entre profesionales" retomamos el debate sobre la conveniencia de la utilización o no de proyectiles con punta hueca entre los diferentes cuerpos de seguridad. Analizamos antecedentes y comprobamos qué dice la ley al respecto.

armas.es

Edita: Com-Bat Network, SL
www.com-bat.net

Contacto: 96 151 25 50
info@armas.es

Imprime:
Mediterráneo Proceso Gráfico, SL

Colaboraciones:
armas@armas.es

Publicidad:
publicidad@armas.es
96 151 25 50

Versión online:
www.armas.es

Depósito legal:
V-5064-2007

Número:
57 - Año 2014

Reservados todos los derechos, se prohíbe la reproducción total o parcial por ningún medio, electrónico o mecánico, incluyendo fotocopias, grabados o cualquier otro sistema, de los artículos aparecidos en este número sin la autorización expresa por el titular del copyright. Armas.es no se hace responsable de las opiniones vertidas por sus colaboradores en este periódico.

Distribuidores de:

- Kelbly's
- FMR-Unique
- March-Deon
- Nightforce
- Sierra Bullets
- Berger Bullets
- Jewell
- Bell and Carlson
- Redding
- Wilson
- Seb-Coax
- AIM Field Sport

Armería Calvete.com

Especialistas en tiro deportivo y recarga

Spetsnaz: fuerzas especiales rusas

Los grupos de élite del ejército ruso que trabajan en la sombra

Jorge Baixauli (Armas.es)

Sin lugar a discusión, uno de los conflictos armados que más preocupan, hoy en día en el panorama internacional, y más en Europa, por el mero hecho de que está sucediendo dentro de nuestras mismas fronteras, es el conflicto armado ucranio-ruso. Este enfrentamiento, literalmente fraternal, ya que confronta a compatriotas, oficialmente, está protagonizado por el ejército ucranio y tropas civiles prorrusas. Aunque son muchas las voces que alertan de la participación directa del ejército ruso en el conflicto.

Muchos de los más importantes especialistas en estas materias no lo dudan: los primeros soldados que tomaron el control de Crimea sin un disparo son de las fuerzas especiales y unidades aerotransportadas rusas, e incluso algunos hablan de los famosos Spetsnaz, los comandos de élite.

El experto del mundo ruso del centro de investigaciones RUSI (Royal United Services), Igor Sutyagin, es el más categórico. "Las unidades desplegadas para bloquear a los guardacostas ucranianos (en Perevalne) eran Spetsnaz", asegura el experto a la AFP.

Estos soldados aguerridos "están especializados en el reconocimiento en profundidad y el sabotaje". Según él, "les apoyaron fusileros marinos de al menos dos brigadas del mar Negro y del mar Báltico".

El experto de la organización de análisis militar (Jane's intelligence review), Matthew Clements, es menos concreto sobre las unidades en la península del sur de Ucrania. "Los rusos hicieron muchos



El primer ministro ruso, Vladimir Putin, dando la mano a los oficiales del Grupo Alpha del Spetsnaz durante una visita a Gudermes, Chechenia en 2011



Imagen procedente de www.taringa.net

En el blanco

Muchas voces autorizadas sitúan a los Spetsnaz en el conflicto Ucrania-Ruso

esfuerzos para impedir la menor identificación. No obstante, en Crimea hay, sin duda, unidades de élite aerotransportadas y, por lo que sabemos, también fuerzas especiales", afirmó. Un tercer experto occidental, hablando bajo anonimato aseguraba que "en un

200%, el modus operandi se ajusta a la tradición más pura de los Spetsnaz, especialistas en crear la confusión, e incluso el caos, en el marco de una acción psicológica".

Las imágenes de los soldados no identificados actuando por cuenta de las autoridades prorrusas de Crimea dieron la vuelta al mundo. En su uniforme, se eliminó todo

símbolo que revelara su identidad, origen, cuerpo o grado militar. Y de sus rostros cubiertos no se veían más que los ojos.

Armados con fusiles Kalashnikov, se mostraron perfectamente disciplinados al tomar sus posiciones, sin pronunciar una palabra y sin hacer uso de las armas, alrededor de lugares estratégicos: aeropuertos, edificios oficiales y cuarteles del ejército ucraniano. Aviones de transporte militar, helicópteros y buques de guerra los llevaron hasta ahí. Moscú se abstuvo de realizar el más mínimo comentario sobre las fuerzas en el terreno.

El silencio es la norma cuando se trata del Spetsnaz, unidad que depende de la Dirección general de información del Estado Mayor de las fuerzas armadas rusas. Sus actuaciones están generalmente rodeadas del mayor secreto. Son especialistas en el sabotaje, la eliminación y toma

de objetivos estratégicos, operan regularmente tras las líneas enemigas, en uniforme o de civil, y son herederos del grupo NKVD, que multiplicó los golpes a los nazis durante la Segunda guerra mundial.

La organización de defensa de los derechos humanos Amnistía Internacional los acusó de crímenes de guerra en Chechenia, y participaron igualmente en los conflictos de Afganistán y Georgia. Además, tuvieron un papel activo en la liberación de rehenes del teatro moscovita de la Dubrovka en 2002 y de una escuela de Beslán, en Osetia del Norte, en 2004. En ambos casos, las operaciones fueron obra de separatistas chechenos y en ambos el balance de la intervención fue bastante sangriento.

Spetsnaz: la intrahistoria

Spetsnaz es la nomenclatura empleada para dirigirse a los grupos de operaciones secretas del Ejército ruso. Estas enigmáticas y misteriosas fuerzas especiales, temidas por el primer mundo durante la Guerra Fría, siguen marcando las acciones de estos cuerpos de élite en pleno siglo XXI. Su fuerte adiestramiento y su severa técnica de selección los convierten en uno de los grupos de operaciones secretas más fiables del mundo.

Después de la finalización de la Segunda Guerra Mundial, y como solución a la tendencia que había surgido por la eclosión de las unidades de cuerpos de élite, el alto mando de la antigua URSS, decidió crear sus propias fuerzas especiales. Veían la luz de esta manera, a mitad de la década de los 50 el Spetsnaz, una selecta unidad perfectamente entrenada de la que, a día de hoy muy poco se sabe. Esto ese debe a que, la información relacionada con estas fuerzas especiales, siempre se ha guardado celosamente, aumentando así la expectación y el temor social ante un cuerpo de élite prácticamente desconocido.



Soldados rusos custodiando una base militar de Ucrania en Perevalne 9 de marzo



Imagen correspondiente a miembros del Spetsnaz, extraída en www.taringa.net

Miembros del Grupo Alpha del Spetsnaz, durante un ejercicio de entrenamiento en 2009

Con todo y con eso, por lo menos hasta el conflicto de Crimea, la desaparición de la antigua Unión Soviética, había marcado un antes y un después en la historia de estas fuerzas especiales. En este sentido, bajo el gobierno de la URSS, el Spetsnaz estaba concebido como una unidad especializada en operaciones de sabotaje, infiltración y reconocimiento en las líneas enemigas.

Durante los años en los que tuvo lugar la Guerra Fría, fueron la parte más beligerante de las tropas comunistas. En esos tiempos, buena parte de sus intervenciones,

fueron enfocadas a la localización y destrucción de instalaciones y emplazamientos vitales, como por ejemplo plataformas de misiles, acuartelamientos o sistemas de telecomunicaciones, entre otras operaciones destacadas.

Estas acciones contaban con el factor sorpresa y se ejecutaban en sigilo, por lo que los soldados del bloque occidental siempre debían estar preparados para su inesperada aparición. Sin embargo, ésta no era la única misión de este cuerpo especializado en sabotaje. Entre sus trabajos más específicos también estaba atentar contra altos cargos de la OTAN y destaca-

dos miembros de países satélite del bloque capitalista. A pesar de todo, sus acciones en Europa occidental durante la Guerra Fría fueron más bien escasas. Todo lo contrario que en Afganistán, un país que fue invadido por la URSS en 1979 y en cuya invasión tuvieron un destacado protagonismo los soldados del Spetsnaz.

Esto fue el antes del Spetsnaz. Pero también hay un después, una etapa que arranca con el desmembramiento del bloque de repúblicas soviéticas y que se extiende hasta nuestros días. Hasta antes del conflicto en Ucrania, el Spetsnaz había iniciado un proceso de

reestructuración con el objetivo de convertirse en una unidad similar a las aclamadas Delta Force estadounidense y SAS británica.

Actualmente, todas sus operaciones están sometidas a las directrices de la Dirección de Inteligencia del Estado Mayor General Soviético (GRU).

Al cierre de esta edición, la actividad militar en el conflicto se encuentra en una situación de calma tensa. Pese a los acuerdos de alto el fuego de Minsk, en Ucrania continúa un enfrentamiento, clasificado por algunos como "guerra civil".

En el blanco

Su actividad se centraba en la localización y destrucción de instalaciones

En el blanco

El objetivo actual del Spetsnaz es convertirse en unidades como SAS o Delta Force

IWA
OUTDOOR CLASSICS 2015
 High performance in target sports, nature activities, protecting people

6-9.3.2015
 Nürnberg, Germany

DETERMINACIÓN
 ...ES NUESTRO ADN

Siga su instinto. Visítenos.
www.iwa.info/en/target-sports

SOLO PROFESIONALES. Acreditación imprescindible.

Information
 Nuremberg Firal, S.L.
 Tel +34 93.2 38 74 75
fmoreno@nuremberg-firal.com

NÜRNBERG MESSE

El cuerpo humano no tiene límites

... Sólo hay barreras psicológicas". Esta es una de las máximas de este cuerpo de elite. Y es que para poder ingresar en él, los aspirantes deben superar uno de los procesos de selección más exigentes y duros del planeta. Como es lógico, poco se conoce del sistema de selección del Spetsnaz, si bien es cierto que, los soldados que superan las pruebas, reciben instrucción en asaltos a vehículos, acciones antiterroristas, combate urbano y combate cuerpo a cuerpo. Precisamente, en este último aspecto, los soldados del Spetsnaz son auténticos especialistas. Además, gran parte de las maniobras se realizan con explosivos y fuego real, lo que provoca que el Spetsnaz sea una de las fuerzas especiales con más alto índice de bajas en su proceso de selección. Cada unidad se compone de un equipo de 15 soldados que actúan bajo las órdenes de un oficial. Estos militares están instruidos en campos tan especializados como manejo de explosivos, tiro de precisión, uso de transmisiones y labores de reconocimiento.

En el blanco

Los Spetsnaz deben superar uno de los procesos de selección más duros

Armas del Spetsnaz

Entre lo poco que se conoce del armamento utilizado por los soldados del Spetsnaz cabe destacar sus fusiles de asalto AK-74, AN-94 y AK-103, sus pistolas con silenciador del calibre 9mm, así como su gran especialización en el uso de armas blancas. En este sentido, los miembros de esta unidad disponen de un cuchillo de combate especial, denominado NR-2, que mediante el accionamiento de un dispositivo automático es capaz de lanzar la hoja con enorme fuerza y que suele emplearse en cortas distancias. Junto a este arsenal, también aparece el SVD Dragunov (clásico fusil soviético de francotirador), el lanzagranadas RPG-16, los dispositivos antiaéreos SA-14, así como el pesado rifle sniper OSV -96. Además de todas estas armas, los miembros



Grupo de Spetsnaz en formación, preparados para atacar



Soldados en pleno conflicto en Daguestán (Cáucaso Norte), en 1999



Algunos miembros de las Spetsnaz con el uniforme reglamentario

del Spetsnaz también reciben instrucción para manejar con eficacia otras armas extranjeras. Manejarían un M16/AR15, HK 416 o HK PM5, sin ningún problema.

El conjunto de armamento disponible se amplía notablemente para los miembros Spetsnaz pertenecientes al cuerpo de Marina. Estas mismas tropas también van equipadas con la SSP-1, una pistola subacuática cuyo alcance bajo el agua se sitúa entre 7 y 17 metros. Estos soldados cuentan con un fusil de asalto capaz de disparar bajo el agua con un alcance aceptable. A pesar de haber atentado en varias ocasiones (durante la Guerra Fría) contra las bases estadounidenses repartidas por todo el globo, actualmente el Spetsnaz de la

Marina rusa ha adoptado una estructura similar a la de sus antiguos "enemigos" Seals.

Por otro lado, tras la desaparición del KGB (servicio secreto de la URSS), el gobierno ruso decidió crear dos unidades de elite que heredaran en cierta medida parte de las acciones anteriormente desarrolladas por el KGB. Estas dos unidades, plenamente operativas hoy en día, reciben la denominación de Grupo Alfa y Grupo Beta. Ambos cuerpos se nutren de soldados voluntarios procedentes del Spetsnaz y su misión principal es la lucha antiterrorista. El Grupo Alfa desarrolla sus operaciones en el interior de Rusia, por lo que hemos podido verles en acción en conflictos contra el terrorismo

checheno, como por ejemplo el secuestro de Beslan. Por su parte, el Grupo Beta actúa en el exterior de Rusia, por lo que sus operaciones se centran en territorios con-

En el blanco

Entre las armas utilizadas destacan sus fusiles de asalto AK-74, OSV-96 Y AK-103

flictivos como Chechenia o Georgia. Como antiguos soldados Spetsnaz, los miembros de estos dos Grupos están perfectamente instruidos en tiro de precisión, conducción de vehículos a gran velocidad, combate sin armas, etc.

Ha pasado ya más de medio siglo desde la aparición de los primeros Spetsnaz y, sin embargo, estas fuerzas especiales siguen protagonizando la actualizada internacional y, por tanto, despertando el interés y la curiosidad, no sólo de los aficionados a las armas, sino de todos los cuerpos de elite del mundo. El aura de misterio y secretismo que envuelve a esta unidad, unido al exigente proceso de selección que deben superar sus hombres, hacen de los cuerpos de elite del Ejército ruso 'Spetsnaz' una fuerza especial temida y respetada por toda la sociedad. Ojalá nunca tengamos que vernos la cara con ellos.



Imágenes de soldados del Spetsnaz durante la guerra de Tayik, en 1992



Imágenes de unos soldados del Spetsnaz en medio de una operación antiterrorista en Makhachkala

ARMAS DEL SPETSNAZ



Ficha Técnica

www.armas.es



En su primera aparición, se asumió que la AK-74 sería una versión de producción limitada para equipar fuerzas especiales. E AK-74 es un fusil de asalto con fuego selectivo, un cargador con capacidad de 30 cartuchos hecho con poliamida semitrans-

lúcida, un sistema de gas de pistón rígido y cerrojo rotativo. Hay dos versiones del AKS-74: infantería motorizada y la versión para los paracaidistas.

AK-74

-Peso: 3,3 - 3,6 Kg.
-Largo total: 943 mm.
-Largo del cañón: 500 mm.
-Munición: 5,45 x 39
-Calibre: 5,45 mm.
-Sistema de disparo:
Recarga accionada por gas

-Cadencia de tiro: 600/650 disparos/minuto
-Alcance efectivo: 500 metros
-Cargador: **extraíble curvo, de 30 balas**
-Velocidad máxima: 900m/seg.



Ficha Técnica

www.armas.es



El AK-103 es un fusil de asalto, la nueva versión del AK-47 soviético. Tiene el mismo calibre que el anterior y surgió como respuesta al calibre 5,45 x 39, del AK-74 del cual tomó el compensador alargado que tiene en la boca del cañón.

El AK-103 es un fusil de asalto que tiene dos modos de disparo: semi-automático y automático. El arma tiene muy poco retroceso, lo que hace el tiro mucho más efectivo. Su peso con cargador lleno es de 3,5 kg, y eso lo hace un fusil liviano.

AK-103

-Peso: 3,4 Kg.
-Largo total: 943 mm.
-Largo del cañón: 415 mm.
-Munición: 7,62 x 39
-Calibre: 7,62 mm.
-Sistema de disparo:
Recarga accionada por gas, cerrojo rotativo

-Cadencia de tiro: 600/650 disparos/minuto
-Alcance efectivo: 400 metros
-Cargador: **extraíble curvo, de 30 balas**
-Velocidad máxima: 840m/seg.



Ficha Técnica

www.armas.es



El Dragunov es un fusil semiautomático accionado por los gases del disparo, mediante un sistema de pistón con recorrido corto.

Usa los cartuchos 7,62 x 54 R, con una velocidad inicial de 1130 m/s. Aunque el

fusil es letal en distancias superiores de los 1200 metros, realmente no fue diseñado para lograr una gran precisión y sólo puede alcanzar blancos a 600 metros con munición estándar, logrando un disparo dentro de un ángulo de 2 MDA a esa distancia.

SVD Dragunov

Peso 4,30 kg (con mira telescópica y descargado); 4,68 kg (SVDS); 4,40 kg (SVU); 5,02 kg (SVD-M)
Longitud: 1225 mm (SVD); 815-1.135 mm (SVDS)
Longitud del cañón: 610 mm (SVD, SVDS, SVD-M)
Munición: 7,62 x 54 R1
Calibre: 7,62 mm

Sistema de disparo:
Recarga accionada por gas, cerrojo rotativo
Alcance efectivo: 800 m
Cargador: **extraíble curvo, de 10 cartuchos**
Miras: mira telescópica PSO-1 y alza ajustable
Velocidad máxima: 830 m/s (SVD, SVDS, SVD-M)
800 m/s



Ficha Técnica

www.armas.es



El RPG-16 es un lanzagranadas para guerra anti-tanque. El RPG-16 fue desarrollado en 1968, y adoptado por el Ejército Rojo en 1970 para equipos de operaciones especiales y tropas aerotransportadas soviéticas (VDV). Fueron desplegados

durante la guerra afgano-soviética en 1979-1989. El RPG-16 tiene un cañón de 58 mm. con una ojiva HEAT y un ánima lisa.

RPG-16

Fabricante: Rusia
Calibre: 58,3 mm
Longitud: 1,104 m; desmontado: 645 mm
Peso: lanzador, 9,4 kg; cohetes, 3 kg
Cohete: velocidad: inicial, 130 m / s; máx, 350 m / s
Alcance máximo: 800 m

Penetración en blindaje: 300 mm
Óptica -designada PGO-16
Requiere dos hombres, un lanzador con dos proyectiles y un asistente que lleva otros tres proyectiles.



Ficha Técnica

www.armas.es



Es un fusil semiautomático de 12,7 mm, operado por gas, de cerrojo rotatorio. Empezó su vida a principios de los 90, como V-94. Diseñado por la famosa compañía KBP (Oficina de diseño de instrumentos).

A lo largo de los años siguientes, el fusil fue incorporando varias mejoras, y fue eventualmente rediseñado como OSV-96. El fusil de francotirador OSV-96 es la competencia directa del fusil Barret en 50 BMG.

OSV-96

Peso: 12,9 Kg (Sin munición ni mira telescópica)
Longitud: 1746 mm (1154 mm plegado)
Longitud del cañón: 1000 mm
Munición: 12,7 mm
Calibre: 12,7x108 mm (.50 Russian)

Cargador: **De Petaca con 5 Balas**
Miras: **Miras telescópicas; Miras abiertas de apoyo**

Evgeny Epov (1989-2012)

Un 'Héroe de guerra' del Spetsnaz, condecorado póstumamente

J. B. (Armas.es)

Un modelo a seguir. Un ejemplo para sus compatriotas. Toda organización requiere de un ídolo que sirva de referencia para la sociedad que representa. Una persona que marque el camino por el que ha de seguir el resto. Las fuerzas especiales "Spetsnaz" también cuentan con su particular "Héroe de Guerra". Se trata de un joven sargento de tan sólo 23 años, que dio su vida por sus compañeros y que hizo bueno el dicho de este mítico cuerpo de élite: "Nunca dejamos a un compañero en el campo de batalla. Su vida es más importante que la tuya propia".

Evgeny EPOV era sargento de las Spetsnaz. El 27 de enero 2012, este ametrallador del 2º pelotón de asalto de la 3ª unidad de operaciones especiales murió en una operación en Kizlyar, Daguestán (Cáucaso Norte). Durante la batalla, un terrorista lanzó una granada que cayó cerca de su unidad. Sin pensarlo un solo instante saltó sobre ella, cubriendo el artefacto con su cuerpo, protegiendo al resto del escuadrón de una muerte segura.

Tres meses después, Epov fue galardonado, a título póstumo, con la medalla de Héroe de la Federación Rusa.

La batalla de Kyzliar

Una fría mañana de invierno de 2012 el Servicio Federal de Seguridad informó de la presencia de un grupo de terroristas en una zona concreta de la República de Daguestán, al sur de Rusia. Se trataba de un grupo de extremistas llamado 'Kizlyar Kaya'. Habían perpetrado varios atentados en la zona. "Se trataba de fanáticos que habían abandonado la vida normal", comenta el comandante de la unidad de las Spetsnaz, Vladimir Troshkin, "su vida era la guerra". Se les había involucrado en varios ataques a las oficinas de servicios de seguridad, donde habían asesinado a varios agentes del orden en el Distrito Municipal de Kizlyar.

Como en todas las operaciones que requieren del mayor grado de profesionalidad y precisión, las Spetnaz fueron avisadas. "Sólo acudimos cuando la información es fiable", explica Troshkin.

Un pelotón de 15 Spetsnaz llegó a la zona, "rastreamos y analizamos la situación", recuerda el capitán, Andréi Rybi, "Lo más importante es pensar. Cuando las Spetsnaz piensan, todo va mejor", aclara. "Había un foso y, de pronto, los terroristas, que estaban escondidos, abrieron fuego". En el tiroteo, un soldado resultó herido. De pronto se escuchó una voz de alarma "¡Granada!", gritó Evgeny y sin pensarlo dos veces se abalanzó sobre ella. Segundos después, su cuerpo saltaba por los aires y caía de espaldas.

Contrataron y, aunque murieron 3 hombres más, cumplieron la misión. Ningún



Evgeni Epov murió durante una operación contra terroristas en Enero de 2002. Este srgento de 23 años se abalanzo sobre una granada de mano para salvar la vida de sus compañeros

terrorista escapó.

A partir de ese momento, Epov se convirtió en un mito para la historia reciente del 'Spetsnaz'. Había hecho bueno el lema de estas fuerzas de élite: "Véncete a ti mismo y serás invencible". Su memorable acto de sacrificio (véncete a ti mismo) ha significado la inmortalidad del héroe (ya es invencible). Como recuerda el alférez de la unidad Spetsnaz, Artion Katunkin: "Un héroe y un cobarde sienten lo mismo, la diferencia está en que el héroe sigue adelante y el cobarde retrocede.

Epov, póstumamente, fue galardonado con la medalla de Héroe de la Federación Rusa por un decreto presidencial el 28 de abril de 2012. La medalla fue entregada a su familia el 20 de julio de 2012.

Condecorado póstumamente

Ser Héroe de la Federación de Rusia es el más alto título honorífico al que puede optar un soldado de esta nacionalidad. Aquella persona a la que se le concede este título,

recibe una medalla de oro con forma de estrella, una insignia de honor que identifica a aquellos a los que se les ha otorgado el preciado galardón.

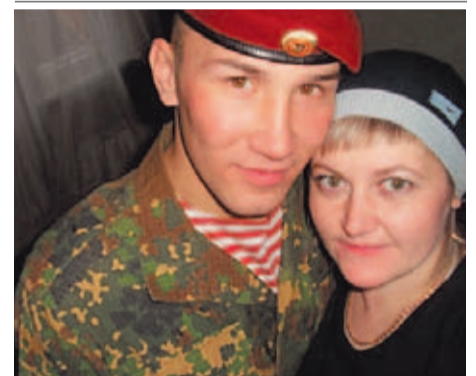
El título es otorgado a personas que han procurado un "servicio al Estado y a la nación de Rusia, por lo general, relacionado con una hazaña heroica y valiente". El título es otorgado por decreto del presidente de la Federación de Rusia. Ser ciudadano ruso o estar al servicio del Estado ruso no es imprescindible.

El título fue creado en 1992, y fue galardonado con más de 970 veces desde entonces, entre ellos más de 440 veces póstumamente

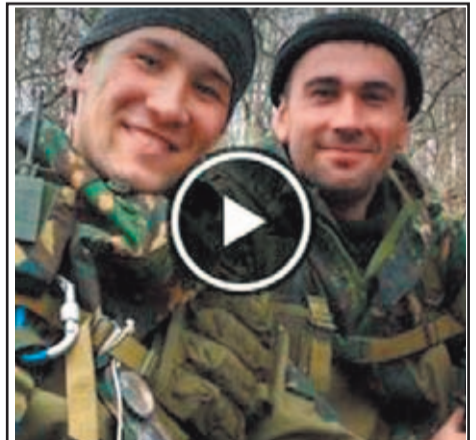
Volviendo al principio del artículo. Efectivamente, cualquier institución necesita la existencia de este tipo de héroes, modelos que sirven para ejemplarizar al resto de ciudadanos. Pero al final, con lo que nos tenemos que quedar es con la superación del individuo. Cómo una persona es capaz de sacrificar su vida por un objetivo mayor.



Era recordado por todos como un gran compañero. Hasta el último segundo, lo fue



Evgeny tenía previsto casarse con su novia al regresar del viaje



Evgeny Epov, junto a su mejor amigo de las 'Spetsnaz, Iván Dubovik

Descubre la historia de Evgeny Epov en tu móvil



Evgeny Epov, en una de sus últimas imágenes públicas, a punto de efectuar un disparo.

TU ARMERIA

BLACKRECON

Líder en la venta de armas nuevas

WALTHER SP22 M2 .22LR

Pistola para iniciarse y consolidarse en el tiro de precisión. Ideal para cualquier nivel de tiro por sus modulares configuraciones.

- Capacidad: 10 balas calibre 22.
- Longitud del cañón: 15 cm.
- Peso: 785 g.
- 2 cargadores, maletín

ANTES 430,00€
129,95€ -70%



TAURUS 689 .357 Magnum

Revólver Calibre .357 Magnum. Terminación pavonado. Tu oportunidad de tener un revólver Magnum a un precio increíble.

- Acción: doble.
- Capacidad: 6 tiros.
- Miras: ajustables.
- Longitud total: 23,5cm.
- Longitud cañón: 4" pesado, lomo sólido.
- Peso: 1000gramos.

ANTES 665,00€
265,00€ -60%



Pistola Steyr M-A1

- Calibre: 9mm Parabellum
- Capacidad carga: 14+1
- Peso: 766 gramos

ANTES 581,00€
444,00€



Pistola de uso policial con empuñadura anatómica, armazón de polímero y sin seguro manual.

Pistola HK USP Compact

- Calibre: 9mm Parabellum
- Longitud cañón: 9,1 cm.
- Peso: 645 gramos
- Capacidad carga: 13+1

569,00€



Pistola Taurus PT809B

- Calibre: 9 mm Parabellum
- Capacidad : 17 +1
- Peso: 30,2 oz
- Longitud del cañón: 4"

320,00€



Armeros BlackRecon (homologados Grado I)

BR

modelo	precio
A4	199,95€
A5	239,95€
AV5	259,95€
A7	269,95€
AV7	299,95€

V=Visor

ENVÍO SÓLO
7,95€
PENÍNSULA



Tu armero ideal a un precio increíble. Con certificado para la Guardia Civil.

Pack Marlin X7VH

- + Rifle de cerrojo MARLIN X7VH calibre: 22-250 Rem
- + Anillas WARNE 1ª Fijas
- + Visor Tasco TARGET 6-24x42

PACK POR SÓLO
650,00€



El rifle Marlin X7-VH en 22-250 es el arma ideal para hacer tiros muy largos con una precisión extraordinaria.

Pack Remington 750 madera

- + Rifle semiautomático REMINGTON 750 madera
- + Montura Warne Desmontable
- + Visor BUSHNELL TROPHY XLT 1,5-6x44

PACK POR SÓLO
1365,00€



Pack Marlin X7

- + Rifle de cerrojo MARLIN X7
- + Visor NcStar Magnum 3-12x50 ret.4A ilum
- + Base Weaver
- + Bípode NCStar

PACK POR SÓLO
599,00€



Pack Outfitter Nikko Stirling

- + Rifle monotiro OUTFITTER AWS
- + Visor Nikko Stirling 8-32x44
- + Monturas

PACK POR SÓLO
550,00€



Conjunto especial para rececho

Pack carabina S&W M&P15

- + Carabina Smith & Wesson M&P15 .22 LR
- + Visor NcStar 3-Rail 4x32 retícula Mil-Dot
- + Visor NcStar Magnum tipo holográfico
- + Empuñadura plegable monopod NcStar
- + Cubierta de goma 600 NE

ANTES 813,00€
649,00€



Pack Thompson Venture

- + Rifle de cerrojo Thompson Venture
- + Visor NcStar 3-12x50 ret.4A ilum
- + Bípode NCStar

PACK POR SÓLO
777,00€



Pack HK MP5 SD6

- + Carabina HK MP5 SD6 Calibre .22LR
- + Visor de punto rojo NcStar MP5 1x20
- + Correa táctica portafusil NcStar 1 sólo punto

ANTES 906,30€
749,95€



Rifle MERKEL KR1

- Seguro 3 posiciones.
- Disparador combinado.
- Miras de batida.
- Cargador: 3+1
- Cantonera de goma.

Standard Premium
1350,00€ **1650,00€**

Rifle de cerrojo de 6 tetones con pequeño ángulo de apertura. Extraordinaria calidad



Rifle FABARM Iris

- Acabado de maderas al aceite
- Acabado báscula: Titanio
- Cargador: 3+1 extraíble
- Cerrojo con 60º de ángulo de apertura

1250,00€

Rifle de cerrojo de cañones intercambiables con 51cm. de largo de cañón



Rifle Haenel SLB 2000

- Cañón flotante.
- Disparador de gran precisión.
- Culata recta con cantonera de goma.
- Miras delanteras regulables en altura

1050,00€

Rifle Semiautomático operado por gases, con un sistema de autolimpieza



Rifle MERKEL SR1

- Calibre: 30-06
- Culata y delantera de madera de nogal
- Cargador extraíble
- Capacidad cargador: 2+1
- Longitud cañón: 50 cm/Longitud total: 107 cm
- Peso: 3,200 kg

Small Large
1090,00€ **1490,00€**



Todas las armas son nuevas. BlackRecon no vende armas de segunda mano.

Consulta www.blackrecon.com para más productos o llama al 961 515 618, Lun-Sáb de 10:00 a 14:00 y de Lun-Vie 17:00 a 20:00h

Gastos de envío de armas 7,95€. Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.

Operaciones 'Black Recon'

Trabajos en la sombra llevados a cabo por cuerpos de élite

J. B. (Armas.es)

Operaciones militares de reconocimiento encubiertas. Este es el significado del término inglés 'Black reconnaissance' o 'Black Recon'. Operaciones que se mantienen en secreto para proteger la vida del equipo que realiza la misión, pero no porque tengan valor, (las vidas de los que realizan los reconocimientos son secundarias), sino porque la revelación de estas acciones podría tener consecuencias políticas. En el caso de que se desvele una operación Black Recon, el gobierno que la esté ejecutando, negará cualquier implicación.

En el blanco

Un gobierno implicado negará cualquier tipo de participación en un 'Black Recon'

La época de mayor apogeo del Black Recon fue después de la Segunda Guerra Mundial, operaciones que llevaron a cabo los mejores soldados de cada país en los dos bandos. Localización y destrucción de instalaciones y emplazamientos vitales para el enemigo, como por ejemplo plataformas de misiles, acuartelamientos o sistemas de telecomunicaciones, entre otras operaciones destacadas. Este era el objetivo de los cuerpos de élite que llevaban a cabo este tipo de misiones. La mayor parte de acciones de espionaje Black Recon, las realizó Estados Unidos contra la Unión Soviética, con el uso de cámaras de alta potencia para sobrevolar el espacio aéreo soviético y localizar posiciones de misiles. También por aviones soviéticos que trataban de localizar submarinos de misiles balísticos de EE.UU. Operaciones de ida y vuelta entre las dos superpotencias.

Navy Seals, Estados Unidos

La más famosa y reciente operación encubierta que han llevado a cabo los Navy Seals (más concretamente su comando 'Team Six'), ha sido la correspondiente al asesinato del terrorista más buscado de todos los tiempos, el saudí Osama Bin Laden. La intervención militar, se ejecutó bajo el Mando de Operaciones Especiales de los Estados Unidos, en coordinación con operativos de la Agencia Central de Inteligencia (CIA). Resulta paradójico como, una de las operaciones encubiertas más importantes de la historia sea, al mismo tiempo, la más famosa, hasta el punto que se ha rodado una película relatando la operación: "La noche más oscura" (Dark Zero Thirty, 2012), donde se desvele todo tipo de detalles de la caza del terrorista en Pakistán. Aunque la presión de la opinión pública, junto al oportunismo político, siempre mezclado con el éxito de las

operaciones militares, hicieron posible que el hito se anunciara a bombo y platillo.

La historia está además ahora de rabiosa actualidad, después de que saltara a la luz pública el nombre del ejecutor oficial del terrorista, el condecorado soldado estadounidense, Rober O'Neill. Otros de los logros que se le adjudica a los Navy Seals y que le hace ganar enteros para convertirse en el mejor grupo de operaciones encubiertas de todos los tiempos, es el del rescate del barco italiano «Achille Lauro», también la del capitán Richard Phillips apresado por los piratas somalíes. En el "debe" de este cuerpo aparece la intentona de captura al presidente de Panamá Manuel Antonio Noriega o la operación de liberación de los americanos secuestrados en la embajada de Teherán en 1980, operación que le brindó a Hollywood la oportunidad de llevar al cine otra película, Fargo, de Ben Afflek. El proceso de selección para formar parte de este cuerpo de élite es muy duro. Los requisitos principales son: ser hombre, formar parte de la armada y tener una edad no superior a 28 años. El periodo de entrenamiento es de seis meses, que concluye con la llamada «Semana del Infierno», en la base de Coronado, en California. Durante estos días, los aspirantes sufren hambre, frío y falta de sueño. La proporción de abandono de los candidatos en la selección es demoledora. Uno de cada cinco consiguen ingresar en el cuerpo. Los Navy Seals operan en pelotones de ocho integrantes y cada miembro de la patrulla es experto en una parcela: navegación, electrónica, demoliciones,...

En el blanco

Sólo los soldados mejor preparados superan sus duros procesos de selección

SAS, Ejército Británico

"Quien se atreve, gana" (Who Dares Wins). Este es el lema del SAS, el Servicio Aéreo Espacial, (en inglés Special Air Service), cuerpo de élite del Ejército Británico, que fue fundado por el Oficial David Stirling en la Segunda Guerra Mundial. La función fundamental del Servicio Aéreo Espacial británico es, como en el caso de sus homólogos americanos, la de maniobrar tras las líneas enemigas para ejecutar ofensivas secretas a infraestructuras militares esenciales, como bases aéreas o de misiles. También son los encargados de liderar operaciones anti-terroristas, así como señalar objetivos para la aviación o artillería naval.



Soldados de los Navy Seals a bordo de un buque, descendiendo de helicópteros de guerra



Miembros del Servicio Aéreo Espacial (SAS) en una operación de reconocimiento



Imagen del cuerpo de operaciones especiales, Spetnaz en 2008

Desde sus comienzos, excepto en los casos de las Guerras de Corea y Vietnam, el SAS ha participado en todos los conflictos globales y conocidos de la historia: Guerra de Malasia (1948-1960), Guerras de las Malvinas (1982), Guerra del Golfo (1991), Guerra de Afganistán, (2001), Guerra de Irak (2003-2004), así como en incontables enfrentamientos menores de menor importancia en África y Asia.

El sistema de selección para el ingreso al SAS, como se puede preveer es muy duro.

Los principales requisitos son los de, pertenencia activa a las fuerzas armadas; estar previo examen, psicológicamente aptos y, lo que es más importante, deben pasar una prueba de capacidad física que incluye: superar 3,2 km. a nado y en agua fría, con uniforme de combate y botas militares; y recorrer largas distancias y terrenos escabrosos a marchas forzadas durante 4 días.

El adiestramiento tiene, como telón de fondo, diversos emplazamientos: desde terrenos montañoso, hasta la jungla, pasando por el mismo ártico. La instrucción se completa con un curso de paracaidismo (que incluye caída libre y salto de gran altura con oxígeno y uniforme especial) y de buceo.

El rasgo diferenciador de un componente del Special Air Service es: la seguridad en uno mismo y el comedimiento ante las inclemencias. El lema del Servicio Aéreo

Especial es "Quien se atreve, gana" (Who Dares Wins).

El SAS está formado por tres destacamentos: el regimiento 22 SAS, el 23 SAS, y el 21 SAS (que permanece en la reserva). Cada una de estas unidades está fragmentada en cuatro grupos: A, B, C, y D. Tierra, mar, y aire. El Servicio Aéreo Espacial tiene presencia en todos los elementos.

Delta Force, Estados Unidos

De un país como Estados Unidos, que tiene como una de sus principales estrategias exteriores, su brazo militar, no se podría esperar si no que tuviera, al menos, dos cuerpos de élite entre los más prestigiosos del mundo. Este es el caso de los Delta Force. Estas fuertes especiales fueron fundadas en 1977 por el oficial Charles Beckwith. Este coronel sirvió previamente al SAS durante un período de tiempo.

El sistema de selección para el ingreso en la Delta Force exige: ser varón, tener más de 21 años, contar con al menos 30 meses de experiencia en el ejército y ser Sargento como mínimo. Por descontado, superar unas exigentes pruebas físicas, que son muy similares a las de sus homólogos SAS y Navy Seals.

Los Delta Force participan en operaciones encubiertas y es habitual encontrarlos vestidos de civiles en las bases militares. Su radio de acción incluye el territorio ameri-

En el blanco

Estados Unidos cuenta con varios cuerpos de élite entre los mejores



Unidad Delta Force en una operación de reconocimiento. /Fuente: www.webfreind.com

cano. Como comentábamos con anterioridad, Estados Unidos cuenta con más grupos altamente adiestrados entre los que destacan el 75º Regimiento de Ranger, los Boinas Verdes –dedicados a contrainsurgencia y el entrenamiento de poblaciones locales.

Spetsnaz

Después del amplio reportaje que les dedicamos en nuestro número de Diciembre, poco más podemos añadir del Spetsnaz en este artículo. Los rusos en sus diferentes versiones, «Spetsnaz GRU», integrados en el servicio de inteligencia de las fuerzas armadas rusas, y «Spetsnaz del FSB» (antiguo KGB), que se dedican a operaciones de contraterrorismo. son, sin

lugar a dudas, unos cuerpos de élite a tener muy en cuenta en esta lista de Fuerzas Especiales Top que Armas.es ha confeccionado.

Además de estas unidades, destacan por su prestigio internacional otros grupos como El Sayeret Matkal de Israel o los Comandos Especiales de la Marina Francesa..

Todas estos cuerpos de élite han estado, están y seguirán estando, sin lugar a dudas, detrás de todos y cada uno de los conflictos armados que encontramos en el planeta. Escribiendo la historia, eso sí, siempre desde el anonimato. Realizando "Operaciones Black Recon".

En el blanco

Las operaciones Black Recon aumentaron con la entrada de la Guerra Fría



SIGSAUER
when it counts™

**P250
COMPACT**

La pistola de los profesionales

P.V.P. 495 €

Precios especiales para profesionales de los cuerpos y fuerzas de seguridad del estado

Excopesa

Apdo. 428 - 24080 LEÓN
excopesamas@excopesa.es | www.excopesa.es

Consulte nuestras promociones
www.excopesa.es/promociones

Fusil Semiautomático Tokarev 1940

SVT-40, el fusil más sofisticado del Ejército Ruso en la 2ª Guerra Mundial

Redacción (Armas.es)

El SVT-40 es, por antonomasia, el fusil de combate semiautomático soviético. El Samozaryadnaya Vintovka Tokareva, Obrazets 1940 goda, "el fusil semiautomático Tokarev 1940", estuvo en servicio durante y después de la Segunda Guerra Mundial. Destinado a ser el nuevo rifle de servicio del Ejército Rojo soviético, la producción fue interrumpida por la invasión alemana en 1941 volviendo al más viejo Mosin-Nagant rifle de cerrojo hasta el final de la Segunda Guerra Mundial. Después de la guerra, los nuevos fusiles que adoptó la Unión Soviética, fueron los SKS y AK-47.

SVT-38, los antecedentes

El diseño básico del SVT fue creado en los años 30 por Fedor Tokarev. Tokarev abandonó sus primeros experimentos de fabricar un fusil semiautomático accionado por retroceso y se concentró en el sistema accionado por gases, pero Stalin tenía un gran interés en los fusiles de infantería semiautomáticos, así que en 1935 abre una convocatoria del que saldría vencedor el diseño creado por Sergei Gavrilovich Simonov, que se puso en servicio al año siguiente con la nomenclatura de AVS36.

Sin embargo, los problemas con el AVS se evidenciaron enseguida, por lo que se llevaron a cabo ensayos adicionales sobre los que, tanto Tokarev y Simonov presentaron sus mejores diseños. Esta vez, el rifle de Tokarev fue elegido y aceptado para producirse bajo la denominación SVT-38, con la esperanza de que se convertiría en el nuevo rifle estándar del Ejército Rojo. Los planes más ambiciosos de fabricación proveyeron que la producción sería de dos millones de fusiles al año en 1943. La producción comenzó en Tula en julio de 1939.

El SVT-38 era un rifle accionado por gas, con un pistón de retroceso corto ubicado sobre el cañón y un cerrojo oscilante. Las armas soviéticas solían ser de construcción robusta y básica, creadas



Culata de una sola pieza de un SVT-40



Un SVT-40 junto a su bayoneta

para el uso de gente con escasa cultura y para soldados poco equipados. El SVT-38, por lo contrario, había sido diseñado más ligero tanto en su culata, como en su cajón de mecanismos y sistema de operación. Su sistema accionado por gases era muy complejo para los estándares soviéticos.

Los SVT-40 y sus derivados

El SVT-38 entró, por primera vez, en combate en la Guerra de Invierno de 1939 y 1940 contra Finlandia. La reacción inicial de las tropas hacia el rifle fue negativa. Entre otras cosas, el rifle parecía

ser demasiado largo y engorroso, difícil de mantener, y los cargadores tendían a caerse del rifle. La fabricación del SVT-38 acabó en 1940, después de que se produjeran 150 mil unidades. Posteriormente, un diseño mejorado, el denominado SVT-40,

entró en fabricación. Era un diseño más refinado y más ligero que incorporaba una nueva versión de cargador modificada. Se estima que se fabricaron unos 70 000 fusiles SVT-40 en 1940.

Durante la invasión alemana, que comenzó en junio de 1941, el SVT-40 estaba totalmente extendido en el Ejército Rojo, casi un tercio de los fusiles pertenecían a este modelo. Los primeros meses de guerra fueron un desastre para la Unión Soviética, y gran cantidad de SVT-40 desaparecieron. Para recuperarse de la pérdida de tan árduo número de armas, se reintrodujo la fabricación del rifle Mosin-Nagant. El SVT era más difícil de producir, y los soldados rusos no contaban con el suficiente adiestramiento como para facilitarle al rifle el mantenimiento adecuado. Asimismo, los subfusiles PPsh-41 habían demostrado que, aunque simples y baratos, eran muy efectivas para incrementar el fuego de infantería. Esta circunstancia supuso una gradual reducción de la producción de SVT. Paradójicamente, los soldados alemanes, mejor for-



Primer plano del cañón SVT-40. Destaca el apagallamas, un elemento bastante inusual para un arma de tierra en estos años.

mados, preferían usar estos fusiles, cuando los incautaban, que sus poco sofisticados rifles semiautomáticos.

Por todas estas razones, la producción de SVT-40 cayó de un millón en 1941, a 200 mil en 1942, a favor de los antiguos Mosin-Nagant 91/30. Se ordenó el cese de fabricación en 1945. La producción total del SVT-38/40 fue probablemente de unos 1,6 millones de fusiles, de los cuales 55,000 fueron la versión de francotirador del SVT-40. Sólo se fabricó esta

pequeña de fusiles de este último modelo debido a que, durante la guerra, se corroboró que el SVT-40 tenía problemas de dispersión vertical

del tiro. Esto no se puede permitir en rifle de francotirador, razón por la que, en 1942 fue cancelada la producción del modelo de francotirador del SVT-40

El SVT-40, tras la guerra

Después de la guerra, los SVT fueron descartados del servicio activo y arrinconados en la reserva. Nuevas armas, como la carabina semiautomática SKS y el fusil de asalto AK-47 dejaron rápidamente obsoleto al fusil SVT.

Algunas fuentes aseguran que fueron utilizados en la revolución cubana en 1959. El Ejército finlandés, que capturó unos 4000 SVT-38 durante la Guerra de Invierno y más de 15000 SVT-40 durante la Guerra de Continuación retiró el SVT en 1958. Otros tantos fueron vendidos a Estados Unidos.

Actualmente el SVT está ampliamente disponible para coleccionistas y aficionados. Reconociendo lo efímero de su paso por la carrera militar, el fusil SVT fue un arma muy vista en el Frente del Este durante la Segunda Guerra Mundial, ya que tuvo un importante impacto y fue una referencia en posteriores diseños de fusiles europeos durante

y al poco tiempo de terminar la guerra. Armas como la carabina SKS, el fusil sueco AG-42 y el fusil Gewehr 43 muestran una clara influencia del SVT.

A modo de reflexión, cabe resaltar que, la dificultad de implantación del SVT no fue tanto un problema de combate, como si lo fue de producción. La alta demanda de armas provocó que los fabricantes se decantaran por fusiles más fáciles de producir que el SVT, de diseño más sofisticado.

En el blanco

La demanda de armas provocó que se fabricaran otros modelos más simples

En el blanco

El SVT era demasiado sofisticado para el nivel de formación del soldado soviético



Ficha Técnica
www.armas.es

Fusil semiautomático
Tokarev SVT-40

-Origen: Fabricación soviética
-Calibre: 7,62 x 54 R
-Capacidad de carga: 10
-Mecanismo: Semiautomático accionado por gas

-Longitud del cañón: 625 mm
-Longitud total: 1.226 mm
-Peso: 3,85 kg (descargado)
- Sistema de puntería: miras abiertas.

CONSULTE NUESTRO
NUEVO CATÁLOGO
GRAN GAMA DE MARCAS
 Y EXTENSA VARIEDAD DE PRODUCTOS

ZASDAR®

UMAREX PREMIUM PARTNER



Visítenos en:

www.zasdar.com



De venta en armerías y comercios especializados

UMAREX®



NOVEDADES



VISOR AR 1x28

La línea AR de los visores Bushnell están diseñados para las plataformas AR, así como para cualquier rifle/escopeta táctica o de caza. Cuenta con 4 retículas iluminadas incluidas rojo/verde: puntos de 3/10 MOA-Cruz-círculo de 65 MOA+punto 3 MOA

Mira telescópica Nikon PROSTAFF

Esta nueva mira telescópica se une a la familia Nikon PROSTAFF. Este visor con zoom de 4 aumentos es perfecto para quienes disparan desde largas distancias, y destaca frente a otras miras telescópicas de precios similares que solo ofrecen 3 aumentos de zoom.



S&W BODYGUARD



BODYGUARD de Smith&Wesson es la elección de los profesionales que quieren portar el arma con la máxima discreción. Se fabrica en dos versiones: con láser de manipulación ambidiestra o sin láser.

Accesorio de arma "Corner Shot"

Tu disparo, a la vuelta de la esquina

Jorge Baixauli

Disparar a tu adversario o a cualquier otro objetivo sin exponerse uno mismo. Esto es lo que puede hacer por ti el "CornerShot", un accesorio de arma de fuego que consiste en un armazón giratorio y una cámara, que permite al usuario abatir a sus objetivos sin apenas acercarse.

Inventado en el año 2000 por el teniente coronel Amos Golan de las Fuerzas de Defensa de Israel, en cooperación con inversores estadounidenses, el Corner Shot fue diseñado para facilitar la labor de los cuerpos de fuerzas especiales y SWAT, en situaciones más comprometidas, como lo puede ser una operación antiterrorista o un secuestro.



Momento de la película 'Wanted', en el que Angelina Jolie abate su adversario con un accesorio 'CornerShot'

En el blanco

Cornershot: Accesorio para disparar a tu adversario sin exponerte

CornerShot en Hollywood

A pesar de lo práctico que puede resultar este accesorio, y lo que puede ayudar en labores de seguridad, el CornerShot saltó a la luz pública gracias a la película 'Wanted' (2008), dirigida por Timur Bekmambetov y protagonizada por la megaestrella Angelina Jolie.

Durante el transcurso de la película, la actriz, despliega este accesorio para proteger a un civil que trabaja en un supermercado. Jugando con los ángulos visibles que ofrecen los lineales de la tienda, Angelina Jolie, hace blanco con su adversario, valiéndose de una pistola que incorpora en la punta de su CornerShot. Evidentemente, esta circunstancia le confiere una situación de ventaja con respecto de su enemigo, pero al fin y al cabo, no se

trata de otra cosa que no se hacer frente a situaciones hostiles con terroristas. Por tanto, estaría más que justificada esta falta de igualdad. Del resto de la película, lo más destacable en cuanto al mundo de las armas se refiere, mencionar los efectos de balas que giran y tiempo que se ralentiza, parecido a los que nos sorprendieron hace años con Matrix, pero en versión mejorada.

Variantes y complementos

Volviendo al accesorio en cuestión, está comprobado que el campo de tiro de un CornerShot es preciso y eficaz a 100 metros con 9x19mm, .40 S&W, y .45 ACP, y a 200 metros con 5.7 x 28 mm. El dispositivo está disponible en diversas versiones, incluyendo la Beretta 92F, un modelo muy utilizado por las fuerzas de seguridad de Estados Unidos, la Glock, Sig Sauer, y CZ, el mecanismo también pueden montar

diferentes accesorios, como cámaras desmontables con audio y video; kits de transmisión nocturnas, luz infrarroja y linternas tácticas y supresores. También hay una versión para balas de goma, otra para lanzagranadas de 40 mm. y un modelo para armas antitanque.

Todos los modelos vienen con la misma cámara y monitor LCD 2,5 en color, proporcionando una observación de video y sistema de miras con capacidad de transmisión. La linterna y la cámara permiten que funcione tanto de día como de noche. El set incluye cámaras intercambiables opcionales, así como una culata plegable y un carril accesorio universal estándar

Cómo funciona

El funcionamiento, como podemos observar en las imágenes adjuntas, es aparentemente sencillo: se monta el accesorio sobre el final de la pistola, donde se dobla horizontalmente hasta 60 grados. En el borde están situados una cámara digital y una linterna en posición de bayoneta. En el lado opuesto del soporte se encuentra la pantalla de la cámara sus controles y los de la linterna.

En el blanco

El accesorio es conocido por su participación en la película 'Wanted'



Escena de la película en la que la actriz dispara con el CornerShot



Imagen de accesorio CornerShot, con capacidad de giro de 60 grados

CornerShot por el mundo

China, tal y como nos tiene acostumbrados en todos los generos, ha tratado de imitar el CornerShot, y ha producido dos tipos de accesorios similares, el HD-66.6, y el CF-06.7. Ambos se presentaron en sociedad en la 4ª China Police Expo (CPEX). Estos modelos fueron desarrollados por Chongqing Changfeng Machinery Co Ltd y Shanghai Sea Shield Technologies Company.⁷ Según Qing Shanseng, diseñador de los accesorios, estos accesorios no están basados en el CornerShot. Ambos usan la QSZ-92 como pistola.

Pakistán dispone del. POF Eye, que es un sistema de armas de mano para operaciones especiales, similar en concepto a la CornerShot. Este complemento vio la luz, por primera vez, en la International Defense Exhibition and Seminar (IDEAS 2008), que se celebró en el Centro de Exposiciones de Karachi (Pakistán), en noviembre de 2008.

Corea del Sur también ha hecho público el desarrollo de una versión del CornerShot. Lo hizo el 23 de marzo de 2010, el accesorio fue creado y diseñado por la Agency for Defense Development. La ADD realizó una fuerte apuesta en la investigación y desarrollo de su propio CornerShot en septiembre de 2008, nada más y nada menos que 250 mil euros. Su funcionamiento es similar a la versión original, con la incorporación extra de un puntero láser y un sensor de píxeles incluidos. Todo ello con un costo total de 5000 dólares.

Irán ha reconocido tener un accesorio similar al CornerShot aunque tampoco se dispone de más información



CornerShot utilizado en Xiamen por las fuerzas especiales en un simulacro anti-terrorista/ Fuente: People's Daily Online

En el blanco

Varios países han desarrollado accesorios basándose en el CornerShot

En el blanco

El CornerShot tiene antecesores, como el rifle periscopio o el Krummlauf

Precedentes

Durante la Primera Guerra Mundial, los francotiradores Australianos y Neocelandeses utilizaban un sistema compuesto por un tubo hueco con dos espejos en ángulo en las partes superior e inferior. Al conjunto de arma y sistema de mira le llamaban RiflePeriscopio. Se trataba



Una visión del accesorio CornerShot desde arriba / www.cornershot.com

simplemente de un "segundo" mecanismo de acción y disparador especializado, combinado con un periscopio para permitir que el tirador se mantuviera de forma segura dentro de la trinchera y pudiera apuntar y disparar el rifle colocado sobre la parte supe-

rior del agujero en el que se encontraba el soldado.

El Krummlauf (barril curvo) era un accesorio para el fusil de asalto ligero alemán, Sturmgewehr 44, que fue utilizado por los alemanes en la Segunda Guerra

Mundial. Permitía al tirador apuntar y disparar por las esquinas. Se componía de un cañón curvado, en 30°, 45°, 60° y 90°, equipado con su respectiva mira periscópica. Una desventaja del dispositivo era su corta vida, debido a la tensión de disparo.



Ejemplo de rifle periscopio, utilizado en la 1ª Guerra Mundial.



Krummlauf, accesorio del fusil Sturmgewehr 44

ESPECIAL AIRE NAVIDEÑO



Prismáticos 10X25 dcf

- Aumentos: 10X.
- Diámetro del objetivo: 25mm
- Salida de pupila: 2,5mm.
- Distancia de pupila al ocular: 11mm

ANTES 24,95€

8,95€



HK MP5 / PDW BB's (calibre 4.5mm)



149,95€

Carabina de Aire Comprimido del calibre 4.5mm con botella de gas de 12g. Fusil de CO2 fabricado por UMAREX.

Webley VMX-S (calibre 4.5mm)



159,95€

Carabina de aire comprimido Webley VMX-muelle con culata sintética. Moderador de Potencia: 24 Julios. Peso: 2,9 Kg.

Carabina GAMO G-Force 15 (calibre 4.5mm)



99,00€

Carabina GAMO G-Force 15 con visor holográfico de punto verde incluido. Rifle de aire comprimido del calibre 4.5mm con estética "Black Rifle".

Dianas GAMO Zombie

Caja 100 dianas Gamo Mod. Zombie

3,56€



BALINES H&N

Los mejores balines fabricados en Alemania.

Tenemos toda la gama Haendler & Natermann



BR RICA Titan

" Por fin una carabina decente por menos de 100€ "



99,95€

+ Visor NcStar holográfico

- Culata de fibra anti-choque y ambidestra.
- Cantonera de goma ventilada.
- Picadura en empuñadura y guardamanos.
- Seguro automático.
- Alza y punto de mira de fibra óptica.
- Calibre 4.5 mm (también disponible en calibre 5'5 mm.).

REGALO



Colt Special Combat Classic (calibre 4.5mm)



129,95€

Disparador en Doble y Simple acción. Armazón y corredera metálica. Alza regulable y guión. Capacidad del cargador: 20BB's. Velocidad: 110m/s

WEBLEY TYPHOON (calibre 4.5mm)



89,95€

Arma muy precisa, en calibre 4.5mm. Potencia 4,8 julios. Velocidad salida: 140m/s. Longitud cañón: 175mm. Peso: 1.380 g.

HK USP CO2 (calibre 4.5mm)



+ 5 cápsulas CO2 12g
+ 1500 BB's de acero

92,95€

Capacidad cargador: 22 BB's
Peso: 990g
Longitud total: 19,2cm.
Disparador doble acción. Velocidad: 130 m/s

MAKAROV ULTRA CO2 (calibre 4.5mm)



93,60€

MAKAROV

Pistola de aire comprimido con botella de gas de 12g. Cargador de 17 BB's de acero. Sistema de acción: Blowback. Armazón metálico. Velocidad: 125 m/s. Peso: 623g.

... + Pack



- + Visor Nikko Stirling Mountmaster 3-9x40
- + 500 balines Webley
- + anillas

... calibre 4,5mm (.177). Potente carabina de sonido incluido. Velocidad inicial de 300 m/s.

LUGER P08 (calibre 4.5mm)



78,95€

Corredera metálica. Botella de gas CO2. Munición: BB's de acero
Capacidad del cargador: 21 BB's
Velocidad de disparo: 120 m/s

Botella de 1.500 BB's de acero UMAREX (calibre 4.5mm)



UMBREX

5,25€

Pack 5 cápsulas de CO2 UMAREX



UMBREX

3,50€

Cápsula Umarex Co2
Capacidad: 12 gr. - Cantidad: 5 uds

Webley Raider (calibre 4.5mm)



549,95€

Carabina de aire precomprimido (PCP) del calibre 4.5mm (.177). Sin retroceso. Cañón de precisión. Montura para visor incorporada. Ambidestra. Disparador ajustable de doble recorrido. Culata de madera de nogal. Se sirve con dos cargadores de tambor para 10 disparos. Manómetro de presión.

Black OPS Sniper (calibre 4.5mm)



214,95€

Rifle Black Ops Sniper de aire comprimido en calibre 4,5mm con carrillera y cantonera regulables. Incluye bipode y visor. Velocidad 305 m/s.

Modelo	Calibre	Cantidad	Precio
Target	4.5mm	500	7,30€
Target	5.5mm	200	3,94€
Target	6.35mm	200	4,79€
W Point	4.5mm	500	7,47€
W Point	5.5mm	200	4,00€
W Point	6.35mm	200	4,98€
Cuda Hunter	4.5mm	400	8,15€
Cuda Hunter	5.5mm	200	5,95€
Cuda	6.35mm	200	5,08€
Point	4.5mm	500	8,07€
Point	5.5mm	200	4,19€
t	4.5mm	500	4,30€
Cuda Match	4.5mm	500	8,84€
Cuda Match	5.5mm	200	4,84€
Target Trophy	4.5mm	500	7,30€
Target Trophy	5.5mm	500	9,61€
e Match	4.5mm	500	7,98€

Balines Crosman Fast Flight

Balín sin plomo en calibre 4.5mm
Caja de 150 ud



8,95€

Balines Umarex Cobra

Caja de 250 balines Umarex Cobra
calibre 4.5mm



5,25€

Balines Webley Hustler Pointed

Caja de 500 balines Webley Hustler Pointed
calibre 4.5mm



6,50€

*Consulta más modelos en nuestra Web

Gastos de envío desde 4,95€. Envío gratuito en pedidos superiores a 88€ (consulta condiciones). Precios con IVA incluido. Ofertas válidas hasta fin de existencias y/o salvo error tipográfico.

Multiherramientas de utilidad

Utensilios que te darán el máximo rendimiento en el mínimo espacio

Redacción

Una herramienta de mano portátil que combina varias funciones individuales en un solo conjunto. Esta sería la definición más correcta para explicar lo que es un multiherramienta. En cualquier caso, la mejor manera de entender un instrumento de este tipo es situándolo en un contexto práctico.

Debes emprender un viaje, pero necesitas reducir al máximo la carga. En muchas ocasiones nos atareamos en preparar un desplazamiento y no queremos dejarnos nada. Es en estos casos cuando, el riesgo de cargar mucho peso de dudosa utilidad es altísimo. Esta conducta se ve reforzada por el usual miedo a no llevar algo necesario importante en una situación inesperada.

A continuación ofrecemos a los lectores de Armas.es una serie de sugerencias a modo de accesorios, que nos pueden servir de guía para elegir, en un momento dado, qué herramientas pueden encajar mejor con nuestra forma de vida.

Las multiherramientas o herramientas multiuso se caracterizan por ofrecer numerosas soluciones en un mismo producto. Gracias a todos los servicios que ofrecen, como por ejemplo una pequeña hoja de navaja, una pequeña lima, un sacacorchos, o unos alicates, estos productos se convierten en unas herramientas imprescindibles para cualquier actividad al aire libre. De este modo, cualquier perfil de usuario puede llevar consigo en todo momento una de estas multiherramientas, ya sea un policía, un militar, un cazador, un senderista, o un aventurero, ya que puede solucionar sus problemas en el momento más inesperado.

En el blanco

El máximo número de herramientas disponibles en el menor espacio posible

Tarjeta multiherramienta Mil-Tec

Es en este punto donde aparece la nueva Tarjeta multiherramienta Mil-Tec, diseñada para supervivencia extrema. Un salvavidas en la cartera de mano. Y es que con esta frase se podría definir este accesorio, un utensilio que dispone de una gran cantidad de prestaciones en formato reducido. Ni más ni menos que del tamaño de una tarjeta de crédito. Esta multiherramienta, viene presentada en una pequeña funda de cuero del mismo tamaño, lo que facilita la portabilidad de la misma, ya que se podría introducir en cualquier bolsillo del pantalón, o en la misma cartera de mano, como si de otra tarjeta se tratara.



La Tarjeta Multiherramienta Mil-Tec, viene presentada con una funda de cuero negra del tamaño de una tarjeta de crédito, y una cartulina con las funciones de todas las herramientas, a modo de guía

En el blanco

Llévala en tu cartera de mano, como una tarjeta de crédito, o colgando del cuello

Practicidad, utilidad y espacio. Estas son las respuestas a la pregunta que hay que hacerse sobre, ¿qué características deben tener las herramientas que me acompañen?

Accesorios y utilidades

Nuestro nuevo acompañante nos permitiría abrir una lata o una botella para comer o beber algo en esta situación improvisada.

Nos encontramos en una estancia y necesitamos quitar un tornillo que sobra en una pared pero, evidentemente, no llevamos encima un destornillador. Pues la tarjeta multiherramientas Mil.Tec incorpora, en una de sus esquinas, una punta más fina que nos permitirá introducirla en la ranura del tornillo para poder aflojarlo y, finalmente sacarlo de la pared.

Estas son algunas de la infinidad de posibilidades que te ofrece esta tarjeta multiherramienta para supervivientes. Porque además de estas, este accesorio incorpora prestaciones tan interesantes como las siguientes: una hoja de cuchillo; una regla para medir pequeñas superficies (nunca sabes cuándo te puede hacer falta conocer la

dimensión o longitud de un objeto); una llave para aflojar o apretar tuercas; una hoja de sierra ubicada en uno de los laterales largos de la tarjeta (en cuántas ocasiones hemos necesitado cortar un palo o una cuerda y hemos tirado de las llaves de casa o del coche por no tener con qué otra cosa hacerlo); un destornillador de mariposa. Su alargada ranura permite colocar en el hueco disponible objetos de mayor tamaño, como llaves por ejemplo. De esta manera tenemos más superficie y, por consiguiente, mayor fuerza para hacer de palanca de apoyo.

Podemos disponer de todos estos accesorios en una misma herramienta. También contamos con varias posibilidades a la hora de transportarla. O bien las podemos llevar, en la cartera de mano, como sugeríamos al principio, o bien, lo podemos hacer, col-

gando de una cuerda que rodee el cuello. La Tarjeta multiherramienta Mil-Tec, dispone de un hueco, en la esquina superior opuesta al destornillador, al que se le puede atar un hilo

Fabricada en acero inoxidable

Otra de las grandes ventajas de esta multiherramienta, es que está fabricada en acero inoxidable. Esta circunstancia ofrece una serie de ventajas sobre otros materiales..

Para acabar, recordar que una de las grandes ventajas competitivas de este producto es el precio: el usuario podrá disponer de 11 herramientas, por tan sólo 3,50 euros. Una auténtica ganga.

Multiherramienta de campaña Max Fuchs

Así como en el caso anterior hablábamos de una multiherramienta más enfocada a usuarios estándar, con accesorios de uso más cotidiano, en esta segunda parte de nuestro reportaje sobre este tipo de artículos, vamos a describir una multiherramienta mucho más profesional. Imagina que vas a emprender una aventura de varios días en plena naturaleza, ya sea en el campo o en la montaña.



Multiherramienta de Campaña Fuchs



Inteligente sistema de transporte, en el que el mango, lleva en su interior el cuchillo y la sierra.

armas.es

TU PERIÓDICO - TU COMUNIDAD



Sacamos Pecho SOMOS EL NÚMERO 1

¿Por qué pagar por leer una revista?

Descárgate todos los periódicos GRATIS en formato PDF.
Entra ya en www.armas.es/periódicos.html



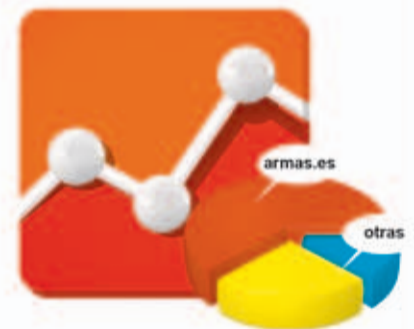
38.000 seguidores
en Facebook



Más de 55.000
registrados en
nuestra web



Casi 3.000.000
de mensajes en
nuestro foro



450.000 visitas
mensuales



Sigue al Número 1, ninguna otra publicación sobre armas tiene tantos seguidores.



El set multiherramienta de campaña Max Fuchs, se presenta en un cómodo pack



Kit de herramientas para la supervivencia GERBER Bear Grylls

En cualquier caso, se trata de una experiencia en la que has de valerte

En el blanco

Multiherramienta de campaña Max Fuchs, supervivencia para profesionales

por tí mismo para sobrevivir. Para esta empresa necesitas tener a tu disposición una serie de complementos que te podrán servir para afrontar las adversidades, tanto durante el día, como por la noche.

Por supuesto, para una expedición de estas características, en las que se debe caminar largas distancias, y en las que se han de sortear diferentes tipos de obstáculos, por comodidad y practicidad, no podemos permitirnos el lujo de llevar mucho equipaje, debemos ser ágiles y no podemos cargar con instrumentos muy pensados que nos puedan complicar la marcha, ni hacernos perder tiempo.

Es en este punto donde aparece la multiherramienta de campaña Max Fuchs. Este utensilio está compuesto por seis diferentes accesorios, que servirán para que podamos superar una operación de estas características como un soldado.

Accesorios

Mango universal. Se trata de una pieza fundamental para el kit, ya que es la parte sobre la que se van cambiando los diferentes artilugios. Cuenta con una empuñadura negra y un prolongador de metal, sobre el que se introducirán los diferentes accesorios. Hacha, pala, sierra. El sistema de transporte que incorpora el kit para esconder la sierra también es muy singular, ya que se guarda dentro del mismo mango

universal. Cuchillo con abridor de botellas. este mismo complemento ofrece otra utilidad más. Se trata de un abridor de botellas. Igual que en el caso de la sierra, el cuchillo con abridor de botellas, se transporta dentro del mango.

Transporte

Una de las grandes ventajas de la multiherramienta de campaña Max Fuchs, es la sencilla manera de transportar este importante grupo de utensilios de gran valor y tamaño. La bolsa de transporte que incorpora el pack tan sólo mide 20 centímetros de largo por 12 de ancho. ¿Cómo puede esta funda de tela acumular tantas herramientas? Pues gracias a su inteligente sistema de almacenaje. En primer lugar, tanto la hoja del hacha, como la pala se presentan guardadas en dos compartimentos estancos de la funda. El cierre de seguridad de ambos bolsillos impide que asomen en ningún momento, y permite una fácil y cómoda manera de transportar ambas herramientas.

En el blanco

Sistemas inteligentes que permiten llevar utensilios en espacio reducido

Otra de las características que, realmente llaman la atención de este pack es el precio. ¿Cuánto dinero pagarías por un set que incorpora: un hacha, una pala, una sierra, un cuchillo y un abridor de botellas que se puede llevar colgado del cinturón? Pues, esta multiherramienta de campaña Max Fuchs se puede adquirir, por tan solo 14,50 euros en la empresa Black Recon (www.blackrecon.com).

Los cuchillos y navajas Gerber gozan de un enorme prestigio entre los aficionados a las armas blancas. No obstante, se trata de una de las marcas más legendarias y con más historia en su sector. Entre sus productos más populares figuran su nueva colección de cuchillos, navajas, multiherramientas y otros kits de rescate y supervivencia ligados a

la imagen del personaje televisivo Bear Grylls, el mayor aventurero y experto en supervivencia de todos los tiempos. Y es que la firma de cuchillería Gerber y el ex miembro del SAS británico han unido su talento y su experiencia para diseñar una edición especial de productos de supervivencia. Bear Grylls, cuya popularidad internacional se ha



Multiherramienta MII-Tec con todos sus accesorios



Multiherramienta NcStar TAR para el despiece de un rifle tipo AR-15

disparado gracias a sus intervenciones en la serie televisiva "El último superviviente", pone su cara y su firma en este nuevo reto.

Cuchillo LMF II

Uno de los productos estrella de la marca es su cuchillo Gerber LMF II A.S.E.K., un excelente cuchillo de rescate/supervivencia que destaca por la enorme solidez que transmite, tanto por el tamaño y grosor de su hoja, como por su pesado pomo trasero, diseñado específicamente para servir como martillo percutor de emergencia, y principalmente, para romper una cabina de plexiglás.

Survival tool pack

Este kit de herramientas para la supervivencia GERBER Bear Grylls (Survival Tool Pack) pertenece a la gama "Survival Series" y está diseñada por el protagonista de la serie "El último Superviviente". El Survival Tool Pack está compuesto por: una multiherramienta de 12 Funciones; un iniciador de Fuego (Pedernal); una linterna LED 6 Lumens; funda rígida y una guía de Prioridades de Supervivencia por Bear Grylls.

Multiherramienta Mil-Tec

Esta multiherramienta mide un total de 19 centímetros, de los cuales, la longitud de la hoja es de 8 cms. Además de esta hoja de navaja, el artículo incluye: un sacacorchos, una hoja aserrada, una sierra para madera con tapa, una lima de uñas y un abrelatas y abrebotellas con destornillador pequeño.

NcStar llave TAR para AR15

Multiherramienta NcStar TAR para el despiece de un rifle tipo AR-15. Tamaño compacto para manejar con una sola mano. Fabricado en acero inoxidable, incluye cable para limpiar el cañón y funda de transporte. Como podemos comprobar en la imagen de abajo, se trata de una herramienta muy completa y novedosa.

Visor día/noche 'Nitesite'

Innovadores sistemas de visión digital más cómodos y eficaces

Redacción

Para cualquier cazador, la palabra otoño es sinónimo de caza. Es la oportunidad, de todos los aficionados a la actividad cinegética, de escapar a los montes distribuidos a lo largo y ancho de toda nuestra geografía, y cobrarnos las primeras piezas de la temporada. Esta práctica se extiende también los meses de diciembre y enero, que son los meses que mejores datos sobre caza arrojan.

Desde Armas.es, tratamos de hacerles algunas recomendaciones que les pueden ayudar a realizar esta actividad de la mejor manera posible. Precisamente las propuestas que les vamos a hacer en este reportaje, guardan relación con esta época del año, caracterizada por su visibilidad más reducida, debido al menor número de horas de luz del que disponemos. Para ser más exactos, en este artículo, les vamos a hablar de unos interesantes productos de visión nocturna. A pesar de que la caza con visores nocturnos, es una actividad que esta prohibida en España, eso no es óbice para que, desde este periódico, les presentemos aquellos productos novedosos del sector que nos puedan resultar más interesantes.

Visión nocturna, NiteSite

Cuando nuestro objetivo es poder ver en la oscuridad, ya sea por razones de vigilancia o de caza (como es el caso del artículo que tratamos hoy), la tecnología cobra un papel determinante. Hoy proponemos una alternativa a las típicas imágenes verdes granuladas, generada por los tubos intensificadores que nos ofrecen la mayoría de visores nocturnos, ha llegado el momento de la visión nocturna digital. Esta tecnología, que también se utiliza en los sistemas de cámaras de vigilancia, ofrece un alto contraste en blanco y negro, gracias a su gran capacidad de captación de luz. Las imágenes en blanco y negro hacen que sea más rápido y más fácil distinguir los elementos que no disponen de luz ambiental. Esta técnica puede proporcionarnos grandes resultados en nuestro trabajo, sea cual sea la actividad nocturna que desarrollemos.

El sistema de visión nocturna Nite Site permite transformar cualquier visor o mira telescópica



Imagen extraída con NiteSite, donde se aprecia el alto contraste en blanco y negro

tradicional en un potente equipo de visión nocturna. Ideado y fabricado en Reino Unido por Dave Craven, el Nite Site NS200 supuso en su día un gran avance para la caza nocturna, principalmente para esperas o aguardos. El visor nocturno Nite Site dispone de una cámara de infrarrojos que se fija a un visor estándar mediante una abrazadera completamente flexible. Una vez situada la cámara en nuestro visor y conectada a la pantalla LCD con el módulo iluminador, la imagen de la retícula de nuestro visor será visible en la propia pantalla del Nite Site NS200. Según su fabricante, el Nite Site es efectivo hasta una distancia de 200 metros con luz lunar, y hasta 130 metros en una situación de ausencia total de luz.

El sistema Nite Site puede utilizarse tanto de día como de noche, y permite apuntar y disparar con los dos ojos abiertos. Además, su pantalla LCD de 3" amplía notablemente la visión ofrecida por el visor y hace mucho más cómodo su uso. Hoy día, la nueva generación supera los 500 metros.

NiteSite, también de día

Esta es otra de las grandes ventajas que propone este sistema. Es importante destacar que este sistema se puede utilizar en el día así como de noche. Al tratarse de una pantalla LCD, durante la luz del día el monitor aparece en color, mientras que por la noche es blanco y negro. Ofreciendo, de esta manera, las 24 horas del día, una imagen nítida. Esta es una



Imagen lateral del visor nocturno NiteSite



Pantalla de mano Spotter Extreme

muy buena noticia para aquellos cazadores, o usuarios del sistema con problemas oculares, ya que este tipo de visor resulta mucho más cómodo que la mira conven-

cional. Paradójicamente, el precio de este sistema de visión nocturna es más asequible que el de los visores nocturnos tradicionales.



El visor es ideal también para ver de día y no forzar la vista



Ficha Técnica
www.armas.es

NiteSite

-Rango de identificación:

Viper: 100 metros

Wolf: 300 metros

Eagle: 500 metros

- Calibre útil: Cualquiera

- Peso:

Viper: 572g

Wolf: 532g

Eagle: 572g

-Tiempo de ejecución operativa:

Viper: 7,5 horas

Wolf: hasta 27 horas

Eagle: hasta 27 horas

-Frecuencia: 850nm

-LED:

Viper: 3

Wolf: 3

Eagle: 5

-Pantalla: 3,5 pulgadas

-Temperaturas de funcionamiento: -20 ° a 60 ° (-4 ° F a 140 ° F)

- Salida de vídeo: 3,5 mm 4 tomas de clavija

- A prueba de agua



Visor Kahles K 6-24x56i

El visor más innovador en tiros a larga distancia

Hans-Peter Menzel

Cuando hablamos de Kahles, no es necesario extenderse en grandes introducciones. Se trata, sin lugar a dudas, de lo más "Top" en cuanto a la gama de visores de elite. La empresa austriaca lleva más de 100 años produciendo óptica, y es una gran referencia en el sector

El visor tiene un impresionante tubo de 34mm, que combinado con una campana de 56mm y unos vidrios HD, nos sitúa delante de un visor con una increíble resolución, un contraste extraordinario y una transparencia de luz del 95%. Sin duda, prestaciones muy difíciles de superar. Un visor cuyas piezas internas, están montadas en un acero especialmente endurecido y fabricado bajo mínimas tolerancias, para garantizar un 100% en precisión de por vida.

Ya de entrada, el acabado del visor es impresionante, con un negro satinado mate, muy resistente a los arañazos. Tiene el estándar que se espera de un visor de este nivel, ajuste de dioptría, estanco y relleno de nitrógeno, tapas de protección, incluido un paño especial limpia lentes.

Para la prueba montamos el Kahles sobre uno de mis rifles favoritos, un Kelbly, rifle de alta competición, especialmente diseñado para tiro de muy larga distancia, (F-Class para competiciones de 900 yardas). Además, lo montamos con unas anillas extraordinarias de IOR Valdada, las cuales llevan una corrección de 30 MOA incorporadas para conseguir que los impactos lleguen a más de 1500 metros. Un equipo valorado en unos 7.000 Euros, listo para disparos largos.

Sistema métrico decimal

El visor tiene la elevación en MIL. Un sistema métrico mucho más cómodo para los tiradores Continentales. Trabajar en el sistema métrico decimal facilita el cálculo balístico comparado con el sistema americano en MOAs. Existe una clara tendencia a que cada vez más tiradores de elite, recurran a dicho sistema métrico. Los ajustes y clics de este visor Kahles son como un reloj suizo, aunque fabricado en su país vecino, Austria. Cada clic es un 1cm a 100 metros, mas fácil imposible. 10 clics = 10cm = 1 MIL.

El visor tiene una torreta que permite una corrección de caída de 26

MIL, es decir 260cm a 100 metros, suficiente margen de corrección de la caída del proyectil para tiros muy largos.

Retícula

El visor Kahles K está disponible en 4 diferentes retículas: Mil3, Mil4, Mil6 y MSR, para todos los gustos. Nosotros hemos decidido probar la más clásica Mil3 – con clásica queremos decir que es la típica retícula dúplex con el centro con líneas más finas y puntos para el cálculo balístico. Además, tiene la típica escalera que se usa en visores rusos de rifles tipo Dragunov, que permite estimar una distancia por altura del objetivo, muy rápidamente.

En el blanco

El visor tiene un tubo de 34 mm., una campana de 56 mm. y unos vidrios HD

El cálculo balístico es sencillo, ya que el visor está en primer plano focal, es decir, la retícula crece con

En el blanco

El visor está en primer plano focal, la retícula crece con los aumentos

los aumentos, siempre teniendo las mismas proporciones entre retícula y objetivo. Un sistema muy apreciado por los francotiradores y cazadores de reecho (a diferencia

En el blanco

Los austriacos Kahles han ubicado la rueda del paralaje en la torreta central

de los tiradores deportivos, que conocen exactamente la distancia de tiro), estos dos tipos de usuarios necesitan saber con exactitud y rapidez la distancia a la que se



Visor Kahles 6-24 montado sobre Kelbly

encuentra el objetivo.

Una vez hemos percibido la distancia que hay al objetivo, ya se ajusta con las torretas tácticas y sus clics, la trayectoria y caída del proyectil. Los profesionales y los buenos tiradores ya tienen memorizados a cuanto necesitan corregir los clics (Mils o MOA), pero nosotros, el resto de los mortales, necesitamos la chuleta, (los apuntes) pegados a culata y, de esta manera, tener siempre disponibles estos parámetros, según la munición que vayamos a utilizar.

Innovador paralaje

¿Donde se encuentra la rueda de paralaje? Por instinto tendemos a buscarla delante de la campana del visor, o en su defecto, en la torreta lateral izquierda. Negativo, no se encuentra allí. EPor descontado que un visor con estas características y un aumento de 24x necesita un ajuste de paralaje, pero ¿donde lo han ubicado los ingenieros austriacos? – en la torreta central – utilizada también para la elevación de los impactos.

También es genial su emplazamiento central, sencillo de manipular, especialmente proporciona mayor libertad para los zurdos, sin necesidad de hacer ejercicios raros para ajustar el enfoque rápido. Este invento permite enfocar con mayor velocidad un objetivo y así obtener, al final tiros más rápidos. Algo muy importante y valorado en una situación de combate a diferentes distancias.

El ajuste de paralaje es a partir de 50 metros con escalas de 100, 200, 300, 400, 600, 800, 1000 metros e infinito.

Aumentos en primer plano focal



6 aumentos



12 aumentos



24 aumentos

Innovadora torreta balística

La segunda gran innovación de los ingenieros austriacos ha sido la de poseer dos vueltas numeradas, con indicador para saber en qué vuelta está la torreta. Otra ingeniosa innovación nunca antes vista en un visor. En uno más convencional se pueden dar muchas vueltas para subir y bajar los impactos.

¿Qué es lo malo? Pues, no recordar a qué vuelta estaba la torreta. Significativo fallo que puede repercutir negativamente en el resultado final. Con el nuevo sistema de dos vueltas (gracias a sus torretas sobre proporcionadas) y el sistema del "pin" rojo, esta circunstancia ya es improbable.

Durante los primeros 14 Mils el pin está dentro de la torreta, una vez completada la vuelta, el pin sale y el tirador sigue contando de los 14 Mils por delante hasta los 26 Mils.

Como observación interesante, destacar que la torreta se mueve en el sentido del reloj (algo muy diferente a los visores más comunes, los cuales ajustan la elevación en dirección contra reloj). Seguro que los austriacos han llegado a una alianza de ingeniera con los helvéticos, ya que las torretas funcionan literalmente como un reloj de alta precisión suiza.

La torreta, como en otros visores de alta gama, naturalmente tiene un cero stop, ¿esto qué quiere decir? que se ajusta el cero para no bajar más, una vez ajustado a distancia principal. Por norma general, esto suele ser a 100 metros, aunque los visores montados a rifles sniper para tirar muy lejos suelen ponerlo a 300 metros.

Iluminación

La torreta de iluminación está ubicada a la izquierda, donde se

enciende la cruz central en rojo. El sistema lleva una pila común 123, fácil de encontrar en cualquier supermercado. Es de agradecer el hecho de no tener que ir buscando pilas raras por internet. Lo bueno del sistema de iluminación es que se enciende de manera gradual.

En el blanco

La torreta balística dispone de dos vueltas numeradas con indicador

Es posible poner la luz en mínimos, casi sin visibilidad. Es una función con un gran valor práctico, ya que uno de los principales errores de muchos sistemas de iluminación de visores es que aún estando en el "1" la luz sigue siendo demasiado intensa. Dejando un efecto árbol de navidad dentro del visor, circunstancia que, no sólo es molesta, sino que además, no permite disparar con claridad en escenarios de mayor oscuridad.

mas de iluminación de visores es que aún estando en el "1" la luz sigue siendo demasiado intensa. Dejando un efecto árbol de navidad dentro del visor, circunstancia que, no sólo es molesta, sino que además, no permite disparar con claridad en escenarios de mayor oscuridad.

Conclusiones

A modo de conclusión sería interesante destacar un par de cuestiones. Está claro que con estas prestaciones, el visor Kahles se diferencia mucho de su competencia. Innovador y pragmático, le da esa ventaja a los tiradores de elite tan deseada desde hace tiempo. Por lo tanto no nos sorprende que, cada vez más tiradores de elite se estén cambiando a este visor.

En el blanco

La torreta, al contrario que el visor común, se mueve como las agujas del reloj

Por otro lado, el precio recomendado es de 2.735 euros. Si, es dinero, pero, después de todas las prestaciones que incorpora y, para

un visor de estas características es una muy buena adquisición.

Tirando del refranero popular español y, parafraseando a los tiradores más sabios, acabaremos este reportaje con una cita:

"Un rifle lo cambias con el tiempo, un buen visor nunca".

Queremos agradecer la cesión del material para la prueba y posterior redacción de este artículo a la empresa Borchers, quien no ha tenido inconveniente en proporcionarnos este fabuloso visor.



En la imagen destaca la torreta lateral derecha para corrección del viento



Espectacular visor Kahles montado sobre un rifle de alta competición Kelbly



Más información en www.borchers.es

Ajuste de hasta 24x aumentos y corrección de dioptrías



Torreta central con ajuste de paralaje



Ficha Técnica

www.armas.es

Visor Kahles 6-24i

Aumentos	6-24	Elevación	25 Mil / 85 MOA's
Diámetro de la lente	56 milímetros	Compensación de viento	11 Mil / 38 MOA
Campo de visión 6x-24x	6,8-1,7/100m	Diámetro del tubo	34 milímetros
m/yds00m		Longitud	40,5 centímetros
Distancia al ojo	9 centímetros	Peso	950 gramos
Compensación de dioptrías	+2/-3.5 dpt	Iluminación	Si
Ajuste de paralaje	50 m - Infinito	Plano Focal	Primero
Corrección de impacto por clic	.1 Mil		

La delgada línea azul: un símbolo para homenajear a los policías caídos en acto de servicio

La ITEPOL ha integrado también este símbolo como tributo a compañeros caídos

I.T.E.P.O.L.

Si nos sumergiéramos dentro del imaginario policial, podríamos encontrar diferentes símbolos que destinados a describir y, en la mayoría de los casos, a enaltecer, con total justicia, a los cuerpos de seguridad y su labor. Uno de estos signos es conocido como la "Delgada Línea Azul", una imagen utilizada por las instituciones para rendir honor a los policías caídos en acto de servicio o como apoyo a las fuerzas del orden. El distintivo se compone de tres líneas, una azul, flanqueada por dos negras. El significado y color de las mismas representan a los diferentes estamentos sociales:

- La parte superior negra son los ciudadanos.
- La línea central azul representa a la policía.
- Y la parte inferior negra serían los delincuentes.

Origen

El origen del nombre, proviene del juicio celebrado por el asesinato en noviembre de 1976, del oficial de policía de Dallas, Robert Wood, en el cual, el fiscal del Condado en el alegato final, se refirió a la policía como la "delgada Línea Azul" que separa la anarquía de la civilización.

"La delgada línea azul", en el cine

En el año 1988, se estrenó "La delgada línea azul", una película-documental dirigida por Errol Morris, donde se narran los hechos ocurridos ese día, obteniendo un gran éxito. En el año 2012, el periódico The New York Times la incluyó en su lista de "las 1000 mejores películas jamás realizadas".

Como curiosidad, cabe citar que otros colectivos también han acogido el símbolo,



Portada de la película "La delgada línea azul"

adaptándolo a los colores de su trabajo, como es el caso de los bomberos (línea roja), agentes forestales (línea verde) o protección civil (línea naranja)

Para finalizar, decir que al inicio de la película "Sin tregua", estrenada en el año 2012 y dirigida por David Ayer, citan también la delgada línea azul:

-"Soy policía, he venido a detenerte, has incumplido la ley, no las escribí yo, puede que ni siquiera esté de acuerdo pero haré que

se cumplan, por mucho que supliques, ruegues o trates de ganarte mi simpatía, nada de lo que hagas evitará que te meta en una jaula de acero con rejas, si te escapas te perseguiré, si me atacas te atacaré, si me disparas te dispararé, la ley no me permite desentenderme, soy una consecuencia, una

factura sin pagar, soy el destino con una placa y un arma, tras la placa hay un corazón como el tuyo, sangro, pienso, amo...y sí puedo morir, y aunque solo sea un hombre tengo miles de hermanos y hermanas que son iguales que yo, arriesgarían sus vidas por mí, yo por ellos, hacemos guardia juntos, la delgada línea azul que protege a la presa de los depredadores, al bien del mal, somos la policía..."

A modo de reflexión y, como hemos dicho al inicio de este artículo, este símbolo se utiliza en honor a los policías caídos en acto de servicio y como

apoyo a las fuerzas del orden. Por esta razón, en la I.T.E.P.O.L, (Instituto Táctico de Estudios Policiales) hemos integrado en la cabecera de nuestra propia página web una "delgada línea azul" (pueden visitar www.itepol.com).

En el blanco

La delgada línea azul simboliza el recuerdo a los compañeros caídos en servicio

El objetivo no es otro que el de conmemorar y homenajear a aquellos compañeros caídos en acto de servicio. Recordarnos a todos, pero sobretodo a nosotros mismos, la razón por la que nos dedicamos a lo que nos dedicamos, y los motivos que nos deben llevar a no sucumbir y a seguir adelante todos los días.



Un láser iluminó la noche de Washington D.C. durante el 24º "Law Enforcement Officers Memorial", el 13 de mayo de 2012

REPLICAS
REVIEWS
CAMPOS

WZ Airsoft® MAGAZINE

GRUPOS NOTICIAS
AIRSOFT EVENTOS
EQUIPACIONES

**MAS DE
1.000
DESCARGAS**

Descarga la aplicación gratuita para móvil o tablet y no esperes más. Podrás leer todos los números de la revista gratis, estes donde estes.

DISPONIBLE EN
 Google play

LA REVISTA DE AIRSOFT ONLINE EN WZAMAGAZINE.NET O EN GOOGLE PLAY PARA MOVILES Y TABLETS

WZ Airsoft Magazine © es una publicación gratuita de carácter informativo. WZ Airsoft Magazine® es una marca registrada. Todos los derechos reservados © 2012 - 2013



Smith & Wesson®



M&P 15 300 Blackout



M&P 15
300 Blackout



M&P 15 300 Blackout

El exitoso calibre 300 BLACKOUT ha supuesto una revolución en el campo de la balística. Su gran versatilidad ya que puede montar proyectiles del calibre .308 desde 115 a 220 grains y su adaptación a los rifles semiautomáticos AR-15 ha sido decisiva para que las grandes marcas de armas y municiones lo hayan adoptado. SMITH&WESSON lo monta en su rifle M&P15 tanto en su versión negra como camuflaje.

- Las características principales son:
- *Alta calidad de materiales: partes metálicas cubiertas con Melonite.
 - *Cañón flotado de 16" y 5R estrías con paso 1:7,5 de gran precisión, 0,5 MOA.
 - *Culata retráctil CAR de 6 posiciones.
 - *Freno de boca roscado.
 - *Acabado negro y camuflaje.


borchers


www.borchers.es

Balas con puntas huecas

Proyectiles vilipendiados y criticados que evitan daños colaterales

Ernesto Pérez Vera

No, no me llevo comisión de nadie. Nunca me he llevado prebenda alguna por informar, aconsejar o asesorar sobre qué marca y tipo de proyectil considero más apropiado para uso policial. ¡Ya quisiera yo! Hoy he recibido dos correos electrónicos en los que dos amigos me preguntan si estoy detrás de que determinada marca de munición esté surtiendo, cada día más, de cartuchería de punta hueca a cuerpos locales españoles. La respuesta es esa, que no. Si bien es verdad que promuevo ideas favorables al empleo de cartuchos montados con proyectiles expansivos, sean clásicos huecos o no, nada más que el presupuesto de mis interlocutores y la seguridad del suministro hacen que me decline por una punta u otra a la hora de señalarla con mi dedo.

BALA DE PUNTA HUECA

Este tipo de balas poseen un hueco en su punta.



EL DAÑO QUE CAUSA

① Al impactar, la bala se aplasta, su punta se expande y se detiene dentro del cuerpo.

② Causa heridas muy anchas y mucho más dañinas que un proyectil de punta sólida.



Cartucho suizo de deformación controlada SeCa (Ruag Ammotec)

En el blanco

Los proyectiles con punta hueca son totalmente legales según el reglamento

A ver, de entre los cuatro o cinco proyectiles que más me convienen, siempre propongo aquellos que en virtud de la capacidad monetaria del adquiridor más se ajustan al número de cartuchos que van a conformar el pedido. En algún caso descarto tal o cual punta porque el distribuidor de la marca asegura, de antemano, que no la importa hasta nuestras fronteras. Pero en cualquier caso no me declino por marca o distribuidor alguno más que en virtud de la objetiva disponibilidad del material y de su coste en relación

al potencial encargo. Precisamente uno de los cartuchos que más me gusta no suele ser adquirido dado su elevado precio, amén de por las trabas burocráticas que actualmente está sufriendo el vendedor. Pero por suerte para todos, para el que busca y para el que vende, se están adquiriendo muchos miles de cartuchos de expansión forzada o controlada y de punta hueca para nuestra Policía (generalmente cuerpos locales). En cualquier caso, todos estos proyectiles ofrecen más ventajas que los blindados y semiblandados que tan ampliamente se entregan en los cuerpos estatales, autonómicos y locales. Aunque no integran las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad, los funcionarios de Vigilancia Aduanera de la Agencia Tributaria, agentes de la autoridad como los otros, emplean puntas convencionales de tipo semiblandado o punta suave.

Legalidad

En cuanto a si son o no legales, sobran palabras. Estos proyectiles son tan lícitos que únicamente quienes no supieran leer podrían decir lo contrario, porque el vigente Reglamento de Armas no deja lugar a duda alguna. Las vilipendiadas, desconocidas y criticadas puntas huecas o expansivas podrían ser perfectamente suministradas a los funcionarios de todas las instituciones anteriormente referidas. Sus virtudes son manidamente conocidas: en el momento del impacto transfieren al objetivo más energía que los proyectiles estandarizados. Esto se traduce normalmente, cuando se dan las circunstancias oportunas (casi siempre), en una deformación del proyectil por expansión del mismo. Con tal transformación en la masa de la punta se reduce el riesgo de sobrepenetración del blanco, lo que minimiza

las posibilidades de herir a terceras personas. Amén de lo anterior, de un proyectil que aumenta su sección con ocasión de su propia expansión, se puede esperar que produzca lesiones de mayor entidad, lo que podría provocar la eliminación del contrincante (del peligro que esté generando) con un menor número de disparos. Y atención: a menos cantidad de proyectiles en el espacio, menos posibilidades de errar el blanco y por ende menos personas externas al incidente policial quedarían expuestas a balas perdidas.

En el blanco

La deformación de la bala minimiza las posibilidades de herir a terceras personas



am armeria MARCOS

DISTRIBUIDOR OFICIAL



www.armeriamarcos.es

glock@armeriamarcos.es

C/Portalada 32 Nave 7 - 26006 Logroño (La Rioja)
Tfno. 941 26 28 18 - Fax 941 26 19 03

Hay quien considera que no se dan tantas lesiones en la población civil inocente como para redundar en el asunto del exceso de penetración y en los rebotes. Pero yo creo que sí. Es más, lo aseguro. Otra cosa es que la opinión pública se entere, porque estos asuntos suelen ser silenciados en origen.

Como soy hombre de ejemplos, sirvan algunos casos sonadamente sangrantes.

En el blanco

Se evitarían daños colaterales como en el altercado de la Puerta del Sol en 2010

Casos reales. Madrid

El 6 de mayo de 2010, en la Puerta del Sol de Madrid, un agente de la Policía Municipal disparó contra un individuo cuando este lo estaba acometiendo con un arma blanca. Varios fueron los disparos que el funcionario efectuó contra su antagonista, todos los cuales se tradujeron en impactos en el cuerpo del sujeto.

Uno de estos proyectiles alcanzó un globo ocular a un transeúnte, tras abandonar el cuerpo del agresor. No obstante, para más razón y sentido de este artículo, la bala tocó en el suelo o incluso en alguna pared antes de herir gravemente al peatón (rebotó). Por cierto, el 'Diccionario de la lengua española', (DRAE) da por bueno el término bala como sinónimo de proyectil.

Sevilla

El 25 de mayo de 2012, en San Juan de Aznalfarache (Sevilla), agentes del cuerpo local dispararon contra los dos atracadores de una sucursal bancaria. Uno de los numerosos proyectiles salidos de las armas de los policías acabó en la cabeza de una señora ajena al asalto. La mujer, que se encontraba en una parada de autobuses en espera de tomar uno, falleció como resultado de las heridas.



Proyectil EMB fabricado en Italia por Fiochi, pero diseñado años atrás por Hirtemberger (Austria)

Científica y judicialmente se concluyó que la bala mortal había atravesado previamente el cuerpo de uno de los delincuentes. Y nuevamente en mayo, concretamente el 21 del año en curso (2014), agentes del Cuerpo Nacional de Policía herían sin intención a dos personas en Málaga. Esto se produjo cuando un funcionario del citado cuerpo estaba siendo apuñalado por un

disparos al homicida, todos los cuales atravesaron su cuerpo y continuaron su trayectoria en el espacio. Esto, unido a que otros tantos tiros no tocaron el objetivo principal, dio pie a que aproximadamente cinco proyectiles volaran libremente en busca de algo sobre lo que impactar. Lo hicieron: dos personas fueron alcanzadas, a más de cien metros, por impactos directos o fragmentos de proyectiles.

Legalidad internacional

También hay respuesta para quienes defienden la idea de que la Guardia Civil no puede usar punta hueca por tratarse de una fuerza de naturaleza militar. Lean los párrafos siguientes y que cada cual saque sus propias conclusiones.

A instancias del zar de Rusia se adoptó, el 11 de diciembre de 1868, la Declaración de San Petersburgo sobre la Prohibición de Proyectiles Ligeros Explosivos e

Incendiarios. Fue firmada por diecisiete países. El Gobierno ruso dio un paso atrás en su propia propuesta, después de desarrollar proyectiles ligeros que explotaban al impacto. El espíritu de la declaración pretendía humanizar el conflicto bélico militar, tratando de no causar agravamientos inútiles al sufrimiento de los soldados heridos. Este documento, junto con el Convenio de Ginebra de 1864, marcó el inicio del Derecho Internacional Humanitario.

En La Haya (Países Bajos), posteriormente, se celebraron dos conferencias (1899 y 1907) sobre la regulación de la conducta en las hostilidades.

Adicionalmente se firmaron tres declaraciones para prohibir, como medios de combate, el lanzamiento de proyectiles o explosivos desde globos, el empleo de gases asfixiantes y el uso de proyectiles no envueltos completamente por una protección dura o provistos de incisiones (estos últimos serían Dum-Dum, que hoy podrían llamarse semiblindados).

Esto, como es de suponer por aplastante lógica, es de aplicación exclusiva a conflictos bélicos entre ejércitos regulares (guerras internacionales): guerra entre países que enfrentan a sus ejércitos oficiales.

Pero acudiendo a una fuente más fresca y cercana en el tiempo, actualmente la Cruz Roja Internacional aconseja el empleo de proyectiles expansivos para las fuerzas poli-

ciales (calibres de armas cortas). Remarca que estas puntas se presentan, en entornos urbanos, como ideales para que las balas no atraviesen el objetivo, lo que podría generar riesgos graves a terceras personas.

En el blanco

El único supuesto en el que están prohibidas es en conflictos bélicos militares

Recuerda, además, que el uso de estos proyectiles no está solamente prohibido en conflictos bélicos militares internacionales sino que incluso lo está en conflictos armados no internacionales (guerras civiles). Esto se recoge en El derecho internacional humanitario consuetudinario, volumen 1, regla 77, cuyos derechos de

autoría recaen en el Centro de Apoyo a la Comunicación para América Latina y el Caribe, del Comité Internacional de la Cruz Roja (traducción e interpretación del original).?

Para concluir, decir que algo se mueve. Aunque son minoría los cuerpos policiales de todo el país que emplean cartuchos de punta hueca, cada vez son más.



Cartucho expansivo Action 5 fabricado por Ruag Ammotec (Suiza)

BR Sólo en www.blackrecon.com

21% dto en relojes suizos de tritio traser®

<p>Police</p> <ul style="list-style-type: none"> Cristal mineral 43mm diámetro Esfera Gris Correa nylon Verde Sumergible 30m Calendario Iluminación Tritio verde <p>ANTES 228,50€ 180,51€</p>	<p>P6508 Blue</p> <ul style="list-style-type: none"> Cristal mineral 43mm diámetro Esfera negra Correas varias Sumergible 30m Calendario Iluminación Tritio azul <p>ANTES 228,50€ 180,51€</p>	<p>P6600 Elite Red</p> <ul style="list-style-type: none"> Cristal mineral 45mm diámetro Esfera negra Correas varias Sumergible 200m Calendario y día Iluminación Tritio rojo y azul Bot. giratorio bidireccional <p>ANTES 276,95€ 218,79€</p>	<p>P6600 Shadow Sand</p> <ul style="list-style-type: none"> Cristal mineral 43mm diámetro Esfera negra Correa nylon OTAN Sumergible 200m Calendario y día Acero inoxidable Iluminación Tritio verde <p>ANTES 309,95€ 244,86€</p>	<p>H3 Outdoor Pioneer</p> <ul style="list-style-type: none"> Cristal mineral 44mm diámetro Esfera negra Correa nylon OTAN Sumergible 200m Calendario Iluminación Tritio azul y naranja <p>ANTES 199,95€ 157,96€</p>
--	--	---	--	--

Crosman Marlin Cowboy

Una Carabina de aire comprimido al estilo de los rifles Winchester 73

J.B. (Armas.es)

Sentirse como el protagonista de un western de los años 30 ó 40 y conquistar el lejano oeste al más puro estilo John Wayne. Esto es lo primero que experimentara aquel aficionado a las armas que agarre la nueva Carabina de aire comprimido CROSMAN MARLIN COWBOY, una Carabina de aire comprimido (muelle/pistón) con carga de palanca, que emula el estilo de los rifles Winchester 73. Un guiño a los tiradores más nostálgicos.

Legendario Winchester

El Winchester fue un arma creada en 1866 cuyo nombre, llegó a ser sinónimo de "fusil de repetición", con acción de palanca de la segunda mitad del siglo XIX; es decir, de aquellos primeros fusiles y carabinas que permitían disparar varias veces sin necesidad de efectuar una recarga, desalojando el casquillo usado y reemplazándolo por un cartucho nuevo mediante el accionamiento de una palanca unida al guardamonte.

Los fusiles de palanca son muy populares entre cazadores y tiradores, sin embargo no lo son tanto por las fuerzas armadas. Un importante motivo de este rechazo es que un fusil de palanca es más difícil de disparar en posición cuerpo a tierra (en comparación con un fusil de cerrojo). Y a pesar de tener una mayor cadencia de fuego, las armas de palanca por lo general son alimentadas desde un depósito tubular situado bajo el cañón, lo cual limita la cantidad de munición que pueden cargar.

Crosman Marlin Cowboy

En este sentido, la Carabina



Winchester, un rifle de película

Crosman Marlin Cowboy, de aire comprimido y accionamiento de carga por palanca, reproduce el estilo del legendario Winchester. Este ingenioso mecanismo de palanca, creado para esta carabina, permite una carga muy cómoda que, unida a un depósito capaz de alojar hasta 700 balines garantiza mucho tiempo de diversión.

En el blanco

Esta carabina de aire comprimido, emula el estilo de los rifles Winchester 73

Características principales

Una de las principales características de este artículo son los materiales con los que está elaborado. La culata es de madera, y el cañón y el resto del rifle son de metal.

Evidentemente, al tratarse de un



John Wayne, apuntando con una carabina "Modelo 92", en The Searchers (1956).

arma de aire comprimido, estamos hablando de un "juguete", la velocidad de salida es de 137 m/s, y la potencia de 18 Julios.

Como comentábamos anteriormente, el rifle cuenta con una capacidad de carga de 700 balines

En cuanto a lo que a las dimensiones respecta, la longitud: del arma es de 90,17 centímetros. En cuanto al peso, se podría considerar un rifle ligero ya que alcanza los 1,25 kgs.

Mecanismo de carga: Acción de palanca. Se trata de un sistema que emplea una palanca situada alrededor del guardamonte (muchas veces unida a éste), para introducir un nuevo cartucho en la recámara del cañón cuando ésta es accionada.

Fuente de alimentación por muelle: El sistema "de muelles" basa su funcionamiento en el retroceso (corto o largo) del cañón. El tubo retrocede unido al cierre hasta que hace tope y se separa de éste, que

continúa su desplazamiento hacia atrás comprimiendo un muelle recuperador hasta que también hace tope y es enviado hacia delante al descomprimirse el citado muelle.

En el blanco

La culata es de madera y el cañón y el resto del rifle, son de metal

lle.

Calibre: 4,5 mm BB's (bolitas) de acero: se trata del menor tamaño de municiones utilizadas en armas de aire comprimido y CO2, y es el calibre generalmente aceptado para

la competencia formal de disparo. Está claro de que se trata de una carabina puramente de ocio, ideal para disparar a las latas. 100% de diversión asegurada. Cañón: Estriado: conjunto de ranuras en el ánima, que se extienden en forma helicoidal desde su origen cerca de la recámara (garganta) hasta la boca; estas estrías pueden ser reemplazadas por una sección poligonal u oval del ánima; su objeto es impartir velocidad de rotación al proyectil para que adquiera estabilidad direccional, asegurando que vuele, pegue de punta y tenga precisión.

En definitiva, lejos de ser un rifle a tener en cuenta por los profesionales, no obstante, sí podría resultar ser un original regalo para estas navidades.

Marlin®
America's Favorite Riflemaker




BALINES EXÓTICOS

**Norica Prometheus**

Estos balines de plástico terminados en acero, cuentan con una alta penetración. Son ecológicos, ya que no contienen plomo. Disponibles en caja de 125 unidades (4.5mm) o de 100 unidades (5.5mm).

Crosman Gold Flight Penetrators

Tipo Powershot Lead-Free. La alternativa 'sin plomo' al balín tradicional. Sus cualidades balísticas le convierten en el mejor balín para tiradores de objetos móviles y de tiro al blanco de larga distancia. Gracias al recubrimiento de polímero el balín, al impactar, mantiene su forma mejorando la penetración.

**Fast Flight Penetrators**

Los balines Fast Flight Penetrators disponen de la máxima penetración y velocidad. En este caso, se trata de un balín sin plomo en calibre 4.5. Presentados en caja de 150 unidades. Peso del balín de 0,48g.



Balines alemanes Haendler & Natermann

El gigante alemán sigue sacando al mercado novedades

Redacción Armas.es

Novedades

Comienza la temporada y con ella, los fabricantes se apresuran en presentar las últimas novedades a sus clientes. Este también es el caso de Haendler & Natermann, la empresa alemana, especializada en balines para carabina de aire comprimido, nos descubre sus nuevos artículos.

Red Scorpion 4,5 mm

Balín de caza de peso medio preciso para distancias medias. Cuenta con un gran poder de perforación y aerodinámica perforada gracias a la punta de plástico. Expansión extraordinaria y alta profundidad de penetración.

**Rabbit Magnum Power 5,5mm**

Diseño Torpedo único para lograr la mayor aerodinámica, un balín muy pesado con poder de perforación máximo. Sin contacto de plomo gracias a un recubrimiento de cobre especial.

**Spitzkugel en nuevo diseño**

Balín de peso medio, muy preciso para la caza y tiro de precisión en distancias medias. Cuneada con un diseño aerodinámico para un alto poder de perforación.

**Excite Hammer 4,5mm & 5,5mm**

Otro balín de peso medio, preciso para plinking, tiro aficionado y pistola de CO2 en distancias medias. Cuenta con una aerodinámica mejorada gracias a la forma inglesa (cabeza redonda) para una trayectoria plana. Excelente para dianas abatibles.

**Excite Spike 4,5mm & 5,5mm**

Balín de peso medio, puntiagudo y preciso para plinking, tiro aficionado y pistola de CO2 en distancias medias. Diseño aerodinámico para una trayectoria plana y alto poder de perforación.

**Excite Plinking 5,5mm**

Ideal para plinking, tiro de aficionado y pistola CO2. Cumple todas las exigencias básicas de calidad y precisión. Relación calidad-precio insuperable.

Historia de H&N

La empresa alemana Haendler & Natermann es uno de los principales fabricantes de este tipo de munición. H&N Sport es, sin duda, el líder mundial en fabricación de balines para carabina de aire comprimido y plomos para recargadores y avancarga.

Su amplio conocimiento y nuestra habilidad artesanal se basan en nuestra historia empresarial de 180 años.

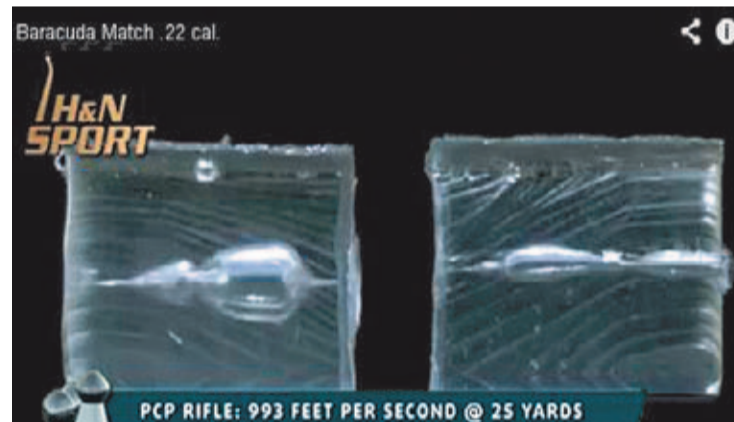
El origen de H&N Sport se remonta a la década de 1830 cuando se comenzó con la fabricación industrial de plomo laminado y hoja de plomo: las barras se fundían en placas y se laminaban a mano. Se utilizaban para revestir cajas de tabaco y té.

En 1847, Carl Georg August Natermann compró la antigua torre de fortificación de Hann. Münden y comenzó a fabricar perdigones de plomo. Hasta la década de 1980 se fabricó con el nombre de perdigón "Lätare". Además de sellos de plomo y plomadas, también se fabricaban por entonces plomos para recarga en los calibres muy diferentes en las antiguas cajas redondas.

Desde la década de 1950 H&N fabrica, además de plomos para avancarga y plomos para armas de gran calibre, también balines para carabina de aire comprimido en los calibres más variados y para los ámbitos de uso más diferentes. La producción se realiza con máquinas fabricadas exclusivamente por ellos.

Hoy en día, en torno a dos tercios de todos los tiradores de élite que participan en campeonatos nacionales e internacionales, utilizan estos balines en las disciplinas olímpicas de 10 metros.

En la imagen anterior, les facilitamos algunos de los nuevos modelos de balines de la marca.



Las imágenes pertenecen a unos vídeos realizados por el equipo de I + D de H&N. En ellos se aprecia la fuerza de estos balines. Vean el vídeo por QR

Disfruta del vídeo a través de tu móvil en la página del fabricante de balines:
<http://www.hn-sport.de/>

**En el blanco**

Los balines más precisos e innovadores son de Haendler & Natermann

En el blanco

Dos tercios de los tiradores de élite usan balines H&N en disciplinas olímpicas

Los sprays de defensa SÍ son legales

Son productos homologados y legales, aunque su uso debe estar justificado

Redacción Armas.es

Existe una gran controversia sobre la legalidad o no de algunos productos en España relacionados con el ámbito de la seguridad. Uno de los que más confusión despierta entre la opinión pública es, sin lugar a dudas, la legislación sobre los sprays de defensa. Según hemos podido averiguar en Armas.es, portar estos productos homologados es totalmente legal en mayores de 18 años. Aunque, como para todo, debe reinar el sentido común, y sólo es legal su uso con causas justificadas. Violación inminente, amenaza de la integridad física o el ataque de un animal, pueden ser consideradas razones para su utilización.

Muchas veces la confusión sobre la legalidad respecto a la adquisición de este producto, viene generada por la falta de información ofrecida, a los ciudadanos desde algunos sectores de la sociedad. Por eso, desde Armas.es, a través de este artículo, intentaremos poner un poco de luz sobre la adquisición y uso de estos productos.



Spray de defensa, Fitodefensa, distribuido por Grupo Shoke

Tipos de sprays

Cuando hablamos de sprays de defensa personal podemos clasificarlos en dos grandes grupos: Sprays de gas lacrimógeno. Estos compuestos se dispensan en forma de aerosol y producen irritación y causan lágrimas al atacante e imposibilidad de abrir los ojos. Hasta hace un tiempo, este era el único spray de estas características permitido en España, sin embargo es menos eficiente que el spray de pimienta y tiene otros inconvenientes como su

inflamabilidad o efectos adversos cuando hay viento.

Spray de pimienta

Recientemente se ha permitido su uso en España en envases de 22 gramos. Produce unos efectos que perduran hasta una hora después de su dispensación. Además, llevan un tinte especial que permite la identificación del atacante. Esta prueba se puede revisar hasta 48 horas después, con luz ultravioleta. Su carga, de 22 gramos dispone de 6 disparos de un

segundo cada uno y alcanza hasta 5 metros de distancia.

Fitodefensa-50

Una de las marcas homologadas en España es Fitodefensa-50. Un spray de defensa personal autorizado por la Dirección General de Guardia Civil de España para su venta a mayores de 18 años; así como por la Dirección General de Salud Pública. El único Spray de Defensa fabricado en España por un Laboratorio Farmacéutico, por tanto, con las garantías y controles de calidad correspondientes. El único, cuyo Agente Activo es el OC es decir, la Capsaicina (Pimienta de cayena), que es un Producto Natural. Su capacidad de producción es mucho mayor que otros fabricantes españoles.

Características técnicas

En primer lugar, cabe destacar que los efectos son inmediatos justo después de su dispensación, en este caso, el spray, incapacita a cualquier agresor durante 15/20 minutos. El volumen del envase es de 50 cc., y el del agente activo es de 33 cc.. Los principales componentes del spray son:

La capsaicina 0,25 gramos disueltos en 45 mililitros de acetona. Propelente: Butano / Isobutano.

En el blanco

Existen dos grandes grupos: los sprays de gas lacrimógeno y los de pimienta

Efectos que produce

Fundamentalmente, los principales síntomas que padecería un sujeto que fuera rociado con este producto serían los siguientes:

- Irritación inmediata de los ojos, de la piel y mucosas
- Lagrimeo y fotofobia (dilatación total de la pupila)
- Fuerte sensación de escozor de la piel, ojos y boca.
- Irritación pulmonar e intestinal
- Cierre involuntario de los ojos.
- Tos, náuseas y depresión del sistema nervioso central.




Verseidag ITEPOL

Máxima Resistencia frente a ataques con Arma Blanca.

 ANTI-BALA
 ANTI-CUCHILLO
 ANTI-PUNZÓN



Testado por ITEPOL.
Ha superado las pruebas con **cuchillo táctico, navaja táctica, cuchillo de cocina y punzón.**

Certificado según la normativa Británica HOSDB
Body Armor Standard for UK Police (2007).

Nivel de protección HG1/KR2/SP2.

CONSULENOS DÓNDE ADQUIRIR ESTE PRODUCTO,
EN EL TELÉFONO 91 554 42 16, Y LE INDICAREMOS
CUAL ES SU TIENDA MÁS CERCANA.

UNIFORMIDAD Y SUMINISTROS DE PROTECCIÓN
WWW.USPSUMINISTROS.COM - TEL. +34 915 544 216. FAX. +34 915 433 229.



DESCARGA
NUESTRO
CATÁLOGO
DESDE LA
WEB

Tu afición también en Internet

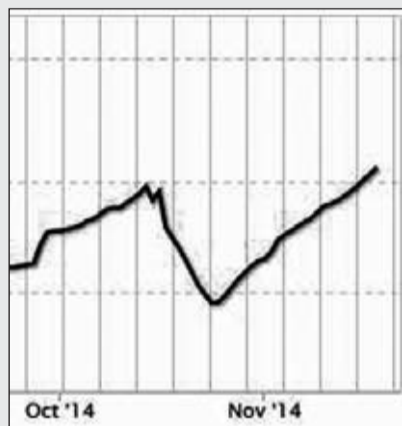
www.armas.es/foros/

La última de www.armas.es

INTERNET

Armas.es vuelve a la carga

Una de las mil webs más visitadas en España y una de las 43 mil del mundo. Esta es la posición que ocupa www.armas.es según la analítica del prestigioso portal www.alexa.com. Por tanto, los problemas técnicos sufridos a mediados del pasado mes de Octubre son historia y ya han sido superados. Armas.es vuelve a la carga con su imparable crecimiento en internet, tal y como se puede comprobar en la siguiente gráfica.



Estos buenos resultados no son fruto de la casualidad, nuestro equipo de profesionales continúa trabajando en nuevas contenidos y mejoras para la web, con el objetivo de que podáis seguir disfrutando de toda la actualidad relacionada con nuestro sector.

Visita www.armas.es

FOTOS

¡Comparte tus mejores imágenes!



checheno



paulosmagnus



reivax



xetteam



bluecop

i No te pierdas ni un detalle
www.armas.es/contenidos/videos



KATINKA:

“¿SABÉIS DÓNDE ME PUEDO APUNTAR AL SPETSNAZ?”



Descárgate todas nuestras chicas:

- *Fondos de escritorio
- *Salvapantallas.

www.armas.es/descargas.html

NUEVO CATÁLOGO

BLACKRECON

FUSILAMOS LOS PRECIOS

2014 / 2015



2014-2015

76 páginas a todo color
con más de 2.000 productos
En formato tabloide (tamaño periódico)

Descárgalo gratis
en nuestra web

www.blackrecon.com



THE SAFARILAND GROUP

La Nueva Generación de Fundas para Arma

7TS

resistentes al calor
sumergibles en agua
repelentes al polvo
con acabado antiabrasivo

Disponible para:
Beretta 92F
Glock 17/22
S&W MP9
Consultar otro modelos

MARCAS REPRESENTADAS



Importador Oficial



SABORIT INTERNATIONAL, S.L.
Av. Somosierra 22 nave 4D
28703 San Sebastián de los Reyes/Madrid
Tel.: 913 83 19 20
Fax: 916 63 82 05
www.saborit.com
saborit@saborit.com