

Chaleco antibalas ABA-SK15

máximas prestaciones y excelente comodidad

“También dispongo de un chaleco interior de la marca ABA, modelo SK1, protección anti arma blanca y nivel IIIA. Es un chaleco muy liviano en comparación de otros que poseen otros compañeros, el precio es algo elevado, pero...

¿Y nuestras vidas que precio tienen?. Ese chaleco está considerado como uno de los mejores del mercado y a más está garantizado, que es lo que importa, es decir que puedes ir tranquilo cuando lo lleves puesto, no te dejará “tirado”. Claro está que en invierno abriga y en la próxima temporada, con el sudarás, pero hay un dicho: “Que prefieres...¿Sudar o sangrar?”, pues ponte el chaleco.”

Estas frases, extraídas de un comentario profesional publicado hace unos meses en un foro de Internet, reflejan una opinión personal de un usuario que ha tenido la oportunidad de valorar, por sí mismo, las cualidades que le ofrece una de las prendas antibala de la firma estadounidense American Body Armor (ABA).

Ese modelo tiene una evolución. Desde el 2005 está disponible otro modelo más completo y tecnológicamente más avanzado. Se trata del novedoso chaleco interior híbrido



antibala ABA-SK15. Es una de las máximas referencias, en lo que a prestaciones se refiere, de la gama de ese fabricante que viene ofertando sus productos desde hace casi cuatro décadas.

Este modelo, que se está convirtiendo en toda una referencia en diversos entornos, ofrece unas prestaciones superiores como derivación de su diseño, concepción y materiales empleados.

Se ha conseguido una combinación de tejidos balísticos –que excluyen el Zylon- que, hábilmente combinados, han permitido poner a punto una prenda especialmente liviana y flexible; el peso de uno de la talla L es de 1,28 kilogramos, casi la mitad que otros que brindan un nivel de protección similar, y el grosor de sus paquetes híbridos FLX-SK15 es de sólo 5 mm, lo cual genera un nivel de confort muy superior al de otras prendas antibala.

Por si ello no fuese suficiente, se ha recurrido a un rediseño de sus formas que permite obtener una mayor superficie de protección, sobre todo en los costados y en la espalda. Todas esas aportaciones de tecnología y experiencia han permitido a este novedoso chaleco antibalas el superar el nivel SK1 de la exigente normativa alemana-suiza Mellrischtadt y ofrecer prestaciones que están por encima del nivel IIIA de la normativa estadounidense NIJ-010104.

La prenda da a los usuarios un nivel de protección excelente que incluye algunas de las más

modernas municiones del 9 mm Parabellum –con proyectiles especiales que viajan a una velocidad muy elevada en el momento del impacto- y, como adición de la anterior, genera una importante capacidad para hacer frente al riesgo de sufrir un ataque con cuchillos o punzones.

Las pruebas que han permitido valorar el chaleco ABA-SK15 han sido más complejas que las que, tradicionalmente, tenían que soportar este tipo de productos.



El contenido de su paquete balístico ha sido introducido durante dieciocho horas en una cámara climática a 40° de temperatura y un 95% de humedad –ratios particularmente extremos- para, después, demostrar que sigue manteniendo sus cualidades; es un entorno mucho más extremo del que suelen soportar los agentes durante sus turnos de trabajo.

También, se ha valorado su idoneidad para hacer frente a diversos tipos de proyectiles. Detiene los de la munición FMJ/RM (*Full Metal Jacket, Round Metal*)- DM41SR Ruag del 9 mm Para. que alcancen



uno de sus bordes a una velocidad de 413 metros por segundo. Tampoco ha resultado penetrado ante un tiro a quemarropa –“contact shot”- usando la avanzada munición QD-PEP MEN que genera una fuerza de 150 newton y alcanza los 470 m/s al abandonar la boca de fuego; por sí ello no fuese suficiente, no se ha producido tampoco penetración en un “contact shot” con la avanzada munición Action 4 de Ruag.

Es toda una garantía frente a situaciones policiales en las que las distancias de enfrentamiento suelen ser especialmente corta, en acciones que tienen lugar en viviendas, locales comerciales o espacios de dimensiones reducidas. Asimismo, sale al paso de los avances que se están consiguiendo en las últimas generaciones de municiones para armas cortas o subfusiles.

En el chaleco híbrido ABA-SK15 se ha previsto un bolsillo exterior en el panel

balístico delantero y otro en el trasero.

Sirven para situar una placa balística blanda de Dyneema que, gracias a la capacidad de este tejido para absorber la energía cinética que se genera en el momento del impacto, reduce a la mitad un posible trauma en la parte central del torso.

Esta prenda también es sobresaliente en lo que es la discreción que se genera al usarla, con unas formas y perfiles especialmente óptimos cuando se visten prendas ajustadas.

Se ha buscado también un elevado nivel de confort para quienes la visten. El Awadyne, una tela de fibra de nylon de Comfort Technologies, ha sido usado para rea-

lizar la funda exterior de cuatro puntos de ajuste.

Como prestaciones más significativas de esta última, señalar que, gracias a sus características electrostáticas, mantiene la humedad alejada de la piel, pues ayuda a derivar hacia el exterior el calor que emana del cuerpo si las condiciones ambientales son especialmente calurosas y actúa de forma inversa cuando el frío exterior es manifiesto. Si entra en contacto con el agua ofrece un 300% más de capacidad de evaporación respecto a otras fibras y es suficientemente resistente como para soportar más de ciento veinticinco lavados sin perder sus prestaciones originales; es un tejido de color blanco que sí el usuario lo requiere puede ser sustituido por una funda exterior ignífuga de 3x Nomex III.

La anterior, que tiene un coste de 114 euros, no se suministra junto al chaleco ABA-SK15

Novedad: Chaleco antibalas ABA-SK15

por ser opcional. La prenda antibala reseñada tiene un precio de 1.350 euros que incluyen el propio chaleco, una funda exterior de recambio, una placa antitrauma, una bolsa de transporte y una camiseta técnica 40001 de la firma 5.11. La anterior, ayuda a secar el sudor de la piel y a obtener una mayor sensación de frescor, especialmente cuando se visten prendas antibala.

El chaleco ABA-SK15 es toda una referencia para los nuevos clientes por sus cualidades y es una reciente evolución técnica de la gama del fabricante estadounidense.

Por ello, este modelo se convierte en una de las propuestas más interesantes que pueden encontrarse en el mercado, tanto por prestaciones como por cualidades y garantía; no debe olvidarse que esta última se extiende por diez años desde la fecha de compra y que la marca tiene contratado un seguro de responsabilidad civil por veintisiete millones de dólares.



Esta prenda de protección vale los 1.350 euros que cuesta. La garantía y la seguridad personal tienen un precio que debe valorarse más allá del económico. La comodidad, la confianza, la tranquilidad,..., son valores personales que el usuario, tanto a nivel individual como en el ámbito oficial, tiene que tener en cuenta a la hora de valorar una compra.

El riesgo que asumen algunos profesionales en el desempeño de su trabajo puede ser especialmente elevado y qué mejor que un chaleco ABA-SK15 para garantizar el máximo nivel de inmunidad ante las amenazas más usuales que podrá encontrarse durante el desempeño de sus funciones policiales o de Seguridad.

Más de ocho mil hombres y mujeres en España han escogido ya los productos de ABA, la mejor referencia de que ofrecen unas prestaciones que están por encima de otros fabricantes.

Y tú ¿A qué esperas para validar por ti mismo las cualidades de productos como el que presentamos en estas páginas?

