



FUNDA DE PISTOLA RADAR XTREME

LA ÚLTIMA Y MEJOR TECNOLOGÍA

Mediodía del 14 de septiembre. Una patrulla policial se acerca, en la zona de la mezquita de la M30 en Madrid, a un sujeto para identificarlo. El hombre, nigeriano de cuarenta años y con numerosos antecedentes policiales, intenta evadirse y ataca a los agentes con un machete de grandes dimensiones. En el forcejeo arrebató la pistola que una agente en prácticas lleva en su funda reglamentaria de cuero, modelo totalmente ineficaz y anticuado respecto a lo que ofrece el mercado. Aunque no puede dispararla, hiere al otro agente con el filo del machete. Llegó otra patrulla al lugar y consigue arrebatarles otra pistola, esta vez haciendo fuego contra uno de los policías que salva la vida gracias al chaleco antibala que lleva protegiendo su torso. Hiere a ambos y es necesaria una tercera patrulla para detenerlo. Tres profesionales heridos, uno de gravedad, es el resultado final. Hubiese sido mucho peor si el nigeriano hubiese sido capaz de realizar más disparos.

La situación podría haberse evitado con facilidad. Lo saben bien muchos de aquellos agentes que durante duras jornadas laborales trabajan en las calles españolas portando un arma con ellos. Sólo con que hubiesen llevado una funda de pistola como la que les presentamos en estas páginas, una solución novedosa por la tecnología y capacidad antihurto que ofrece, se hubiese evitado todo el problema. La introducción de las de su tipo, iniciada ya en estamentos locales o autonómicos, se ha ido retrasando para la mayoría de los que integran tanto la Policía Nacional como la Guardia Civil. Motivos presupuestarios, pueden haber incidido en ello, aunque, en realidad, la adopción de un modelo como la Radar XTREME no supone mucho más gasto que uno de los que habitualmente se compran. Es más, a la larga, por sus cualidades y capacidades, ofrece unas prestaciones de coste-eficacia que son infinitamente superiores a la mayoría de las fundas de arma

corta que ahora se usan en España y aún en otros lugares.

Llevar un arma corta a la cintura, realizando una labor de servicio y protección de la ciudadanía, requiere de una gran responsabilidad. Quienes la tienen asignada, conocen bien las limitaciones que en cuanto a aspectos como seguridad, eficiencia, comodidad,..., tienen las fundas de cuero y algunas de las realizadas con materiales sintéticos.

Por ese motivo, empresas como Andreu Soler i Associats llevan trabajando desde hace muchos años para ofrecer, tanto a instituciones como a particulares, productos con la mejor tecnología y con unas prestaciones sobresalientes. En esa línea de esfuerzo por ofrecer el mejor producto llega ahora el modelo Radar XTREME del que vamos a detallarles algunas de las cualidades y características que hacen que sea muy superior a productos similares, aportando además una sencillez de uso y fiabilidad sin parangón.

Evolución natural

Hasta los años 90 del siglo pasado fueron las fundas de cuero las que marcaban la línea ofertada por diversas firmas comerciales. Buena parte de ellas, diseñadas para distintos tipos de arma corta eran de piel –serraje, vaquetilla, etc.–, y unas pocas estaban manufacturadas con loneta de algodón. Andreu Soler i Associats introdujo ya en 1993 las fundas de la estadounidense Bagmaster. Estaban fabricadas en Cordura de color negro, un material que, por sus cualidades de resistencia y ligereza, se deformaba menos que la piel y además no retenía la humedad que podría transmitirse al arma y a sus cartuchos.

Años más tarde la misma empresa española –sus productos pueden observarse a través de la página web www.aasias.com– introdujo las fundas Safari-land. Su novedad es que eran termomoldeadas y ofrecían una eficaz capacidad antihurto. El importador aún recuerda un comentario de un armero: ¿Cómo vas a vender esas fundas a 17.000 pesetas si las de cuero las vendo a 1.200?. Tal vez, el precio suponía una diferencia. La realidad fue, por sus cualidades, bien distinta. Hasta la fecha se han vendido en territorio español más de 73.000 de esas fundas.

Por su origen termomoldeado fueron una solución efectiva para garantizar la retención de lo que acogían en su interior, ofreciendo una notable capacidad antihurto. Tienen un nivel de retención 3, lo que no significa que disponga de tres elementos de retención. No lo ofrecen las fundas mixtas de cordura y polímero como las PRO3 de Uncle Mikes o las Vega que nunca superaron el nivel de retención 1. La empresa israelita Fobus tuvo una idea “genial” si lo que se pretendía es el transporte del arma corta en una funda vistosa pero ineficaz en la seguridad que ofrece. Son diseños que no soportan tirones fuertes y ven como sus remaches se rompen con facilidad si éstos tienen lugar. Aún hay algunos ingenuos que portan sus modelos tipo paddle –“padel”– como funda exterior de servicio sin saberlo. Creemos que si lo supiesen la desecharían al momento.



Fundas termomoldeadas

La materia prima con las que se elaboran es el PVC acrílico. Presenta unas propiedades no superadas por la piel, la cordura ni por los polímeros flexibles. Entre otras: insensibilidad al agua, resistencia a gol-

pes, insensible a rayos ultravioletas, inmune a la permeabilidad de grasas y aceites, etc. Además, ofrecen la posibilidad de incorporar dispositivos que permitan un nivel de seguridad no superado hasta ahora. Todo ello, si el diseño, los materiales y el proceso de fabricación de la funda en la que se usan son los adecuados.



No obstante, las fundas termomoldeadas presentan ciertas limitaciones debido precisamente al proceso por el que se elaboran y a los materiales que se usan. Su elaboración se realiza, a grandes rasgos, siguiendo el siguiente proceso. Partiendo de una lámina de PVC acrílico –el Kydex por ejemplo– se corta una plantilla usando un troquel y una prensa. Se unen sus extremos a modo de cilindro y se introduce el conjunto en un molde de aluminio con la forma concreta de un modelo de arma. Plantilla y molde pasan, de forma manual, a una prensa articulada en la que se aplican unos 80 grados de temperatura durante unos segundos, presionando a la vez para que la plantilla se ajuste a las formas del aluminio interior. Se retira la prensa y la funda queda termoconformada. Sólo queda el proceso final de atornillado

de los diferentes dispositivos de bloqueo y del correspondiente arnés.

Hasta la fecha, ese tipo de productos eran lo mejor que se podía conseguir en el mercado. Obviamente, tenía como limitaciones el que si se aplica calor, la funda se deforma y pierde propiedades. Tampoco es ignífuga y al ser de conformación manual puede que haya alguna pequeña variación final entre dos productos idénticos, lo que haría que el arma no quedase perfectamente sujeta.

Radar XTREME, nueva tecnología

La tecnología italiana es conocida en todo el mundo y abarca tanto el mundo de la automoción como el aeroespacial. Situada en la Toscana se encuentra la firma Radar. Se trata de una sociedad familiar en la que han estado activas ya tres generaciones. Su filosofía busca que lo primordial sea la calidad, la tecnología y el servicio al cliente. Tiene una plantilla de trabajadores que son capaces de producir con un nivel de calidad final excelente productos de la mejor

tecnología, un proceso en el que han ido evolucionando en los últimos años y que les ha llevado a pasar de modelos como los de cuero, los de Cordura o los termomoldeados a los actuales, como la Radar XTREME. Sus objetivos empresariales están bien alejados de la realidad que ahora rige en los grandes holdings multinacionales.

La funda XTREME que les presentamos, y está ya disponible en España, es el resultado de un esfuerzo encabezado por el presidente de Radar, Pietro Pellegrini. Junto a ellos, un equipo de investigación y desarrollo (I+D) que ha estado trabajando conjuntamente con Andreu Soler i Associats durante año y medio para conseguir un modelo revolucionario. Lo han conseguido y ahora está disponible una propuesta que no solo mejora las cualidades de sus

antecesoras termomoldeadas sino que mejora notablemente sus prestaciones y su seguridad.

Frente a la anterior generación, señalaremos que la fabricación ahora se hace usando un proceso de inyección automatizada de material. En este caso se trata de una mezcla de PVC acrílico, materiales ignífugos y otros que proporcionan un resultado final con una calidad desconocida hasta la fecha.

Han conseguido cuatro importantes novedades. La resistencia de las nuevas fundas es un 30% superior a las termomoldeadas. Son capaces de soportar temperaturas próximas a los 200°C, consiguen una precisión extrema que hace que el producto final sea de las mismas dimensiones y, lo que también es relevante, su precio es entre un 20 y un 25% inferior. Por todo ello, y en conjunción con el nuevo diseño, podemos afirmar que nos encontramos con que las XTREME son una gama de fundas totalmente revolucionarias, garantizando unas capacidades antihurto en las que el nivel de retención es 3+ (tres Plus).

El color de las XTREME de Radar, la solución con la que Andreu Soler i Associats se convierte en el líder de oferta tecnológica en España, es negro. Se trata de una opción sobresaliente en todos los sentidos,

muy por encima de otras fundas. Son sus cualidades técnicas las que la sitúan en un nivel superior, pero seguro que serán sus usuarios los que al usarla la encontrarán de lo más efectivo. Los mecanismos de manipulación, que permiten el desbloqueo del dispositivo de retención, son sencillos e intuitivos de forma que quien las use tendrá acceso al arma corta cuando le sea necesario. Por el contrario, terceros lo tendrán muy difícil para extraer la pistola del vaso en el que se aloja, garantizando así la seguridad tanto de los agentes como de los ciudadanos.

Sus cualidades, coste contenido y durabilidad van a hacer que se convierta en la referencia internacional con la que otros productos van a tener que medirse, y, por cierto, lo van a tener difícil a la hora de competir con sus cualidades y capacidades. Por todo ello, les recomendamos la funda XTREME como la mejor solución de las actualmente disponibles. Pónganse en contacto con www.aasias.com para ofrecerles la posibilidad de valorar su potencial a la hora de reemplazar modelos anticuados y ya ineficaces.



RADAR XTREME

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1. Es la funda antihurto más rápida del mercado. Ninguna otra se desenfunda y enfunda más rápido con el mismo nivel de seguridad.
2. El grosor del material es de 4 milímetros, muy por encima de los 2,25 mm de las termomoldeadas, ofreciendo una resistencia a la rotura hasta ahora desconocida.
3. Es insensible al agua, al aceite, al polvo, la nieve o la humedad salina.
4. No retiene la humedad. Algunas fundas termomoldeadas disponen de una piel interna que absorbe la humedad junto al aceite, transmitiéndolos al arma.
5. Puede desenfundarse el arma, incluso en condiciones de total oscuridad, llevando guantes de protección anticorte en las manos porque no dispone de pequeñas palancas que resulten difíciles de activar con ellos puestos.
6. Puede desenfundarse el arma con la mano contraria en el caso de ser herido en la mano fuerte. En otras, debido a que incluyen pequeñas palancas, eso es físicamente imposible.
7. Al enfundar se bloquea instantáneamente el arma, evitando que pueda ser sustraída o extraviada durante un posible enfrentamiento con un agresor.
8. No necesita ser ajustada, el ajuste de fábrica es perfecto. En cambio, las fundas termomoldeadas precisan de un tornillo para ajustar la presión a la funda debido a las pequeñas variaciones durante su fabricación.
9. El aprendizaje que se requiere para usarla es muy rápido, sencillo e intuitivo, reduciendo los tiempos de instrucción notablemente y mejorando la confianza del agente.
10. Evita disparos accidentales al no utilizar el dedo índice para desactivar los mecanismos de retención.
11. Es compacta, no sobresale más allá de lo mínimamente necesario, evitando la imagen de "Robocop" de los agentes.
12. Es confortable, su porte dentro de los coches patrulla, sin ángulos que puedan estropear la tapicería de los asientos.
13. El anclaje al cinturón es perfecto gracias al nuevo diseño del arnés que posiciona la funda en la altura correcta, ni baja ni alta. No se mueve aunque quien la lleve tenga que correr. Permanece siempre en el



mismo punto si se utilizan conjuntamente con los cinturones de servicio Duty-XTREME de Radar, u otros similares. Ello es debido a su calidad y ánimo de polímero.

14. Es totalmente compatible con el uso de chalecos antibala interiores y exteriores. Dispone de una pieza protectora que evita que la presión del chaleco pueda dificultar la extracción del arma.
15. Se entrega con el arnés universal de servicio que va montado a la funda mediante tres tornillos de acero.
16. Dispone de varios tipos de arneses. Uno de ellos es "táctico" para el porte del arma en el muslo con accesorios como porta cargador adicional, porta defensa extensible porta granadas.
17. Dispone de anclajes rápidos para el cambio de arnés de forma rápida y segura de cintura a táctico y viceversa.
18. Está disponible para pistola HK-USP "Compact", tanto para diestros como para zurdos, y próximamente lo estará para otros modelos de armas cortas que tienen una difusión más general.