

# Escudos



## ESCUDO DE ASALTO LIGERO FLEXIBLE

### DESCRIPCIÓN

Nuestro Escudo Semi-Rígido Clásico ha sido diseñado para su uso en espacios reducidos dentro de un avión, tren, metro y pasillos estrechos y está diseñado para dar la máxima protección hasta nivel III+ de la norma NIJ 0.108.01. Este escudo de diseño único también ofrece la capacidad de aumentar su nivel protección utilizando placas de inserción (una o dos) insertadas en dos bolsillos ubicados en la parte posterior (zona de impacto). Este escudo también incorpora bastones de apoyo adicionales plegables para optimizar su almacenamiento. También se puede unir con otro escudo para formar un "muro" de protección. El sistema de transporte es de diseño ambidiestro y se puede ajustar si es necesario. Un sistema de arnés también permite un fácil transporte.

### PROTECCIÓN BALÍSTICA

Portable Ballistic Protection for UK Police 2011 (Estándar para protecciones portables emitido por HOSDB 2011, Policía del Reino Unido)

#### Niveles de protección:

NIJ IIIA	
PB1	9x19 FMJ mm & 12/70 Slug (cartucho bala tipo BRENEKE)
PB1-40/SG100	Proyectil 9x19 FMJ parado ≥40 mm del borde & 12/70 Slug detenido a ≥100 mm del borde.
Protección adicional incluida	.357 Mag & .44 mag.
Placa de inserción NIJ 0108.01 nivel III	7,62x51 FMJ

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos estándar (otros modelos bajo pedido)	Escudo completo con la parte central altamente reforzada.	
Partes protectoras	Escudo completo con la parte central altamente reforzada.	
Dimensión	130x60 cm	
Colores	Negro.	
Accesorios adicionales	Bolsa de transporte, bolsillos MOLLE, bastones y acople para bastones.	

### MEDIDAS

	Escudo 130x60 cm	Placa de inserción 30x60 cm
Área de protección	0,78 m <sup>2</sup>	0,18 m <sup>2</sup>
Peso (NIJ 01008.01 IIIA)	5,3 kg	2,8 kg
Peso (PB1)		

### PRINCIPALES MATERIALES

Material balístico	PE (Dyneema)
Funda externa	Cordura® de alta resistencia a la abrasión y retardante del fuego

## ESCUDO DE ASALTO RÍGIDO



### DESCRIPCIÓN

El diseño de los escudos de asalto está basado en las necesidades del equipo SWAT. El escudo ha sido creado para operaciones de asalto dentro de edificios y varios tipos de vehículos, donde el espacio es limitado. La solución balística ligera y las asas ergonómicas, por separado, para zurdos y diestros, hacen al escudo ideal para ser utilizado con una sola mano. Cuenta con aberturas en sus dos extremos superiores, que facilitan el disparo tanto de pistolas como de subfusiles. En la parte inferior de la cara interna del escudo, hay una zona Molle para portar objetos. El escudo es compatible con el sistema de escudo ligero. Incluye un punto de fijación para luz y guías de cable. Cuenta con una funda de camuflaje que puede ajustarse mediante un Velcro a la cara visible del mismo, cuando se requiere de baja visibilidad. Para garantizar una mínima interferencia con las piernas, las esquinas inferiores del escudo están biseladas.

### MEDIDAS

	Balística blanda 89x43 cm	Placa de inserción 89x39 cm
Áreas de protección ~m2	0,35	0,32
Peso (PB1) ~kg	2,9	
Peso (NIJ 0108.01 IIIA) ~kg	2,9	
Peso placas de inserción III		3,7

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS ESTÁNDAR (Otros modelos bajo demanda)			
Partes de protección	Escudo, anti-impacto en la zona del asa		
Tamaño	90x43 cm		
Colores	Negro		
Módulos adicionales	Ligeros, incluyendo compartimento para bolsa de batería, depósito y funda de camuflaje		

### NIVELES DE PROTECCIÓN

TÍPICOS (Usados más habitualmente)	Tipo	Nivel	Principal Amenaza
NIJ 0108.01	BALLÍSTICA	IIIA	9x19mm & 44 Mag
Protección balística portátil para la Policía del Reino Unido (2011) + Amenaza adicional probada	BALLÍSTICA	PB1 + PB1-40/SG100 Parada	9x19mm & 12/70 Slug + 9x19mm parada de bala ≥40mm & 12/70 posta parada ≥ 100mm desde el borde. 357Mag & 44Mag
NIJ 0108.01 Placa de inserción	BALLÍSTICA	III	7,62x51 FMJ
NIJ 0108.01 Placa de inserción	BALLÍSTICA	III+	7,62x51 FMJ + 5,56x45 FMJ

### MATERIALES PRINCIPALES

Material balístico	PE
Superficie	Cordura® retardante de llama y con alta resistencia a la abrasión



## ESCUDO RÍGIDO

### DESCRIPCIÓN

El Escudo Rígido está dotado de un sistema de transporte ambidiestro y equipado con una ventana de cristal balístico de 10 x 20 cm para dar al usuario un mejor grado de visibilidad y protección. El asa y cristal balístico se fijan al escudo con tornillería de alta resistencia, su forma cónica le permite disipar un proyectil en caso de impacto balístico. Viene acabado con retardante de llama y revestimiento de polímero de alta resistencia a la abrasión. Sus bordes están moldeados e incorporan protecciones de caucho en todos los extremos.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nivel de protección balística: NIJ 0108.01 level III+AK47MSC.

Peso: 22 kg.

Medidas: 120 x 60 cm.

Color: Negro.

Área de protección: 0,72 m<sup>2</sup>

Opcional medida 100x50 cm (peso: 16,5 kg).

## Sistema de Protección Canina



El chaleco antibalas para perros ha sido diseñado con el objetivo de protegerles en su labor militar y policial. Se trata de un sistema modular equipado con paneles de protección balística/arma blanca y paneles de flotabilidad. Los paneles de protección balística/arma blanca están diseñados para proteger los órganos vitales de los canes.

En el chaleco hay tres correas ajustables con hebillas de aleación metálica Cobra®. El sistema incluye correas de transporte con mosquetones que se pueden fijar a cuatro anillas en D, situadas en la parte trasera del chaleco, permitiendo que el perro pueda ser trasladado en rápel a cualquier área de operación. Asimismo, las correas permiten al guía elevar al perro por la espalda, por ejemplo, al subir una escalera. Para garantizar una buena ventilación del aire, el material del chaleco es de rejilla.

**MODELOS ESTÁNDAR** (otros modelos bajo pedido).

### TALLAS.

Tamaños S, M y L.

### COLORES

Camuflaje urbano, camuflaje bosque, Negro.

### MÓDULOS ADICIONALES

Paneles balísticos, paneles de flotabilidad, correas de transporte.

### TALLA: M

	CHALECO	PANELES BALÍSTICOS	PANELES DE FLOTABILIDAD	CORREAS DE TRANSPORTE
Area de Protección ~m <sup>2</sup>	N/A	0,16m <sup>2</sup>	N/A	N/A
Peso (NIJ 0101.04 IIIA) ~kg	1,6kg	0,9kg	0,1kg	0,4Kg.
Peso (NIJ 0101.04 IIIA/15J cuchilla P1B/24J punzón)	1,6Kg	1,1Kg	0,1Kg	0,4Kg.

(NIVELES MÁS USADOS)	TIPO	NIVEL	PRINCIPAL AMENAZA
NIJ 0101.04 (2001)	Balística	IIIA	9x19mm & 44Mag
NIJ 0101.06 (2007)	Balística	IIIA	357SIG & 44Mag
Technische Richtlinie (2008)	Balística	SK1	9x19mm
VPAM (2006)	Balística	Clase	4 357Mag & 44Mag
HOSDB (2007)	Balística	HG1	9x19mm & 357Mag
HOSDB (2007)	Balística	HG2	9x19mm & 357Mag

## Action Bag



La bolsa de acción es un diseño discreto compuesto por un escudo balístico y herramientas de apertura en una bolsa de transporte. La bolsa de acción es una solución balística moderna y ligera que para calibres de pistola de hasta 44 Mag. Al doblarla por la mitad, su aspecto es como el de una bolsa normal de hombro. La bolsa se puede abrir rápidamente para formar un escudo de 100x40 cm. Una vez abierta, el escudo puede ser portado con una sola mano gracias a las asas ambidiestras situadas en el extremo superior. En el lado de accionamiento del escudo hay una cartuchera especial con un sistema de fijación para un único kit de apertura y algunas cintas MOLLE para cartucheras adicionales. El escudo está equipado con correas de sujeción ajustables con ganchos, que sirven para colgar el escudo, por ejemplo, de una puerta.

### DATOS TÉCNICOS

#### MODELOS ESTÁNDARES

Otros modelos bajo pedido)	
Parte de protección	Escudo
Tamaño	100x40 cm
Color	Negro

#### PRINCIPALES MATERIALES

Material balístico	PE
Superficie	Cordura® de alta resistencia a la abrasión y retardante de llama Cordura®

#### MEDIDAS (Escudo)

Área de protección ~m²	0,40
Peso (PB1) ~kg	2,5

#### NIVELES TÍPICOS DE PROTECCIÓN

(Los usados más habitualmente)

	Tipo	Nivel	Principal amenaza
NIJ 0108.01 (dos opciones)	BALÍSTICO	IIIA	9x19mm & 44 Mag
Protección balística portátil para la Policía del Reino Unido (2011)	BALÍSTICO	PB1 + PB1-40/SG100 Parada	9x19mm & 12/70 impacto + 9x19mm bala parada ≥40mm & 12/70 impacto parado ≥ 100mm desde el borde 357Mag & 44Mag
+ Amenaza adicional probada			



## Safety Station



Sistema de seguridad versátil concebido para absorber disparos accidentales en la manipulación tanto de armas cortas como largas. Dada su versatilidad, puede ser instalado en una mesa, en el interior de un vehículo (furgoneta) junto a la puerta trasera o en el suelo.

- Nivel de protección: hasta 7,62NATO AP M-80.
- Fabricado en acero de alta resistencia.
- La zona del fondo del tubo está fabricado en acero reforzado 500HBW.
- El tubo está relleno gránulos de goma para desestabilizar y absorber la energía del proyectil después de impactar en la pared fondo del tubo (la cual soporta el impacto con toda su energía).
- La SAFETY STATION lleva incluidas diversas partes de goma en la parte interna para evitar que las partículas salgan fuera del tubo durante el disparo.
- Inclinación de 60º para un uso seguro.

### DIMENSIONES

- Altura: 20 cm
- Peso: 8,3 kg

### ACCESORIOS

- Montaje rápido: placa para montar el sistema encima de una mesa, el interior de un vehículo, etc.
- Opcional: estructura para fijar el sistema. Diseñado junto con el cliente. Bajo pedido.
- Anclaje fijo: posibilidad de anclarlo de forma permanente en suelo o pared.
- Bolas de goma, para reemplazar las dañadas en caso de disparo.

### GARANTÍA

10 años de garantía.

### VIDA ÚTIL

Importante: este sistema de seguridad no es un tubo de ensayo para probar el funcionamiento de armas, es un sistema de seguridad para absorber los posibles disparos accidentales durante la manipulación de armas. La vida útil de este sistema de protección dependerá de los impactos que reciba. La vida útil de los materiales usados en su fabricación, tales como el acero o los diferentes elementos de goma, excede el tiempo de garantía.

### MANTENIMIENTO

- Después de cada impacto, inspeccionar el tubo para comprobar que no está abollado o perforado
- Después de un impacto, sustituir goma dañada por parte nuevas.