

SISTEMAS DE PROTECCIÓN SIOEN BALLISTICS

ITEPOL 2ª GENERACIÓN



MAYOR PROTECCIÓN
MÁS LIGERO, MÁS FLEXIBLE

SIOEN ITEPOL SEGUNDA GENERACIÓN

La firma SIOEN BALLISTICS, en su continuo proceso de investigación e innovación para ofrecer los sistemas de protección personal más eficientes del mercado, lanza la evolución del afamado chaleco de protección SIOEN ITEPOL desarrollando dos soluciones distintas: SIOEN ITEPOL PLUS y SIOEN ITEPOL FLEX.



SIOEN ITEPOL PLUS

PROTECCIÓN FRENTE ARMA CORTA/SUBFUSIL/ESCOPETA

Nivel de protección: HG1/HG2/KR2/SP2.
Peso (Talla L/hombre): 2,5kg (funda incluida).
Área de protección: 0,30m².
Peso (Talla L/mujer): 2,4kg (funda incluida).
Área de protección: 0,27m².
Tallas: XS-3XL
Protección 360º Solapamiento lateral de los paneles de más de 3cm.



SIOEN ITEPOL FLEX

MAYOR FLEXIBILIDAD, MENOR PESO

Nivel de protección: HG1/KR2/SP2.
Peso (Talla L/hombre): 2,7kg (funda incluida).
Área de protección: 0,30m².
Peso (Talla L/mujer): 2,6kg (funda incluida).
Área de protección: 0,30m².
Tallas: XS-3XL
Protección 360º Solapamiento lateral de los paneles de más de 3cm.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

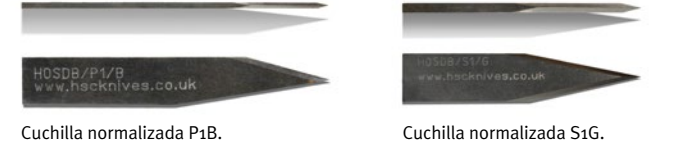
- Sistema de protección personal frente agresiones con arma de fuego, cuchillo y objetos punzantes.
- Protección 360º.
- Ajustable en el hombro y cintura.
- Solapamiento de paneles en ambos sentidos.
- Funda de fácil lavado (en lavadora convencional).
- Chaleco masculino en tallas XS a XXXL.
- Chaleco corte femenino en tallas XS a XXXL.
- Superficie total de protección: 0,30 m²
- Bolsa de transporte incluida.
- GARANTÍA DEL PRODUCTO 10 AÑOS.
- Certificado en NTS® United States Test Laboratory
- SEGURO DE RESPONSABILIDAD POR VALOR DE 12,5 mill. €.

SIOEN ITEPOL 2ª GENERACION

Certificadas en el NTS (R) United States Test Laboratory, único laboratorio homologado por el National Institute of Justice (NIJ) y por el Home Office Scientific and Development Branch (HOSDB) para emitir certificaciones según sus normativas (www.nts.com).

ELEVADA RESISTENCIA FRENTE A ARMAS BLANCAS

Hasta 50J (20mm penetración máxima permitida)
Certificadas según norma HOSDB 2007, parte 3. Testadas con las cuchillas normalizadas P1B (muy crítica) y S1G.



HOSDB Estándares Balísticos del Chaleco Antibalas para la Policía del Reino Unido (2007)							
Nivel de protección	Descripción de la Munición	Masa de la Bala	Velocidad de la Bala (V2) (m/s)	Distancia de Disparo (m)	Máxima Deformación de la Cara Trasera (mm)	Condiciones de la Prueba	Definición del Ángulo de Disparo
HG1/A	9mm, FMJ, Dynamit Nobel DM11A1B2	8g (124 grain)	365 +/- 10	5	44 (UPL talla M)	Ángulo de Tiro (talla S y L) Test de Mojado (Opcional)	
	0.357" Magnum, Remington S&W, R357M3	10,2g (158 grain)	390 +/- 10				
HG1	9mm, FMJ, Dynamit Nobel DM11A1B2	8g (124 grain)	365 +/- 10	5	25 (UPL talla M)	Ángulo de Tiro (talla S y L) Test de Mojado (Opcional)	
	0.357" Magnum, Remington S&W, R357M3	10,2g (158 grain)	390 +/- 10				
HG2	9mm, FMJ, Dynamit Nobel DM11A1B2	8g (124 grain)	430 +/- 10	5	25 (UPL talla M)	Ángulo de Tiro (talla S y L) Test de Mojado (Opcional)	
	0.357" Magnum, Remington S&W, R357M3	10,2g (158 grain)	455 +/- 10				
HG3	5.56x45 NATO Federal Tactical Bonded LE223T3	4,01g (62grain)	750 +/- 15	10	25 (UPL talla M)	Test de Mojado (Opcional)	
RF1	7.62mm, BAE Systems, Royal Ordnance NATO Ball L242	9,3g (144 grain)	830 +/- 15	10	25	Test de Mojado (Opcional)	
RF2	7.62mm, BAE Systems, Royal Ordnance NATO Ball L40A1	9,7g	850 +/- 15	10	25	Test de Mojado (Opcional)	
SG1	12 gauge True Cylinder, Winchester 1oz. RLS 12RS15 o 12RSE	28,4g (437 grain)	435 +/- 25	10	25	Test de Mojado (Opcional)	

Comentarios: (V2) = Velocidad de bala calculada 2m antes del objetivo
Apoyo : Plastilina Roma nº 1 (calibración: 15 +/- 1,5mm BFS con esfera de acero de 1kg a una altura de 1,5 m)
Mojado : 15 minutos de inmersión, 5 minutos de goteo y disparo en 45 minutos

HOSDB Estándares de Protección Anti-cuchillo y Anti-punción para la Policía del Reino Unido (2007)				
Nivel de Protección	Nivel de Energía E1 (Julios)	Máxima Penetración a E1 (mm)	Nivel de Energía E2 (Julios)	Máxima Penetración a E2 (mm)
KR1/SP1	24	7/0	36	20 / NA
KR2/SP2	33	7/0	50	20 / NA
KR3/SP3	43	7/0	65	20/ NA

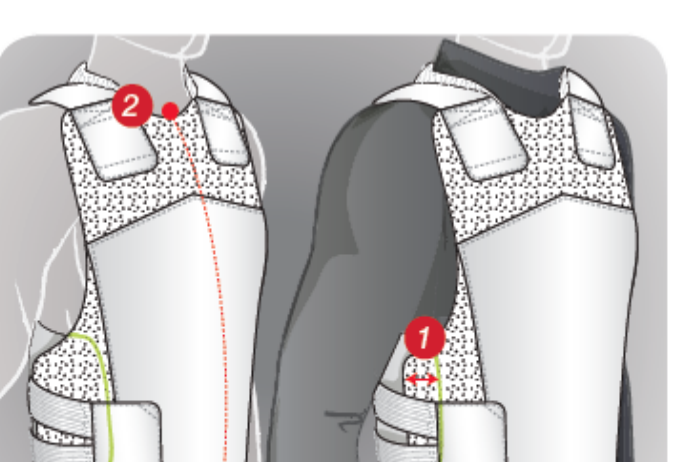


ADAPTA TU SISTEMA DE PROTECCIÓN PERSONAL A TU ENTORNO DE TRABAJO

FUNDAS EXTERIORES INTERCAMBIABLES
Todos los paneles SIOEN son compatibles con sus fundas. Actualiza y adapta tu sistema de protección personal a tus condiciones de servicio.

Para garantizar una superposición óptima, es necesario tener una superposición de al menos 2,5 cm en ambos lados (1).

En la parte frontal, el chaleco debe cubrir el cuerpo desde la muesca clavicular (2) hasta el ombligo (3).



UNIFORMIDAD Y SUMINISTROS DE PROTECCIÓN

USP FORMACIÓN
ÁREA POLICIAL/MILITAR
INSTRUCCIÓN

USP FORMACIÓN POLICIAL/MILITAR

Dirigida a profesionales de las FF.CC.SS.E.



SEMINARIO DE PROTECCIÓN BALÍSTICA PERSONAL

La herramienta más importante que un policía puede tener, es el chaleco antibalas.

Conoce sus niveles de protección, uso y rendimiento ante los distintos riesgos de arma de fuego y arma blanca.

