



# SISTEMA DE PROTECCIÓN PERSONAL CONFORT XP II - VPFIN 1103



# DESCRIPCIÓN

Sistema de protección personal concebido para proteger al usuario de los riesgos más comunes que nuestros agentes de policía se encuentra en las calles, dando gran importancia a la protección frente a agresiones con armas blancas tales como cuchillos o machetes de caza, cuchillos de cocina, navajas tácticas con hojas de elevada calidad, punzones, escarpes, destornilladores, etc. El diseño de este chaleco se ha realizado en colaboración con diversos especialistas en anatomía del Helsinki University Central Hospital para garantizar su ergonomía y confort.

# CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Sistema de protección personal frente agresiones con arma de fuego, cuchillo y objetos punzantes.
- Protección 360°.
- Ajustable en el hombro y cintura.
- Solapamiento de paneles en ambos sentidos.
- Funda de fácil lavado (en lavadora convencional).
- Chaleco masculino y femenino
- Tallas: XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL (también disponible para mujer).
- Peso en talla L: 2 kg. (incluida funda de alta resistencia)
- Superficie total de protección: 0,30 m²
- Bolsa de transporte incluida.
- GARANTÍA DEL PRODUCTO 10 AÑOS.
- Certificado en el NTS® United States Test Laboratory.
- SEGURO DE RESPONSABILIDAD POR VALOR DE 12,5 mill. €







# Este sistema de protección ha sido certificado según la normativa N.I.J 0101.04. Nivel de protección IIIA.

# PROTECCIÓN BALÍSTICA

Descripción munición	Masa proyectil	Velocidad proyectil	Distancia del disparo	Trauma
9x19 mm FMJ	8,0g (124gr.)	(436±10) m/s	5m	≤ 44mm
.44 MAG. HP	15,6g (240 gr.)	(436±15) m/s	5m	≤ 44mm

**PROTECCIÓN MULTI-IMPACTO:** tres disparos Cal. 9x19 mm FMJ en un triángulo de 35 mm de lado.

# PROTECCIÓN ARMA BLANCA

#### PROTECCIÓN CUCHILLO: Según norma NIJ 0115.00. Nivel 1 (S1G)

Energía: 24 J. Penetración máx. 7 mm Energía: 36 J. Penetración máx: 20 mm.

#### Protección Punzón: Según norma NIJ 0115.00. Punzón

SPB Energía: 24 J. Penetración máx: o mm.



Cañón probeta en la prueha de certificación de calidad de producto.





Cuchifa Suy cuchilla Pudet test de penetración FOSOB.

## FUNDAS PORTA PANELES

### FUNDA DEL PAQUETE DE PROTECCIÓN

Funda que envuelve el paquete de protección manteniéndolo aislado del exterior. Fabricada en poliamida de alta resistencia y de gran confort, con acabado Avanced Foamcoating (acabado para que otras fibras deslicen perfectamente y sin ruidos en caso de usarlo bajo el uniforme o ropa de calle).

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL TELIDO INTERIOR

EST ECHTORESTECHTCAS DEL T	LJIDO INIEKIOK	
Densidad de hilo	DIN EN 1773	
Peso del hilo	DIN EN 12127	
Resistencia a la tensión	ISO 1421	
Resistencia a la rasgadura	DIN 13937-2	
Resistencia a la rasgadura doble	ISO 4674 A1	
Resistencia a columna de agua	DIN 20811	



Panel balistico fron al

El paquete de protección se encuentra herméticamente sellado por ondas de alta frecuencia para garantizar para garantizar el aislamiento de las fibras de protección.

#### **FUNDA CONFORT**

Fabricada en poliamida y polyuretano de alta resistencia, con acabado Avanced Foamcoating, en la parte externa y poliéster 100% COOLMAX® 145g/m², en la parte en contacto con el cuerpo. Disponible en negro y azul oscuro, consultar otros colores. Cuatro puntos de sujeción mediante velcros de alta resistencia y de gran duración, dos en los hombros y dos, en "V", en la cintura.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL TEJIDO

RESISTENCE	ADEL	COLOR
------------	------	-------

KESISTENCIA DEL COLOR	
Lavado (40°C)	Normativa: SS-EN 20 105-Co6.
Degradación	Normativa: SS-ISO 105-B02.
RESISTENCIA DEL MATERIAL	
Rotura (N/5cm)	Normativa: SS-EN ISO 13934-1:1999.
Desgarro (N)	Normativa: SS-EN ISO 13937-2.
Abertura de costuras (N)	Normativa: SIS 65 00 37.
Abrasión (r)	Normativa: EN-ISO 12947-1:1998.
RESISTENCIA AL AGUA	
Presión hidrostática (mm)	Normativa: SS-EN 20811.
Permeabilidad al vapor de agua (g/m²/24h)	Normativa: CGSB 77 método 49 RET (Pa m²/W).



Funda CONFURI