

**Chaleco Antibalas Nivel III-A**

## Chaleco Antibalas Nivel de Protección IIIA | Sogno COD PA1002

Nuestros Chalecos antibalas están confeccionados con capas de polietileno de Ultra Alto Peso Molecular (UHMWPE) que **no se ve afectado por la humedad ni rayos UV.**

### Especificaciones Técnicas

Nivel de protección	IIIA según NJ0101.04
Resistencia según nivel	Munición 9x19mm y Magnum 44
Material Balístico	35 capas de UHMWPE + placa de PC + espuma para absorción de impactos
Área de protección	0.26 - 0.41 m <sup>2</sup>
Funda	Tela impermeable y de color negro
Protección	Espalda y Pecho
Densidad de área	160 g / m <sup>2</sup>
Sistema	Ajustable de hombro y cintura. Con malla antitranspirante en su interior
Tallas	M y L
Ajustes	Velcro

**INCLUYE SEGURO DE VIDA POR 30UF POR 3 AÑOS.**

**Cuenta con Certificado de chalecos antibalas N°J.67423/2020** de acuerdo con la normativa técnica de ensayo balístico **NIJ 0101.04.**, por el **Laboratorio de Resistencia Balística, del Instituto de Investigaciones y Control del Ejército de Chile (IDIC).**

En la imagen a continuación podrá visualizar las ventajas que presenta Nuestros Chalecos antibalas confeccionados con UHMWPE, y compararla con la ARAMIDA.

	UHMWPE (D)	ARAMIDA (K)
<b>RESISTENCIA UV</b>	Expuesta a la luz ultravioleta, solo pierde alrededor del 5% de su fuerza durante aproximadamente un periodo de 2 días.	En las mismas condiciones, la fibra de aramida pierde alrededor del 25% de su resistencia durante aproximadamente 2 días.
<b>EXPOSICIÓN AL AGUA</b>	La fibra UHMWPE es resistente al agua. No se hincha ni se descompone y mantiene el rendimiento en condiciones húmedas. No absorbe agua.	La fibra de aramida absorbe alrededor del 3,5% de su propio peso en agua.
<b>FUERZA</b>	La fibra más fuerte del mundo: 15 veces más resistente que el acero; 40% más fuerte que la fibra de aramida.	Las fibras de aramida son las segundas más fuertes: 7 veces más fuertes que el acero.
<b>PESO</b>	El UHMWPE es liviano: la densidad real es solo de 970kg/m <sup>3</sup> . Flota en el agua y se siente ligero y cómodo.	La densidad de la fibra de aramida es de 1440 kg/m <sup>3</sup> y es más pesada, más incómoda y voluminosa.
<b>FLEXIBILIDAD Y DURABILIDAD</b>	Es la única "superfibra" que no se rompe si esta doblada.	La fibra de aramida es más quebradiza que el UHMWPE. Su rendimiento de vida flexible es 12 veces menor que el UHMWPE.
<b>RESISTENCIA A LA ABRASIÓN</b>	UHMWPE tiene la mejor resistencia a la abrasión de todas las fibras. Su rendimiento de abrasión es entre 2,5 y 8 veces mejor que otras fibras.	La resistencia a la abrasión de la fibra de aramida es pobre debido a su escasa vida flexible.

**Nota:** El cliente cuenta con 3 meses de plazo para notificar cualquier desperfecto de fabricación de la funda, tiempo en cual, será reparado en forma gratuita.

El panel balístico cuenta con 5 años de garantía desde su fecha de fabricación.