

# Especificaciones Técnicas



...la compra de ciento diecinueve (119) chalecos de protección balística, uso externo masculino nivel de protección RB2 conforme a lo establecido en la Norma Renar **MA01-A1** para el nivel RB2 como requisito indispensable y excluyente, siendo las cantidades:

Talle S: 11 unidades.

Talle M: 30 unidades.

Talle L: 39 unidades.

Talle XL: 31 unidades.

Talle XXL: 8 unidades.

Deben figurar en la "Nomina de Chalecos Antibalas Aprobados" (N.O.C.A), el oferente deberá presentar la certificación que se encuentran inscriptos en esta lista para cada uno de los modelos ofertados.

Los chalecos estarán confeccionados en Kevlar, Dyneema, UHMWPE (Ultra High Molecular Poly Etilen), Spectra o Twaron, con capas en toda la superficie de cobertura (que incluye cobertura frontal, dorsal y lateral). Los paneles balísticos deberán ser removibles de su funda exterior.

Las placas anti trauma están incluidas en el mismo alojamiento que el panel balístico, sin posibilidad de remoción y ocupan toda la superficie de cobertura del chaleco, deberán ser flexible, no se aceptaran laminas rígidas, de plástico o policarbonato.

Los paneles deberán estar contenidos en una funda termo sellada de poliamida 100 % de alta tenacidad con base de PVC para lograr estanqueidad, conforme lo establecido en la norma **RENAR MA01-A1**.

Etiquetado conforme a la norma **RENAR MA01-A1**, sobre etiquetas de poliamida impresas con tintas indelebles, donde figuran todos los datos en forma impresa no manuscrita, deben permanecer legibles durante el periodo de prestación balística del chaleco.

Será de color Negro en polyester 600 Dtex. Tipo cordura impermeable, lavable y flexible, con base poliuretánica, cosida en doble costura con hilo de nylon calibre 120. Las partes

trasera y delantera se unirán en el frente por medio de una faja sobre la parte abdominal con velcro de medida mínima 200 x 200 mm.

El cierre o ajuste del panel delantero con el trasero será sobre los hombros por intermedio de dos cintas no elásticas de aproximadamente 5 cm. c/u de ancho con velcro, a través de hebillas pasantes de resina acetal o poliacetal, que permitan el registro o ajuste.

Posee tanto en la espalda como el frente bolsillos internos porta paneles con cierres con velcro para los paneles balísticos removibles, deberá poseer en la parte inferior interna delantera y espalda de la funda, un refuerzo de cinta de polipropileno para aumentar la resistencia al desgaste contra los correajes de cintura.

Con respecto al peso máximo será para el talle M: 2700 gramos; talle L: 3000 gramos, talle XL: 3500 gramos, talle XXL: 4300 gramos.

Asimismo, y tomando como referencia el talle L en cuanto a su peso máximo, el del talle "S" podrá variar debiendo respetar en un todo las medidas establecidas en la tabla de medidas adjunta con una tolerancia de 10 mm en más o en menos.

Las medidas de los chalecos antibalas externos masculinos se especifican en el Anexo 1 adjunto y que se indica como PLANOS Y MEDIDAS.

El espesor máximo del chaleco antibala, tomado sobre el elemento armado, comprendiendo la funda exterior, deberá ser de 17 mm en toda su superficie. Esta medida se tomará en la parte delantera y trasera del chaleco armado.

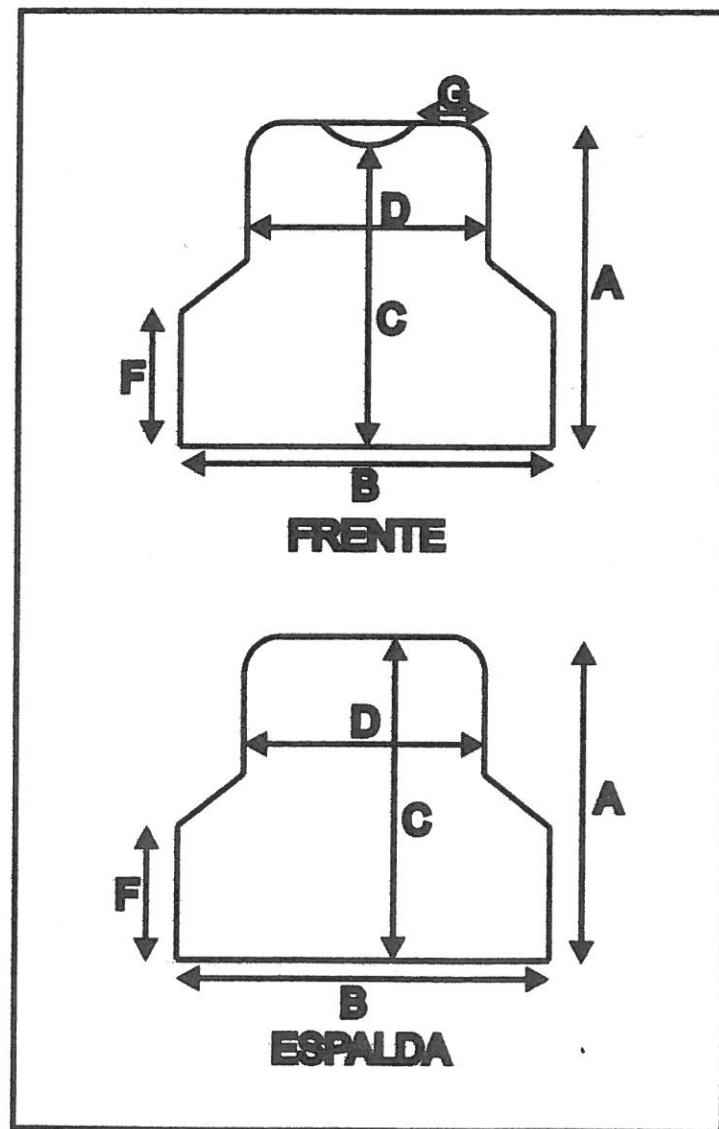
Se deberá presentar memoria técnica del material balístico y anti trauma que contemplara como mínimo: tipo de material, nombre comercial de la fibra balística o combinación de las mismas o siglas de identificación en caso de poseer.

Se deberá presentar una garantía certificada por el fabricante de la fibra de protección balística que garantice que el elemento utilizado fue fabricado dentro de los últimos 12 meses anteriores a la oferta.

Al momento de las ofertas se presentaran declaración jurada de garantía balística plena del elemento cotizado, por un mínimo de 5 años en lo referido al aspecto balístico y de 2 años por la funda emitida por el fabricante y certificada.

Deberán presentar una Declaración Jurada, Certificación de "Norma RENAR MA1.01-A1" y Prueba de Determinación de Límite Balístico superior a 540 m/seg en el calibre .357 magnum. será calificado como apto todo aquel chaleco que posea un trauma máximo admisible de 25 mm , tolerancia +5 mm.

#### PLANOS Y MEDIDAS :





**FRENTE**

Talles	M	L	XL	XXL
Medidas	mm.	mm.	mm.	mm.
A	370	405	450	475
B	450	480	510	540
C	340	370	415	435
D	290	310	330	350
F	150	160	180	200
G	85	90	95	95

**ESPALDA**

Talles	M	L	XL	XXL
Medidas	mm.	mm.	mm.	mm.
A	370	405	450	475
B	450	480	510	540
C	370	405	450	475
D	290	310	330	350
F	150	160	180	200

