

## COLETE MULTIAMEAÇAS

**FABRICADO EXCLUSIVAMENTE PELA INBRATERRESTRE**

**PROTEÇÃO BALÍSTICA NÍVEL III-A;**

**RESISTÊNCIA A ESTOCADAS (SPIKE E KNIFE) NÍVEL II;**

**CÓDIGO:** COL-INB/MTV-OST

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA.



### DESCRIÇÃO

O **COL-INB/MTV-OST** representa uma solução avançada de colete multiameaça que integra as características distintivas de um colete balístico e correcional. Desenvolvido para oferecer proteção eficaz, este colete atende aos rigorosos requisitos do nível III-A da NIJ STD-0101.04 Rev. A, proporcionando defesa eficiente contra ataques com armas de fogo. Além disso, oferece proteção adicional contra ameaças perfurocortantes, como estoques, estiletos, facas, pontas de ferro, entre outros, com uma resistência equivalente ao nível II, da NIJ STD-0115.00. Esta abordagem abrangente assegura uma defesa completa e eficaz em diversas situações, garantindo a máxima segurança em todas as circunstâncias.

+ O equipamento oferece um ajuste perfeito ao corpo, permitindo seu uso de maneira ostensiva sem comprometer nenhuma área de proteção. Além disso, otimiza a relação entre resistência e conforto, proporcionando liberdade total nos movimentos.

+ **Uso:** Masculino e Feminino.

+ **Material Balístico:** Aramida (kevlar®).

+ **Tamanhos:** PP, P, M, G, GG.

+ **Capa Externa:** Fabricada e personalizada de acordo com as particularidades e requisitos específicos de cada Órgão/Cliente.

+ **Cores:** Preta, azul marinho/noite, verde-oliva e cinza bandeirante.



## PROPRIEDADES DOS PAINÉIS

DESIGNAÇÃO DE MODELO	PROTEÇÃO / NORMA	DENSIDADE DE ÁREA (±5%)	ESPESSURA (±1mm)	TAMANHO	PESO (±10%)
COL-INB-001/18	NÍVEL III-A NIJ 0101.04 Rev.A	6,800 kg/m <sup>2</sup>	16mm	PP – P – M – G – GG	PP – 1,316 kg P – 1,406 kg M – 1,550 kg G – 1,690 kg GG – 1,844 kg
<b>ÁREA DE COBERTURA</b>					
PP – 0,1936 m <sup>2</sup> P – 0,2068 m <sup>2</sup> M – 0,2279 m <sup>2</sup> G – 0,2486 m <sup>2</sup> GG – 0,2712 m <sup>2</sup>					

## PROPRIEDADES BALÍSTICAS

NÍVEL DE PROTEÇÃO	HOMOLOGAÇÃO	PROFUNDIDADE MÁXIMA DE TRAUMA	TIPOS DE MUNIÇÃO	MASSA NOMINAL	VELOCIDADE DE REFERÊNCIA
III-A	NIJ 0101.04 Rev.A	≤ 44mm	<b>.9 mm FMJ RN</b>	8,2 g (124 gr)	436 m/s ± 9 m/s (1430 ft/s ± 30 ft/s)
			<b>44 Magnum SJHP</b>	15,6 g (240 gr)	436 m/s ± 9 m/s (1430 ft/s ± 30 ft/s)

## PROPRIEDADES PERFUROCORTANTES

NÍVEL DE PROTEÇÃO	HOMOLOGAÇÃO	E1 ENERGIA DE IMPACTO	E2 ENERGIA DE IMPACTO EM TESTE EXCESSIVO
II	NIJ 0115.00	J: 33 ± 0.60 II ft: lbf: 24.3 ± 0.44	J: 50 ± 0.70 ft: lbf: 36.9 ± 0.51