

COLETE TÁCTICO OPERACIONAL NÍVEL III

CÓDIGO: COL-INB/III-TAC.I

PROTEÇÃO EM CONCORDÂNCIA COM A NORMA NIJ 0101.04 REV.A

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA.



DESCRIÇÃO

COL-INB/III-TAC.I é um colete tático com design ergonômico para uso operacional com resistência balística até a munição 7.62 x 51mm M80. Possui sistema MOLLE para utilização da proteção balística juntamente com todos os equipamentos, bolsos e acessórios modulares, de acordo com as necessidades do operador para cada tipo de operação.

Projetado para propiciar proteção e operacionalidade em atividades táticas avançadas que extrapolam o padrão ordinário operacional realizado cotidianamente pela corporação.

- + **Material Balístico: Painéis:** Aramida (kevlar®) / Placas: Polietileno UHMWPE.
- + **Tamanhos:** PP, P, M, G, GG, EXG.
- + **Área de Proteção:** Provê suficiente cobertura para as costas, tórax, abdômen e laterais do tronco do usuário, conforme norma ASTM E3003.
- + **Capa Tática:** Desenvolvida buscando o equilíbrio entre operacionalidade e segurança, permitindo que o operador tenha maior mobilidade na ação.

Características:

- + Compartimentos para os painéis balísticos flexíveis e placas rígidas.
- + Sistema MOLLE para configuração de bolsos para rádio, equipamentos, granadas, carregadores, etc, de acordo com a missão a ser desempenhada.
- + Alça de resgate de visualização discreta para levantamento e arrasto do usuário em situações em que tal ação for necessária.
- + Face externa construída em tecido cordura® de elevada qualidade e durabilidade, resistente a abrasão, pilling e rasgo e com tratamentos hidrorrepelente e antimicrobiano.
- + Face interna com relevos acolchoados dispostos de modo a formar canais de fluxo de ar entre o corpo do operador e o colete para conforto térmico.
- + **Cores:** Camuflado, preta, azul marinho/escuro e cinza.
- + **Personalização:** Também disponível em outras configurações, conforme padrão da corporação.



PROPRIEDADES DOS PAINÉIS

DESIGNAÇÃO DE MODELO	PROTEÇÃO / NORMA	DENSIDADE DE ÁREA (±10%)	ESPESSURA (±1mm)	NÍVEL DE FLEXIBILIDADE	TAMANHO
COL-INB-003/19	NÍVEL III NIJ 0101.04 Rev.A	5,100 kg/m ²	11mm	Conforme critérios de aceitação estabelecidos na NT SENASP- 003/21	PP - P - M - G - GG - EXG
PESO (±10%)	ÁREA DE COBERTURA				
PP - 1,418 kg P - 1,644 kg M - 1,885 kg G - 2,144 kg GG - 2,427 kg EXG - 2,711 kg	PP - 0,2780 m ² P - 0,3223 m ² M - 0,3697 m ² G - 0,4204 m ² GG - 0,4759 m ² EXG - 0,5316 m ²				

PROPRIEDADES DAS PLACAS

DESIGNAÇÃO DE MODELO	PROTEÇÃO / NORMA	NATUREZA	CURVATURA / CORTE	PESO (±10%)	TAMANHO (±5mm)
COL-INB-003/19	Nível III NIJ 0101.04 REV.A	ICW	Plana e Single-curve Full-size	2,300 kg (Frontal e Dorsal)	250x300mm
ESPESSURA (±1mm)	Somente quando em conjunto com os painéis balísticos nível III-A				
17mm					

PROPRIEDADES BALÍSTICAS

NÍVEL DE PROTEÇÃO	HOMOLOGAÇÃO	PROFUNDIDADE MÁXIMA DE TRAUMA	TIPOS DE MUNIÇÃO	MASSA NOMINAL	VELOCIDADE DE REFERÊNCIA
III	NIJ 0101.04 Rev.A	≤ 44mm	7,62 x 51 mm – Encamisado total OTAN (NATO FMJ)	9,6 g (148 gr)	847 m/s ± 9 m/s (2780 ft/s ± 30 ft/s)