

Certificado de Aprovação — CA Nº 47544

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.204593/2024-87

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	COLETE À PROVA DE BALAS - NÍVEL III
Descrição	Colete à prova de balas, Nível III, Modelo COL-INB-003/19, composto por 1 (um) painel balístico frontal e 1 (um) painel balístico dorsal, 1 (uma) placa balística frontal curva e 1 (uma) placa balística dorsal plana. Os painéis balísticos são constituídos por: 10 (dez) camadas do composto multilaminado em aramida (HPI 400, fabricado pela empresa Inbraterrestre), com gramatura 480 ± 50 g/m ² ; 1 (uma) uma camada de polietileno expansivo (Cod. Une 6010 Polietileno PE 35, fabricado pela empresa Unespuma) com gramatura 100 ± 20 g/m ² e espessura $3,0 \pm 0,5$ mm; 1 (uma) camada de composto de multilaminado em aramida (HPI 400, fabricado pela empresa Inbraterrestre), com gramatura de 480 ± 50 g/m ² e 1 (uma) camada de polietileno expansivo (Cod. Une 6010 Polietileno PE 35, fabricado pela empresa Unespuma), com gramatura de 100 ± 20 g/m ² e espessura $3,0 \pm 0,5$ mm. As placas balísticas são constituídas, por: 64 (sessenta e quatro) camadas de polietileno (PE H5T, fabricado pela empresa FMS Enterprises Migun Ltd.), com gramatura 235 ± 10 g /m ² . A placa balística frontal curva tem espessura total de 17,00 mm $\pm$ 5%. A placa balística dorsal plana tem espessura total de 17,00 mm $\pm$ 5%. Fica autorizada a fabricação e comercialização deste colete de acordo com o art. 34, da Portaria 18 - D Log, de 19 de dezembro de 2006.
Aprovado para	PROTEÇÃO DO TRONCO CONTRA RISCOS DE ORIGEM MECÂNICA.
Marcação do CA	Na etiqueta.
Referência	COL-INB-003/19.
Validade do CA	04/10/2026

Fabricante / Importador

Empresa	INBRATERRESTRE INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS DE SEGURANCA LTDA.
CNPJ	12.887.936/0001-65
Natureza	Nacional

Informações Técnicas

Norma Técnica	NIJ STD-0101.04 Rev A
---------------	-----------------------

Laudo Técnico

Laboratório	CaEx - CENTRO DE AVALIAÇÕES DO EXÉRCITO
Nº Laudo	ReTex n.º 3488/21

Restrições e Observações

Observação: Título de Registro nº 2T/515/SP/26 e nº SIGMA 88331.

Documento gerado com base nos dados oficiais do CAEPI/MTE — caepi.mte.gov.br

EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIs

Consulta realizada em 06/10/2026 às 10:23 | epicheck.com.br



Verificar online