# 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/m²; 1 (uma) uma camada de polietileno expansivo (Cod. Une 6010 Polietileno PE 35, fabricado pela empresa Unespuma) com gramatura 100 ± 20 g/m² e espessura 3,0 ± 0,5mm; 1 (uma) camada de composto de multilaminado em aramida (HPI 400, fabricado pela empresa Inbraterrestre), com gramatura de 480 ± 50 g/m² e 1 (uma) camada de polietileno expansivo (Cod. Une 6010 Polietileno PE 35, fabricado pela empresa Unespuma), com gramatura de 100 ± 20 g/m² e espessura 3,0 ± 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 /m². A placa balística frontal curva tem espessura total de 17,00 mm ± 5%. A placa balística dorsal plana tem espessura total de 17,00 mm ± 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**