

Certificado de Aprovação — CA Nº 46555

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.204593/2024-87

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	COLETE À PROVA DE BALAS - NÍVEL III
Descrição	Placa Stand Alone, Nivel Especial (NIJ STD-0101.04 REV A), Modelo PLA-INB-001/18 As placas balísticas são constituídas, na seguinte ordem, a partir da face de impacto, por: 1 (um) revestimento de borracha de poliuretano (nome comercial INB-Skin, fabricado pela empresa Inbra Terrestre), com densidade $580 \text{ kg/m}^3 \pm 30 \text{ kg/m}^3$ e espessura $2,00 \text{ mm} \pm 1,00 \text{ mm}$; 1 (uma) camada de cerâmica alumina hexagonal (nome comercial Corbit 98, fabricado pela empresa Industrie Bitossi S.p.A), com espessura $4,00 \text{ mm} \pm 0,30 \text{ mm}$; 1 (uma) camada de resina de contato de polivinil butiral (nome comercial Saflex® fórmula RB41, fabricado pela empresa Eastman), com espessura $0,80 \text{ mm} \pm 0,20 \text{ mm}$; 42 (quarenta e duas) camadas de não-tecido de polietileno (nome comercial Spectra Shield® 4221, fabricado pela empresa Honeywell), com gramatura $256,5 \text{ g/m}^2 \pm 9,5 \text{ g/m}^2$ e espessura $11,00 \text{ mm} \pm 1,00 \text{ mm}$; 1 (uma) camada de polietileno expansivo (nome comercial Cod. Une 6010 Polietileno PE D35, fabricado pela Unespuma), com densidade $37,5 \text{ kg/m}^3 \pm 7,5 \text{ kg/m}^3$ e espessura $8,00 \text{ mm} \pm 0,50 \text{ mm}$; e 1 (um) revestimento de borracha de poliuretano (nome comercial INB-Skin, fabricado pela empresa Inbra Terrestre), com densidade $580 \text{ kg/m}^3 \pm 30 \text{ kg/m}^3$ e espessura $2,00 \text{ mm} \pm 1,00 \text{ mm}$. O conjunto tem espessura total de $28,00 \text{ mm} \pm 1,40 \text{ mm}$.
Aprovado para	PROTEÇÃO DO TRONCO CONTRA RISCOS DE ORIGEM MECÂNICA.
Marcação do CA	Na etiqueta.
Referência	PLAN-INB-001/18.
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 3339/19.

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 11:43 | epicheck.com.br



Verificar online