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 balisticas sao constituidas, 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 kg/m3 ± 30 kg/m3 e espessura 2,00 mm ± 1,00 mm; 1 (uma) camada de ceramica alumina hexagonal (nome comercial Corbit 98, fabricado pela empresa Industrie Bitossi S.p.A), com espessura 4,00 mm ± 0,30 mm; 1 (uma) camada de resina de contato de polivinil butiral (nome comercial Saflex® formula RB41, fabricado pela empresa Eastman), com espessura 0,80 mm ± 0,20 mm; 42 (quarenta e duas) camadas de nao-tecido de polietileno (nome comercial Spectra Shield® 4221, fabricado pela empresa Honeywell), com gramatura 256,5 g/m2 ± 9,5 g/m2 e espessura 11,00 mm ± 1,00 mm; 1 (uma) camada de polietileno expansive (nome comercial Cod. Une 6010 Polietileno PE D35, fabricado pela Unespuma), com densidade 37,5 kg/m3 ± 7,5 kg/m3 e espessura 8,00 mm ± 0,50 mm; e 1 (um) revestimento de borracha de poliuretano (nome comercial INB-Skin, fabricado pela empresa Inbra Terrestre), com densidade 580 kg/m3 ± 30 kg/m3 e espessura 2,00 mm ± 1,00 mm. O conjunto tem espessura total de 28,00 mm ± 1,40 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**