

PLACA BALÍSTICA LATERAL NÍVEL III ESPECIAL

CÓDIGO: PLA-INB/001.19

CERTIFICAÇÃO NIJ 0101.06 – DEPARTAMENTO DE JUSTIÇA DOS ESTADOS UNIDOS
CERTIFICAÇÃO NT-SENASP Nº003/2021 – SECRETARIA NACIONAL DE SEGURANÇA PÚBLICA



DESCRIÇÃO

PLA-INB/001.19 é uma placa que oferece proteção balística independente para as munições 7.62 x 51mm M80 e 5.56 x 45 mm M855 / SS109.

A placa é do tipo “stand alone”, ou seja, depende única e exclusivamente de si própria, não sendo, portanto, necessária a formação de um conjunto com um painel flexível de proteção balística.

Projetada para se ajustar perfeitamente as laterais do torso, de modo que não atrapalhe os movimentos do profissional de segurança pública durante as missões.

- + **Aplicação:** Tactical Vest / Plate Carrier.
- + **Material Balístico:** UHMWPE + cerâmica.
- + **Curvatura:** Single-curve.
- + **Dimensionais (mm):** 155x160x28.
- + **Acabamento:** Revestimento em poliuretano resistente a umidade, óleo e água salgada.
- + **Peso:** 0,700 kg (±5%).



PROPRIEDADES DA PLACA

| DESIGNAÇÃO DE MODELO | PROTEÇÃO / NORMA | NATUREZA | CURVATURA / CORTE | PESO (±5%) | TAMANHO (±5mm) |
|-------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------|------------|----------------|
| PLA-INB-001/19 | Nível III ESPECIAL NIJ 0101.06 | Stand Alone | Single-curve | 0,700 kg | 155x160mm |
| ESPESSURA (±2mm) | | | | | |
| 28mm | | | | | |

PROPRIEDADES BALÍSTICAS

| NÍVEL DE PROTEÇÃO | CERTIFICAÇÃO | PROFUNDIDADE MÁXIMA DO TRAUMA | TIPO DE MUNIÇÃO | VELOCIDADE PARA COLETE CONDICIONADO |
|-------------------|---|-------------------------------|---|--|
| III ESPECIAL | NIJ 0101.06 e NT SENASP Nº 003/2021 | ≤ 44mm | 7,62 x 51 mm – Encamisado total OTAN (NATO FMJ) 9,6 g (147 gr) 5,56 x 45 mm – SS 109 Encamisado total (SS 109 FMJ) 4,0 g (62 gr) | 847 m/s ± 9 m/s (Trauma Médio: 40,13mm) 915 m/s ± 9 m/s (Trauma Médio: 20,59mm) |