



33646301



08016.022705/2024-04



Ministério da Justiça e Segurança Pública  
Secretaria Nacional de Políticas Penais  
Divisão de Inovação, Modernização e Projetos Estratégicos -  
SENAPPEN

## CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### ANEXO I-A - ESPECIFICAÇÕES

#### 1. MUNIÇÃO INERTE - CALIBRE 9X19MM

##### 1.1. Tipo:

1.1.1. Munição de manejo (inerte) calibre **9x19mm**.

##### 1.2. Finalidade:

1.3. Destinada exclusivamente a fins de treinamento técnico, possibilitando a prática segura de manejo com armamentos calibre 9x19mm (pistolas e submetralhadoras), simulando operações como municiamento de carregadores, carregamento e recargas de armamento e simulação de panes, com realismo e sem risco de tiro.

##### 1.4. Características Técnicas:

1.4.1. Calibre: 9x19mm (também denominado 9mm Luger ou 9mm Parabellum);

1.4.2. Material e fabricação: Munição inteiriça, fabricada em peça única, usinada em alumínio ou liga metálica anodizada; sem partes desmontáveis, soldadas ou coladas; assegurando resistência mecânica e integridade estrutural durante o uso. A coloração deve permitir diferenciação imediata da munição real (como vermelho, laranja, azul ou verde).

1.4.3. Espoleta: Inexistente. A munição pode apresentar

orifício da espoleta emborrachado ou bolso sem espoleta, podendo ter orifício aberto na base do culote.

1.4.4. Carga: Inexistente, podendo conter material interno inerte para simular peso e equilíbrio da munição real, aumentando o realismo no treinamento..

1.4.5. Identificação: Cada unidade de munição deverá apresentar marcação ou inscrição permanente e de alta visibilidade, contendo uma das expressões **“INERTE”**, **“TREINAMENTO”**, **“MANEJO”** ou **“DUMMY”**, acompanhada da sigla oficial do órgão adquirente. A gravação deve ser realizada de forma indelével, conforme padrão ilustrativo constante do item 5.

1.4.6. Ciclo: Compatível com operações de municiamento de carregador, alimentação, extração e ejeção em armas curtas e longas de calibre 9x19mm, incluindo pistolas semiautomáticas, submetralhadoras e carabinas.

## 1.5. **Embalagem e Garantia**

1.5.1. A embalagem deverá ser apropriada para proteção e transporte. Garantia mínima de 6 (seis) meses contra defeitos de fabricação.

## 2. **MUNIÇÃO INERTE - CALIBRE 12 GAUGE**

### 2.1. **Tipo:**

2.1.1. Munição de manejo (inerte), calibre **12 Gauge**.

### 2.2. **Finalidade:**

2.3. Destinada exclusivamente a fins de treinamento técnico, possibilitando a prática segura de manejo com espingardas 12 Gauge, simulando operações como municiamento, carregamento, recargas e simulação de panes, com realismo e sem risco de tiro.

### 2.4. **Características Técnicas:**

2.4.1. Calibre: 12 Gauge;

2.4.2. Material e fabricação: Munição inteiriça, fabricada em peça única, usinada em alumínio ou liga metálica anodizada; sem partes desmontáveis, soldadas ou coladas; assegurando resistência mecânica e integridade estrutural durante o uso. A coloração deve permitir diferenciação imediata da munição real (como vermelho, laranja, azul ou verde).

2.4.3. Espoleta: Inexistente. A munição pode apresentar orifício da espoleta emborrachado ou bolso sem espoleta, podendo ter orifício aberto na base do culote.

2.4.4. Carga: Inexistente, podendo conter material interno inerte para simular peso e equilíbrio da munição real, aumentando o realismo no treinamento.

2.4.5. Identificação: Cada unidade deverá apresentar marcação ou inscrição permanente e de alta visibilidade, contendo uma das expressões **“INERTE”**, **“TREINAMENTO”**, **“MANEJO”** ou **“DUMMY”**, acompanhada da sigla oficial do órgão adquirente. A gravação deve ser realizada de forma indelével, conforme padrão ilustrativo constante do item 5.

2.4.6. Ciclo: Compatível com operações de municiamento de carregador, alimentação, extração e ejeção em armas em armas 12 Gauge, de sistema de repetição manual (*pump action*).

## 2.5. **Embalagem e Garantia**

2.5.1. A embalagem deverá ser apropriada para proteção e transporte. Garantia mínima de 6 (seis) meses contra defeitos de fabricação.

## 3. **MUNIÇÃO INERTE - CALIBRE 5,56X45MM**

### 3.1. **Tipo:**

3.1.1. Munição de manejo (inerte), calibre **5,56x45mm**.

### 3.2. **Finalidade:**

3.2.1. Destinada exclusivamente a fins de treinamento técnico, possibilitando a prática segura de manejo com armamentos calibre 5,56x45mm (carabinas, fuzis e metralhadoras), simulando operações como municiamento de carregadores, carregamento e recargas de armamento e simulação de panes, com realismo e sem risco de tiro.

### 3.3. **Características Técnicas:**

3.3.1. Calibre: 5,56x45mm NATO;

3.3.2. Material e fabricação: Munição inteiriça, fabricada em peça única, usinada em alumínio ou liga metálica anodizada; sem partes desmontáveis, soldadas ou coladas; assegurando resistência mecânica e integridade estrutural durante o uso. A coloração deve permitir diferenciação

imediatamente da munição real (como vermelho, laranja, azul ou verde).

3.3.3. Espoleta: Inexistente. A munição pode apresentar orifício da espoleta emborrachado ou bolso sem espoleta, podendo ter orifício aberto na base do culote.

3.3.4. Carga: Inexistente, podendo conter material interno inerte para simular peso e equilíbrio da munição real, aumentando o realismo no treinamento.

3.3.5. Identificação: Cada unidade deverá apresentar marcação ou inscrição permanente e de alta visibilidade, contendo uma das expressões **“INERTE”**, **“TREINAMENTO”**, **“MANEJO”** ou **“DUMMY”**, acompanhada da sigla oficial do órgão adquirente. A gravação deve ser realizada de forma indelével, conforme padrão ilustrativo constante do item 5.

3.3.6. Ciclo: Compatível com operações de municiamento de carregador, alimentação, extração e ejeção em armas longas de calibre 5,56x45mm, como as plataformas AR-15/M16/M4, IA2, T4, IWI, SIG SAUER, entre outros.

#### 3.4. **Embalagem e Garantia**

3.4.1. A embalagem deverá ser apropriada para proteção e transporte. Garantia mínima de 6 (seis) meses contra defeitos de fabricação.

### 4. **MUNIÇÃO INERTE - CALIBRE 7,62X51MM**

#### 4.1. **Tipo:**

4.1.1. Munição de manejo (inerte), calibre **7,62x51mm**.

#### 4.2. **Finalidade:**

4.2.1. Destinada exclusivamente a fins de treinamento técnico, possibilitando a prática segura de manejo com armamentos calibre 7,62x51mm (carabinas, fuzis e metralhadoras), simulando operações como municiamento de carregadores, carregamento e recargas de armamento e simulação de panes, com realismo e sem risco de tiro.

#### 4.3. **Características Técnicas:**

4.3.1. Calibre: 7,62x51mm NATO

4.3.2. Material e fabricação: Munição inteiriça, fabricada em peça única, usinada em alumínio ou liga metálica

anodizada; sem partes desmontáveis, soldadas ou coladas; assegurando resistência mecânica e integridade estrutural durante o uso. A coloração deve permitir diferenciação imediata da munição real (como vermelho, laranja, azul ou verde).

4.3.3. Espoleta: Inerte, desprovida de carga iniciadora, podendo o estojo apresentar orifício da espoleta emborrachado ou bolso sem espoleta, com orifício aberto na base do culote.

4.3.4. Carga: Ausência de carga propelente, podendo conter material interno inerte para simular peso e equilíbrio da munição real, aumentando o realismo no treinamento.

4.3.5. Identificação: Cada unidade deverá apresentar marcação ou inscrição permanente e de alta visibilidade, contendo uma das expressões **“INERTE”**, **“TREINAMENTO”**, **“MANEJO”** ou **“DUMMY”**, acompanhada da nomenclatura oficial do órgão adquirente. A gravação deve ser realizada de forma indelével, conforme padrão ilustrativo constante do item 5.

4.3.6. Ciclo: Compatível com operações de municiamento de carregador, alimentação, extração e ejeção em armas longas calibre 7,62x51mm, tais como FAL, IA2, SCAR-H, NEGEV, MAG, IWI, SIG SAUER e similares.

#### 4.4. **Embalagem e Garantia**

4.4.1. A embalagem deverá ser apropriada para proteção e transporte. Garantia mínima de 6 (seis) meses contra defeitos de fabricação.

### 5. **REPRESENTAÇÕES VISUAIS MERAMENTE ILUSTRATIVAS**



Documento assinado eletronicamente por **Sergio Tartari, Servidor(a) Mobilizado(a)**, em 01/12/2025, às 10:06, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **JOSE RENATO GOMES VAZ, Coordenador(a)-Geral de Segurança e Operações Penais**, em 01/12/2025, às 10:55, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://sei.autentica.mj.gov.br> informando o código verificador **33646301** e o código CRC **8457DA7D**. O documento pode ser acompanhado pelo site <http://sei.consulta.mj.gov.br/> e tem validade de prova de registro de protocolo no Ministério da Justiça e Segurança Pública.

**Referência:** Processo nº  
08016.022705/2024-04

SEI nº 33646301