



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE MUNICIÓ ESPECÍFICA DEL CALIBRE 12 , PER A LA DIRECCIÓ GENERAL DE LA POLICIA, PER L'ANY 2025

Objecte

Subministrament de munició específica del calibre 12 per serveis especialitzats de la Direcció General de la Policia, per l'any 2025:

- 4.000 unitats de cartutx PRIMETAKE SIP ROUND
- 500 unitats de cartutx PRIMETAKE SHORT HP IRRITANT
- 500 unitats de cartutx PRIMETAKE LONG IRRITANT
- 500 unitats de cartutx PRIMETAKE GAUGE- BREACHING/SOLID

Característiques tècniques

- PRIMETAKE SIP ROUND

Cartutx del calibre: 12.

Tipus projectil: S.I.P Round.

Pes del projectil: 30 grams ± 5 gr

Velocitat inicial del projectil: (V2) 70 - 90 m/s.

Pressió de recambra: 80 - 150 bar.

Càpsula iniciadora: cartutx semi metàl·lic.

Abast operatiu: 20 metres.

Precisió: 97.5% de probabilitat d'impacte sobre blanc de 60cm x 90cm.

Caducitat: mínim 5 anys.

Munició de letalitat reduïda dissenyada per emprar en situacions d'ordre públic i control de multituds.

El projectil està format per una bossa de niló de polièster amb cues estabilitzadores, que conté un cos de cautxú amb perdigó.

- PRIMETAKE SHORT HP IRRITANT

Cartutx del calibre: 12.

Tipus projectil: Irritant.

Càrrega projectil: Pols CS i BISMUT refinat en pols.

Pressió de recambra: 400-600 bar.

Càpsula iniciadora: cartutx semi metàl·lic.

Propel·lent: Nitrocel·lulosa de doble base.

Abast operatiu: Curta distància.

Caducitat: mínim 3 anys.

La projecció de gas CS ha de permetre generar un núvol de partícules irritants d'un 10 metres aproximadament.



- PRIMETAKE LONG IRRITANT

Cartutx del calibre: 12.

Pes del projectil: 30 grams ± 5 gr.

Velocitat inicial del projectil: (V2) 350 – 400 m/s.

Tipus projectil: Irritant.

Càrrega projectil: Pols CS i Acer inox. en pols.

Pressió de recambra: 400-600 bar.

Càpsula iniciadora: cartutx semi metàl·lic.

Propel·lent: Nitrocel·lulosa de doble base.

Abast operatiu: fins a 35 metres.

Precisió: Impacte a un blanc de 1X1m a 35 m.

Caducitat: mínim 3 anys.

El cartutx ha d'incorporar un projectil frangible amb gas CS. Ha de permetre generar un núvol de partícules irritants de 10 metres i amb un abast operatiu de fins a 35 metres.

- PRIMETAKE GAUGE- BREACHING/SOLID

Cartutx del calibre: 12.

Pes del projectil: 34 grams ± 5 gr

Velocitat inicial del projectil: (V2) 400 m/s.

Tipus projectil: sòlid de Plàstic, llautó i acer.

Pressió de recambra: 400 bar aproximadament.

Càpsula iniciadora: cartutx semi metàl·lic

Propel·lent: Nitrocel·lulosa de doble base.

Abast operatiu: fins a 35 metres.

Precisió: Impacte a un blanc de 1X1m a 35 m.

Caducitat: mínim 5 anys.

El cartutx ha d'incorporar un projectil plàstic, recobert de llautó amb nucli d'acer.

El seu disseny ha de permetre actuar sobre el bloc motor d'un vehicle per provocar danys crítics en la seva mecànica i funcionament.

Intendent Josep Saumell García
Sotscap de la Comissaria Superior Tècnica