

1. Amunicja kaliber 9 x 19 mm z pociskiem półpłaszczowym JHP 8,0 G (124 gr) – 5 000 szt.

nabój pistoletowy z pociskiem półpłaszczowy JHP (Jacketed Hollow Point) z wgłębieniem wierzchołkowym

- a) Nabój pistoletowy z pociskiem półpłaszczowym, fabrycznie nowy (nie może być wtórnie elaborowany), wyprodukowany nie wcześniej niż w 2024 roku.
- b) Przeznaczenie: do strzelań z 9 mm pistoletu maszynowego wz.1998 PM –98. / PM – 06 oraz 9 mm pistoletu P99 WALTHER produkcji Fabryki Broni „ŁUCZNIK”- Radom.
- c) Łuska: nielakierowana, mosiężna.
- d) Masa pocisku: 8,0 – 8,3 g.
- e) Energia początkowa pocisku: 510 – 814 J.
- f) Skupienie pocisków $R50 \leq 76\text{mm}$.
- g) Spłonka: nielakierowana typu BOXER. Masa inicjująca zastosowana w spłonce nie może zawierać metali ciężkich (np. ołów, antymon, bar, rtęć). Zamawiający dopuszcza śladowe ilości metali ciężkich, w ilościach nie przekraczających 0,10 % całkowitej masy spłonki, które są naturalnym wynikiem procesu produkcji.
- h) Siła wyciągania pocisku: $\geq 200\text{N}$.
- i) Pozostałe parametry techniczne naboju, takie jak określone dla warunków badań przyjętych w normie NO – 13 – A229:2015 naboje do broni strzeleckiej – 9x19 mm nabój (Parabellum NATO) – Wymagania.

2. Amunicja kaliber 9 x 19 mm Parabellum z pociskiem TFMJ NATO NONTOX 8,0 G (124 gr) – 40 000 szt.

9 x19mm nabój pistoletowy typu Parabellum z pociskiem pełnopłaszczowym z całkowicie zamkniętym rdzeniem pocisku.

- a) Nabój pistoletowy typu Parabellum z pociskiem pełnopłaszczowym z całkowicie zamkniętym rdzeniem pocisku, fabrycznie nowy (nie może być wtórnie elaborowany), wyprodukowany nie wcześniej niż w 2024 roku.
- b) Przeznaczenie: do strzelań z 9 mm pistoletu maszynowego wz.1998 PM –98. / PM – 06 oraz 9 mm pistoletu P99 WALTHER produkcji Fabryki Broni „ŁUCZNIK”- Radom.
- c) Łuska: nielakierowana, mosiężna.
- d) Masa pocisku: 8,0 – 8,3 g.
- e) Energia początkowa pocisku: 510 – 814 J.
- f) Skupienie pocisków $R50 \leq 76\text{mm}$.
- g) Spłonka: nielakierowana typu BOXER. Masa inicjująca zastosowana w spłonce nie może zawierać metali ciężkich (np. ołów, antymon, bar, rtęć). Zamawiający dopuszcza śladowe ilości metali ciężkich, w ilościach nie przekraczających 0,10 % całkowitej masy spłonki, które są naturalnym wynikiem procesu produkcji.
- h) Siła wyciągania pocisku: $\geq 200\text{N}$.
- i) Pozostałe parametry techniczne naboju, takie jak określone dla warunków badań przyjętych w normie NO – 13 – A229:2015 naboje do broni strzeleckiej – 9x19 mm nabój (Parabellum NATO) – Wymagania.

3. Amunicja kaliber 5,56 x 45 mm nabój pośredni z pociskiem FMJ – 12 000 szt.

- a) Nabój pośredni z pociskiem FMJ (Full Metal Jacket), fabrycznie nowy (nie może być wtórnie elaborowany), wyprodukowany nie wcześniej niż w 2024 roku.
- b) Przeznaczenie: do strzelań z 5,56 mm karabinka BERETTA wz. ARX 160.
- c) Łuska: nielakierowana, mosiężna.
- d) Masa pocisku: 3,6 – 4,15g.
- e) Energia początkowa pocisku: 1560 - 1930 J.
- f) Spłonka: nielakierowana typu BOXER. Masa inicjująca zastosowana w spłonce nie może zawierać metali ciężkich (np. ołów, antymon, bar, rtęć). Zamawiający dopuszcza śladowe ilości metali ciężkich, w ilościach nie przekraczających 0,10 % całkowitej masy spłonki, które są naturalnym wynikiem procesu produkcji.
- g) Pozostałe parametry techniczne naboju: takie jak określone dla warunków badań przyjętych w normie NO-13-A239:2017 Naboje do broni strzeleckiej - Nabój 5,56 x 45 mm NATO – Wymagania.

Wymagania jakościowe dot. amunicji objętej przedmiotem zamówienia

- 1. bezpieczna w użytkowaniu i nie powodująca uszkodzeń sprawnej technicznie broni
- 2. bez śladów uszkodzeń mechanicznych powstałych w trakcie produkcji, musi spełniać warunki niezawodnego działania,
- 3. odporna na działanie wody, nietoksyczna
- 4. zachowująca parametry techniczne w przedziale temperatur od -500 C do +500C
- 5. pozbawiona wad w postaci: utknięcia pocisku w lufie, opóźnionego strzału itp.
- 6. % wad amunicji nie większy niż określony w normie NO – 13 – A229:2015 oraz NO-13-A239:2017
- 7. spłonka oraz materiał miotający nie powinien oddziaływać korozyjnie na części broni.

Znakowanie amunicji

- 1. oznaczenie producenta i kalibru na denku łuski
- 2. oznaczenie producenta, kalibru i daty produkcji na opakowaniu zbiorczym

Opakowanie

- 1. hermetyczne lub inne umożliwiające długotrwałe przechowywanie amunicji w magazynie przez okres minimum 10 lat
- 2. jednostkowe zawierające nie więcej niż 50 sztuk naboji pakowanych w tzw. „koszyczki”
- 3. opakowanie zbiorcze do 1 000 sztuk naboji.

STARSZY INSPEKTOR
DZIAŁU OCHRONY
Zakładu Karmienia w Barczewie
ppor. Tomasz Wiczyński