



PIONKI



KATALOG AMUNICJI KAL. 12
PRZEZNACZONEJ DLA SŁUŻB SPECJALNYCH



Fam - Pionki

Fabryka Amunicji Myśliwskiej

Fabryka Amunicji Myśliwskiej Fam-Pionki jest renomowanym polskim przedsiębiorstwem posiadającym bogate, ponad 70 letnie doświadczenie w produkcji nabojów do broni gładkolufowej. Po niedawnych zmianach własnościowych prowadzeniem i rozwojem firmy zajął się młody i dynamiczny zespół menadżerski, którego celem jest doskonalenie produktów oraz podbój kolejnych międzynarodowych rynków. Nowoczesne zaplecze badawcze i linie produkcyjne, a także współpraca wysoko wyspecjalizowanej kadry technicznej z zewnętrznymi jednostkami naukowymi gwarantują, że Fam-Pionki dostarcza wyroby najwyższej jakości przeznaczone zarówno dla użytkowników cywilnych jak i dla odbiorców instytucjonalnych z zakresu bezpieczeństwa publicznego i bezpieczeństwa państwa.

Nasze wyroby od wielu lat spełniają wysokie wymagania klientów, będąc skutecznym środkiem przymusu wykorzystywanym podczas działań antyterrorystycznych, antybandyckich, a także podczas zabezpieczania imprez masowych oraz różnego rodzaju manifestacji przeradzających się w akty chuligańskie. Oferujemy szereg rozwiązań technicznych zawartych w amunicji kal. 12/70 naszego projektu, zapewniających m.in.:

- obezwładnianie osób, rozpędzanie zbiegowisk i przeciwdziałanie poważnym naruszeniom porządku publicznego nabojami z pociskami gumowymi typu: Chrabąszcz, Bąk, Rój;
- „otwieranie” pomieszczeń za pomocą specjalistycznej amunicji proszkowej typu PIK, z których najmocniejszy jest Pik Destruktor;
- sygnalizację świetlną lub akustyczną nabojami ostrzegawczymi.



PIONKI

Amunicja proszkowa

Wiodącą linią naszej produkcji jest amunicja proszkowa typu PIK. Ta grupa produktów to naboje stworzone do pokonywania przeszkód w postaci zamków i zawiasów drzwi, okien, futryn, a także innych zabezpieczeń technicznych stanowiących elementy architektury oraz konstrukcji pojazdów. Dzięki unikalnej budowie produkowane przez nas naboje charakteryzują się wysoką skutecznością pokonywania przeszkód technicznych utrudniających dynamiczne działania oddziałów szturmowych. Pocisk całkowicie wytraca energię na przeszkodzie, rozpraszając się i nie rykoszetując, dzięki temu amunicja zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa osób będących w pobliżu prowadzonych działań.



PIK-94

Kaliber: 12/70
Kolor łuski: zielony
Waga: 18g
Prędkość $V_{2,5}$: 280 m/s
Energia $E_{k_{2,5}}$: 720 J



PIK-94M

Kaliber: 12/70
Kolor łuski: zielony
Waga: 18g
Prędkość $V_{2,5}$: 360 m/s
Energia $E_{k_{2,5}}$: 1220 J



PIK-98

Kaliber: 12/70
Kolor łuski: zielony
Waga: 18g
Prędkość $V_{2,5}$: 460 m/s
Energia $E_{k_{2,5}}$: 2000 J



PIK Magnum

Kaliber: 12/76
Kolor łuski: zielony
Waga: 24g
Prędkość $V_{2,5}$: 465 m/s
Energia $E_{k_{2,5}}$: 2650 J

Największa skuteczna odległość – strzał bezpośredni przy przeszkodzie technicznej z odległości ok. 5 cm, bez kontaktu lufy strzelby z pokonywaną przeszkodą techniczną. Możliwość zastosowania na dystansie do ok. 35m.

W tej grupie produktów znajdują się także naboje typu CS, które łączą zadania niszczenia przeszkód z funkcją obezwładniającą poprzez rozproszanie silnego chemicznego środka łzawiącego.

Naboje typu CS są to naboje z grupy PIK wzbogacone o chemiczny środek łzawiący.

Po przekazaniu energii na pokonywaną przeszkodę, ładunek niszczący ulega rozpyleniu minimalizując możliwość zranienia osób pozostających w pobliżu oraz wprowadzając dodatkowo do wnętrza pomieszczeń lub pojazdów chemiczny środek obezwładniający z grupy łakrymatorów CS.



CS-94

Kaliber: 12/70
Kolor łuski: żółty
Waga: 18g
Prędkość $V_{2,5}$: 280 m/s
Energia $E_{k_{2,5}}$: 720 J



CS-94M

Kaliber: 12/70
Kolor łuski: żółty
Waga: 18g
Prędkość $V_{2,5}$: 360 m/s
Energia $E_{k_{2,5}}$: 1220 J



CS-98

Kaliber: 12/70
Kolor łuski: żółty
Waga: 18g
Prędkość $V_{2,5}$: 460 m/s
Energia $E_{k_{2,5}}$: 2000 J

PIK Destruktor

Nabój PIK Destruktor został zaprojektowany i przeznaczony do akcji specjalnych grup antyterrorystycznych mających za zadanie sforsowanie wejścia do zamkniętych pomieszczeń w których mogą się znajdować niebezpieczni i uzbrojeni osobnicy. Dynamika akcji polega na ostrzeleniu zamków lub zawiasów drzwi serią naboju PIK destruktora przy użyciu broni gładkolufowej niszczącej je i torując drogę grupie antyterrorystycznej.



PIK Destruktor

Kaliber: 12/70

Kolor łuski: bordowy

Waga: 32g

Prędkość $V_{2,5}$: 450 m/s

Energia $E_{k,2,5}$: 3220 J



Amunicja PIK destruktora charakteryzuje się specjalnym pociskiem ze sprasowanego proszku metalu umieszczonym w plastikowym sabocie, który po uderzeniu w przeszkodę rozprasza się całkowicie, nie powodując fragmentacji i odłamków. Nie rykoszetuje. Najskuteczniejszy przy strzelaniu z przyłożenia i bliskiej odległości do 1 metra.

Pociski charakteryzują się bardzo wysokimi parametrami energii kinetycznej i przeznaczone są do niszczenia zabezpieczeń technicznych typu drzwi, zawiasy, framugi, futryny. Po przekazaniu energii na pokonywaną przeszkodę, ładunek niszczący ulega całkowitemu rozcaleniu i rozpyleniu minimalizując możliwość zranienia osób pozostających w pobliżu.

Skuteczny w strzelaniu serią z broni samopowtarzalnej jak i pojedynczymi strzałami z broni typu pump action o komorze 70mm i 76 mm. Możliwość zastosowania na dystansie do ok. 100m.



Amunicja obezwładniająca

W ramach tego asortymentu oferujemy szereg rozwiązań technicznych zapewniających powstrzymanie osób naruszających porządek prawny. Gumowa amunicja obezwładniająca Fam-Pionki przeznaczona jest w szczególności do kontrolowania zamieszek, przeciwdziałania poważnym naruszeniom porządku publicznego oraz do zatrzymywania podejrzanych osób. Efektem jej działania jest bolesne uderzenie, niepowodujące nadmiernego zranienia czy ciężkiej kontuzji.



Chrabąszcz 20

Nabój przeznaczony do obezwładniania osób na dystansie do ok. 20m.

Kaliber: 12/70
Pocisk: gumowy tłoczek ze stabilizatorem lotu
Kolor łuski: biały
Waga: 7g
Prędkość $V_{2,5}$: 145 m/s
Energia $E_{k_{2,5}}$: 73 J



Chrabąszcz 30

Nabój przeznaczony do obezwładniania osób na dystansie do ok. 30m.

Kaliber: 12/70
Pocisk: gumowy tłoczek ze stabilizatorem lotu
Kolor łuski: biały
Waga: 7g
Prędkość $V_{2,5}$: 188 m/s
Energia $E_{k_{2,5}}$: 124 J



Chrabąszcz 50

Nabój przeznaczony do obezwładniania osób na dystansie do ok. 50m.

Kaliber: 12/70
Pocisk: gumowy tłoczek ze stabilizatorem lotu
Kolor łuski: biały
Waga: 10g
Prędkość $V_{2,5}$: 200 m/s
Energia $E_{k_{2,5}}$: 200 J

Naboje „Chrabąszcz” posiadają poza opisem kodowym na łusce oznaczenia umożliwiające manualne rozpoznanie rodzaju naboju poprzez umieszczenie w czołowej płaszczyźnie pocisków wypustek. Odpowiednio Chrabąszcz 20 – jedna, Chrabąszcz 30 dwie, chrabąszcz 50 trzy.



Rój

Ten rodzaj naboju daje możliwość ostrzelania pociskami kilku osób jednocześnie, co jest potrzebne w przypadku odpierania ataku zwartej grupy napastników.

Kaliber: 12/70
Pocisk: 15 gumowych kulek
Kolor łuski: biały
Waga: 6g
Prędkość $V_{2,5}$: 280 m/s
Energia $E_{k_{2,5}}$: 235 J



Bąk

Nabój przeznaczony do oddziaływania na osoby stojące w zwartej grupie w bezpośredniej odległości.

Kaliber: 12/70
Pocisk: 1 gumowa kulka
Kolor łuski: biały
Waga: 4,5g
Prędkość $V_{2,5}$: 165 m/s
Energia $E_{k_{2,5}}$: 62 J

Amunicja bojowa

Kolejna grupa wyrobów to naboje bojowe wysokiej skuteczności, przeznaczone do natychmiastowego obezwładniania - likwidowania zagrożenia pochodzącego od napastników. Naboje charakteryzujące się posiadaniem dużej energii kinetycznej, są także skuteczne podczas doraźnego przełamywania zabezpieczeń technicznych, czy też zatrzymywania pojazdów poprzez uszkodzenie elementów napędowych.



LFT 6,8

Kaliber: 12/70
Pocisk: 12 ołowianych loetek o średnicy 6.8mm
Kolor łuski: niebieski
Waga: 24g
Prędkość $V_{2,5}$: 468 m/s
Energia $E_{k_{2,5}}$: 263 J

Amunicja szczególnie adresowana do natychmiastowego obezwładniania - likwidacji zagrożeń pochodzących od napastnika stojącego na dystansie do ok. 50m



W8 MP

Kaliber: 12/70
Pocisk: wydrążony ołowiany cylinder
Kolor łuski: czerwony
Waga: 29,5g
Prędkość $V_{2,5}$: 350 m/s
Energia $E_{k_{2,5}}$: 1800 J

Dystans największej skuteczności i celności z broni wyposażonej w lufę o przewodzie cylindrycznym do ok.50m.



SAK Super Sabot

Kaliber: 12/70
Pocisk: Brenneke w sabocie plastikowym
Kolor łuski: czarny
Waga: 31,8g
Prędkość $V_{2,5}$: 440 m/s
Energia $E_{k_{2,5}}$: 3075 J

Amunicja bojowa przeznaczona do natychmiastowego likwidowania zagrożeń pochodzących od napastnika stojącego na dystansie do ok. 100 m oraz do zatrzymywania i zwalczania celów ruchomych.

Charakteryzuje się bardzo wysoką energią. Dzięki zachowaniu wyjątkowej precyzji, celności i powtarzalności znacznie zwiększa prawdopodobieństwo skutecznego zakończenia prowadzonych przez służby działań.



ONS 2000

Nabój hukowy błyskowy, konstrukcja bezpociskowa. Amunicja używana w celach ostrzegawczych, ćwiczebnych lub widowiskowych. Może być również wykorzystywany do płoszenia zwierząt lub ptactwa na terenach objętych szczególną ochroną. Ładunek pirotechniczny zapewniający detonację o sile fali dźwiękowej ok. 115. dB.

Realizujemy indywidualne zamówienia.

W porozumieniu z zamawiającym możemy zaprojektować i wyprodukować wszystkie wyżej wymienione modele naboju według indywidualnego zamówienia dostosowując parametry energetyczne, kolor łuski oraz oznaczenie.



Fabryka Amunicji Myśliwskiej
Fam-Pionki sp. z o.o.
ul. Śrutowa 5, 26-670 Pionki
Nr tel.: +48 48 385 21 80
Nr tel.: +48 502 575 779
sprzedaz@fam-pionki.com