

NASADKOWY GRANAT ZAPALAJĄCY NGZ-93

INCENDIARY RIFLE GRENADE NGZ-93

DANE TECHNICZNE | TECHNICAL DATA

Typ Type	zapalający incendiary
Masa granatu [g] Weight [g]	456
Długość granatu [mm] Length [mm]	228
Średnica skrzydełek stabilizatora [mm] Diameter of stabilizer wings [mm]	∅ 60
Średnica głowicy [mm] Diameter of the warhead [mm]	∅ 52
Czas palenia materiału zapalającego [s] Time of burning [s]	min 30
Donośność granatu [m] Range [m]	min 200
Masa zapalająca Filling	na bazie tlenku żelazowego based on ferric oxide
Zakres temperatur eksploatacji [°C] Operation temperature range [°C]	-40 ÷ +50



OPIS WYROBU | PRODUCT DESCRIPTION

Nasadkowe granaty zapalające NGZ-93 przeznaczone są do zapalania materiałów łatwopalnych, konstrukcji budowlanych w terenie zurbanizowanym oraz nieopancerzonego sprzętu przeciwnika. Działanie termiczne granatu pozwala na przepalenie blachy aluminiowej o grubości do 2,2 mm. Wystrzeliwane są na odległość minimum 200 m przy użyciu etatowej amunicji bojowej, z karabinków kaliber 5,56 mm i 5,45 mm wyposażonych w urządzenie wylotowe o średnicy zewnętrznej ∅ 22 mm i długości min 100 mm.

Incendiary rifle grenades are designed to ignite the flammable materials, building constructions in urbanized area and unarmoured enemy equipment.

Thermal effect of grenade allows it to burn an opening right through the aluminum sheet with a thickness of up to 2,2 mm. They are fired at distance of min 200 m from 5,56 mm and 5,45 mm rifles equipped with a standard 22 mm muzzle of min 100 mm length using live ammunition for firing.

