

# NASADKOWY GRANAT OŚWIETLAJĄCY NGOS-93

## ILLUMINATING RIFLE GRENADE NGOS-93

### DANE TECHNICZNE | TECHNICAL DATA

Typ Type	oświetlający illuminating
Masa granatu [g] Weight [g]	466
Długość granatu [mm] Length [mm]	314
Średnica skrzydełek stabilizatora [mm] Diameter of stabilizer wings [mm]	∅ 60
Średnica głowicy [mm] Diameter of the warhead [mm]	∅ 43
Odległość postawienia gwiazdki [m] Range [m]	min 150
Wysokość postawienia gwiazdki [m] Illuminating height [m]	min 100
Prędkość opadania gwiazdki [m/s] Falling velocity [m/s]	max 5
Czas świecenia [s] Time of illuminating [s]	min 20
Światłość [cd] Luminous intensity [cd]	min 50 000
Kolor ognia oświetlającego Illuminating colour	biały lub żółty white or yellow
Masa oświetlająca Filling	na bazie azotanu sodowego i proszku magnezowego based on sodium nitrate and magnesium powder
Zakres temperatur eksploatacji [°C] Operation temperature range [°C]	-40 ÷ +50



### OPIS WYROBU | PRODUCT DESCRIPTION

**Nasadkowy granat oświetlający** przeznaczony jest do oświetlania w nocy terenu, w rejonie celu oraz do oświetlania obiektów i ugrupowań nieprzyjaciela. Wystrzeliwany jest na wysokość minimum 100 m i odległość minimum 150 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.

**Illuminating rifle grenade** is designed to illuminate the area at night, in the region of the target and for illuminating the buildings and enemy groups.

They are fired on height of min 100 m and distance of min 150 m using 5,56 mm or 5,45 mm rifles equipped with a standard 22 mm muzzle of min 100 mm length using live ammunition for firing.

