

40 X 46 MM ODŁAMKOWY NABÓJ GRANATNIKOWY NGO-N1

40 X 46 MM HE SD ROUND NGO-N1

DANE TECHNICZNE | TECHNICAL DATA

Typ Type	odłamkowy z samolikwidacją HE with self-destruct mechanism
Masa naboju [g] Weight [g]	277
Długość naboju [mm] Length [mm]	99
Prędkość wylotowa pocisku [m/s] Muzzle velocity [m/s]	82 ± 2
Donośność pocisku [m] Range [m]	min 370
Ilość odłamków Number of fragments	min 200
Promień rażenia [m] Lethal radius [m]	5
Zakres temperatur stosowania [°C] Operation temperature range [°C]	-40 + +50



OPIS WYROBU | PRODUCT DESCRIPTION

NGO-N1 służy do rażenia lekkich umocnień polowych, nieopancerzonych środków ogniowych przeciwnika, siły żywej, polowych magazynów amunicji, transportu samochodowego.

Pocisk jest wyposażony w zapalnik uderzeniowy natychmiastowego działania G-01, posiadający precyzyjny mechanizm uzbrajający z dwoma zabezpieczeniami oraz samolikwidator. Rozwiązanie zapewnia niezawodność działania oraz bezpieczeństwo podczas strzelania.

40 x 46 mm nabój granatnikowy odłamkowy NGO-N1 jest zamienny z amunicją stosowaną w NATO i przeznaczony do strzelania z jednostrzałowych 40 mm granatników typu M79, M203, a także innych granatników o porównywalnych parametrach technicznych i balistycznych (kaliber, komora nabojoowa, bruzdowanie lufy).

40 x 46 mm HE rounds are interchangeable with ammunition used in NATO and intended to be fired from single shot 40 mm NATO standard grenade launchers: M79, M203 and other launchers with comparable technical and ballistic parameters (caliber, cartridge chamber, grooves of the barrel).

40 x 46 mm HE rounds are used to defeat enemy personnel, light field fortifications, unarmored targets, field ammunition stocks, military transport.

The projectiles are fitted with point detonating fuse which is equipped with two safety mechanisms as well as self-destruct mechanism. This is to secure the high reliability of functioning and the safety for the gunner.

