

40 X 53 MM HEDP NABÓJ GRANATNIKOWY KUMULACYJNO - ODŁAMKOWY NGKO

40 X 53 MM HEDP ROUND NGKO

DANE TECHNICZNE | TECHNICAL DATA

Typ Type	kumulacyjno-odłamkowy, HEDP
Masa naboju (wraz z elementami taśmy) [g] Weight [g]	363
Długość całkowita [mm] Length [mm]	max 112
Prędkość V24 [m/s] Muzzle velocity V24 [m/s]	237 ± 8
Maksymalny promień rażenia [m] Max defeat radius [m]	15
Promień skutecznego rażenia [m] Defeat radius [m]	5
Skuteczność działania odłamkowego [szt/m ²] Fragmentation density [pcs/m ²]	min 2
Donośność maksymalna [m] Range [m]	2200
Przebiecie kumulacyjne [mm] Penetration [mm]	min 50 płyty pancernej min 50 of armour plate
Zapalnik Fuze	MK 443 Mod0
Odległość uzbrajania zapalnika [m] Arming distance [m]	18 ÷ 40
Czas samolikwidacji [s] Self-destruction [s]	> 20
Masa materiału wybuchowego [g] Weight of explosive [g]	41
Spłonka Primer	FED 215
Ładunek miotający Propellant	proch nitrocelulozowy nitrocellulose (NC)
Masa ładunku miotającego [g] Propellant weight [g]	- 4,5
Zakres temperatur stosowania [°C] Operation temperature range [°C]	-40 ÷ +63



OPIS WYROBU | PRODUCT DESCRIPTION

Naboje NGKO to amunicja precyzyjna. Nabój przebija pancerz o grubości 50 mm. Pocisk jest wyposażony w samolikwidator, co zapewnia niezawodność działania oraz bezpieczeństwo strzelca. Służą one do rażenia lekkich umocnień polowych, nieopancerzonych środków ogniowych przeciwnika, siły żywej znajdującej się w okopach i punktach oporu, kolumn wojska w marszu, atakującej piechoty, obsługi stanowisk ogniowych, polowych magazynów amunicji, transportów samochodowych. Naboje granatnikowe kumulacyjno - odłamkowe 40 x 53 mm z zapalnikiem uderzeniowym NGKO przystosowane są do strzelania z automatycznego granatnika jak np. MK. 19 mod. 3, H&K GMC, CIS 40 AGL oraz innych granatników automatycznych zgodnych ze standardami NATO w przedziale temperatur -40 °C do +63 °C.

NGKO round is a highly accurate round which can penetrate armoured targets up to 50 mm in width. It is fitted with self-destruct mechanism providing safety for the gunner. The round is designed to be used against lightly armored targets, field fortifications, combat manpower, ammunition depots, points of resistance and military transport.

40 x 53 mm HEDP rounds are designed to be launched from automatic grenade launcher such as Mk. 19 mod. 3, H&K GMC, CIS 40 AGL and other automatic grenade launchers compatible with NATO standards in temperature operation range -40°C ÷ +63°C.

