

## 40 X 53 MM NABÓJ GRANATNIKOWY ĆWICZEBNY MARKER - SMUGACZ NGA-MT

40 X 53 MM PRACTICE ROUND WITH MARKER AND TRACER NGA-MT

### DANE TECHNICZNE | TECHNICAL DATA

Typ Type	ćwiczebny - marker ze smugaczem practice marker with tracer
Masa naboju (wraz z elementami taśmy) [g] Weight (with link) [g]	363
Długość całkowita [mm] Length [mm]	max 112
Prędkość V24 [m/s] Muzzle velocity V24 [m/s]	237 ± 8
Donośność maksymalna [m] Range [m]	2000
Marker Marker	proszek fluorescencyjny fluorescent powder
Kolor markera Colour of marker	pomarańczowy orange
Kolor smugacza Colour of tracer	czerwony red
Czas palenia smugacza [s] Smoking time [s]	min 8
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 ÷ +55



### OPIS WYROBU | PRODUCT DESCRIPTION

**Naboje ćwiczebne marker ze smugaczem** przeznaczone są do prowadzenia ćwiczeń praktycznych dla strzelców posługujących się granatnikiem automatycznym z zakresu taktyki użycia amunicji granatnikowej bojowej. Nabój z pociskiem ćwiczebnym zawiera smugacz, który po wystrzeleniu pocisku zapala się świecąc na kolor czerwony, umożliwiając obserwację wystrzelonego pocisku na torze lotu. Umieszczony w części głowicowej marker z proszkiem fluorescencyjnym po uderzeniu w cel tworzy kolorowy obłok pokazujący miejsce upadku pocisku.

Naboje granatnikowe ćwiczebne marker 40 x 53 mm 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.

**Marker practice rounds with tracer** are intended for training soldiers in the use of automatic grenade launchers as well as tactical use of live ammunition. The cartridge with practice projectile contains a tracer that starts to burn after launch in red colour enabling observation of its trajectory. A fluorescent powder placed at the top of projectile generates a coloured cloud at the detonation spot which enables the identification of projectile impact point.

40 x 53 mm rounds are designed to be launched from automatic grenade launcher Mk. 19 mod. 3, H&K GMC, CIS 40 AGL and other automatic grenade launchers compatible with NATO standards.

