

NIEKIEROWANY LOTNICZY POCISK

70MM



MESKO

NIEKIEROWANY LOTNICZY POCISK

PRZEZNACZENIE PRODUKTU

70 mm niekierowany pocisk raketowy przeznaczony jest do zwalczania szerokiego zakresu celów nawodnych i naziemnych, w tym statków, lekko opancerzonych pojazdów i infrastruktury.

PODSTAWOWE DANE I PARAMETRY TECHNICZNE

Części składowe pocisku NLPR-70:

- głowica bojowa RA 79 HEISAP MODA1 lub RA 79 HEISAP
- zapalnik odłamkowo-burzący Nordic Ammunition Company Nammo;
- układ napędowy z dwubazowym paliwem raketowym produkcji MESKO S.A.

Masa pocisku	11,6 kg
Masa głowicy bojowej	6,015 kg
Długość pocisku	1360 ÷ 1362,5 mm
Prędkość początkowa pocisku	$V_0 \geq 45$ m/s
Prędkość maksymalna	$V_{max} = 650$ m/s
Zasięg skutecznego działania	≥ 2000 m
Zasięg minimalny	400 m
Zasięg balistyczny (kąt rzutu 43°)	LB $\geq 10,2$ km
Maksymalne ciśnienie w komorze spalania układu napędowego:	
Pmax.najw.	15,5 MPa

POCISK RAKIETOWY M-21 FENIKS HE

122 mm



POCISK RAKIETOWY M-21 FENIKS HE

NSN (NATO STOCK NUMBER)

1340 43 000 9664

PRZEZNACZENIE PRODUKTU

122 mm pocisk raketowy M-21 Feniks HE jest przeznaczony do przenoszenia głowic odłamkowo-burzących na odległość do 41km. Odległość strzelania 122mm pociskami z głowicami odłamkowo-burzącymi ustalana jest kątem podniesienia wyrzutni oraz poprzez stosowanie pierścieni hamujących. Jego głównym zadaniem jest niszczenie umocnień, sprzętu wojskowego oraz siły żywej.

122 mm pocisk raketowy M-21 Feniks HE może być wystrzeliwany z następujących wyrzutni:

- BM-21;
- RM-70;
- WR-40 Langusta.

PODSTAWOWE DANE I PARAMETRY TECHNICZNE

Części składowe pocisku:

- silnik raketowy;
- głowica odłamkowo-burząca.;
- zapalnik MRW-U/T.

Masa zaelaborowanego pocisku	64,9 ± 0,7 kg
Długość pocisku z zapalnikiem MRW-U/T	2797 mm
Maksymalna donośność pocisku	≥ 41 km
Minimalna donośność pocisku	≥ 10 km
Prędkość maksymalna pocisku	≤ 1150 m/s