

DANE TECHNICZNE | TECHNICAL DATA

Typ Type	obronny defensive
Wysokość granatu nieuzbrojonego [mm] Height of unarmed grenade [mm]	max 73,3
Średnica granatu [mm] Diameter of grenade [mm]	max \varnothing 57
Masa granatu nieuzbrojonego [g] Weight of unarmed grenade [g]	440
Materiał obudowy granatu Body of the grenade	blacha stalowa steel plate
Średnica gniazda pod zapalnik [mm] Diameter of the socket under fuze [mm]	- \varnothing 10
Typ materiału wybuchowego Explosive material	heksogen (RDX)
Masa materiału wybuchowego [g] Weight of explosive [g]	60
Materiał odłamkowy Fragmentation material	kulki stalowe steel balls
Ilość odłamków Number of fragment	- 1150
Wielkość odłamka [mm] Dimensions of fragment [mm]	\varnothing 5/32"
Nazwa i typ zapalnika Fuze	UZGRM, mechaniczny UZGRM, mechanical
Czas opóźnienia zapalnika [s] Fuze delay [s]	3,2 ÷ 4
Długość całkowita zapalnika [mm] Lenth of fuze [mm]	max 99,5
Efektywny promień rażenia [m] Lethal radius [m]	5
Zakres temperatur eksploatacji [°C] Operation temperature range [°C]	-40 ÷ +50



OPIS WYROBU | PRODUCT DESCRIPTION

Ręczny granat obronny RGO-88 jest granatem odłamkowym o działaniu ze zwłoką. Przeznaczony jest do rażenia siły żywej i lekko opancerzonego sprzętu.

W granacie RGO-88 kostka krusząca wykonana z heksogenu umieszczona jest wewnątrz płaszczka, wykonanego z blachy stalowej. Przerzeń pomiędzy kostką kruszącą a płaszczem wypełniają stalowe kulki, które rażą cel w momencie detonacji granatu. Granat uzbrojony jest w zapalnik UZGRM.

Defensive hand grenade RGO-88 is designed to defeat personnel and light armoured targets. Main component of the grenade is a body (made of steel plate) with steel balls insert. The inside of the body is filled with explosive material (hexogen). The grenade is equipped with the UZGRM fuze.

