

TG-1

Grenade à main thermobarique

La grenade à main thermobarique TG-1 est destinée à vaincre les troupes et équipements ennemis situés principalement dans des zones fermées et semi-fermées, des tranchées, des abris de campagne, des bâtiments et sur des zones ouvertes, ainsi que des véhicules légèrement blindés et non blindés.

Le corps de la grenade est en aluminium, de forme cylindrique, chargé de 300g de mélange thermobarique.

Tenez fermement la grenade, en pressant la fusée mécanique avec la main, et retirez l'anneau de sécurité. Après le lancer et après le temps de retardement de 3-4 secondes, le détonateur active le mélange thermobarique. Les facteurs d'endommagement des grenades sont une pression excessive à l'avant de l'onde de choc et la température du nuage de produits d'explosion.

DONNEES TECHNIQUES:

- Hauteur 133 mm
- Diamètre 60 mm
- Pression excessive de l'onde de choc à distance:
 - 1 m pas moins de 1 atm (98,07 kPa)
 - 5 m pas moins de 0,31 atm (30 kPa)
- Rayon du nuage pas moins de 1,2 m
- Le volume des dommages à l'intérieur est d'au moins 8 m³
- Poids du mélange thermobarique 0,3 kg
- Température du nuage - pas moins de 2200 ° C



EMBALLAGE DE TRANSPORT:

- Boîte de carton étanche
- emballage intérieur: sac PE soudé
- Dimensions de la boîte: 380x340x75mm
- Nombre d'unités dans la boîte: 12 pcs
- Poids brut de l'emballage de transport: 7 kg

