

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

Document établi par l'Ecole du Génie d'Angers et mis en ligne par les soins du CPADD

IDENTIFICATION

Nom : OZM 160

Pays : URSS

Type : Anti personnel

Action : De zone bondissante

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antipersonnel bondissante de forme cylindrique, constituée d'un socle muni d'un câble électrique, surmonté d'un cylindre renfermant un projectile bondissant d'un calibre de 160 mm.

- Masse totale de la mine : 85 kg.
- Dimensions du corps de la mine : Diam. 245 mm x Haut.1030 mm
- Hauteur de fonctionnement de la mine : 1,5 m.
- Efficacité : - mortelle jusqu'à 700 m.
- dangereuse jusqu'à 1000 m.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- La mine OZM 160 est enterrée sur toute sa hauteur. Lorsque l'initiateur électrique est initié celui-ci allume la charge de poudre de la chambre d'éjection, la mine bondie du sol, le câble de traction se tend entre les deux étriers (celui du socle et celui du percuteur) et casse les deux goupilles de cisaillement. Le percuteur vient frapper l'amorce qui initie le détonateur et la charge principale.

DESAMORÇAGE ou NEUTRALISATION - DESTRUCTION :

Désamorçage :

- Pour des raisons de sécurité, la procédure de désamorçage de cette mine est classifiée. Elle ne peut être consultée que dans la rubrique "informations protégées" par les spécialistes dûment qualifiés.

Destruction sur place :

- Creuser le long du tube d'éjection jusqu'au 3/4 du tube.
- Placer soit une charge de 1kg de PLA NP au contact du corps de la mine.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Cette mine peut être initiée par tous types d'allumeur électrique (VP 04, VP 12/13 MVE-72).
- En cas de pose sur terrain gelé la mine OZM 160 est placée dans une caisse en bois afin d'assurer un fonctionnement correct du dépotage.
- Conditionnement : Inconnu.
- Autre version : Inconnue.

Homologuée le : 12/09/96/DFD.