

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : M 432

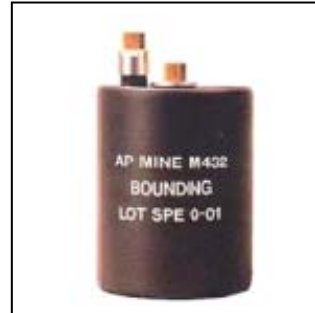
Pays : Portugal

Type : Anti personnel

Action : De zone bondissante

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antipersonnel métallique bondissante de forme cylindrique. La partie supérieure de la mine dispose d'un alvéole central et d'un alvéole décentré.

- Masse totale de la mine : 3,9 kg.

- Hauteur de fonctionnement de la mine : 1 m

- Efficacité : - mortelle par poly criblage jusqu'à 25 m.

- dangereuse jusqu'à 100 m.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

Une pression ou une traction exercée sur une des antennes de l'allumeur provoque son fonctionnement.

Celui-ci initie la charge de dépotage, les gaz de la combustion éjectent la mine hors du pot. La mine est reliée au pot par un câble de 1 m qui va se dérouler et dont la tension en bout de course provoque la compression par le percuteur d'un ressort antagoniste. Lorsque la tension est trop forte, un clip de retenue du percuteur au câble s'arrache. Le percuteur est libre et sous l'effet du ressort comprimé, va frapper une amorce initiant le détonateur qui initie la charge explosive de la mine.

DESAMORCAGE 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 :

- Placer soit deux charges de 200g de PLA NP latéralement, en opposition, au contact du corps de la mine, soit une charge de 400g au contact (latéral) du corps de la mine.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Conditionnement : Caisse en bois dimensions : L 43 cm x 38 cm x H 23 cm Poids 32 kg.

La caisse contient 6 mines, 6 allumeurs, 6 détonateurs.

- Autres versions : NR 442 (Belgique).

Mise à jour : janvier 2007.