

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : B 4

Pays : Italie

Type : Anti personnel

Action : De zone fixe

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Cette mine antipersonnel à effet de zone fixe se caractérise par son corps cylindrique comportant une face aplatie munie de crampons (4,6 ou 8). Sa partie supérieure possède deux volets pivotants qui masquent le logement des bobines de fils de traction.
- Sur le côté de la mine il est possible d'apercevoir le porte amorce dont le bouton dépasse largement;
- Le dessous de la mine comporte un bouchon obstruant le logement de la charge d'explosif principal.
- Le corps de la mine est en acier de couleur vert armée.
- Dimensions : Diam.72mm x Haut.130mm.
- Masse totale de la mine : 1,370 kg.
- Efficacité : Mortelle par poly criblage jusqu'à 25m. Dangereuse jusqu'à 100m.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Lorsque la mine est armée, la clé de retenue du percuteur est reliée à un fil piège détendu. la goupille de sécurité a été enlevée.
- Une traction sur le fil piège entraîne le déplacement latéral de la clé de retenue du percuteur et la libération de ce dernier.
- Le percuteur, sous l'influence de son ressort, plonge alors vers l'amorce qu'il fait fonctionner.
- L'initiation de l'amorce entraîne l'explosion du détonateur suivie de celle de la charge d'explosif principal.

DÉSAMORÇAGE 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 :

- Placer soit une charge d'explosif de 300gr, soit deux de 200gr en opposition, au contact du corps de la mine.

INFORMATIONS DIVERSES

- Mine utilisée pendant la seconde guerre mondiale.

- Conditionnement : inconnu

- Autres versions : inconnue

Homologuée le : 24/07/2006 DFD