

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : TYPE 67

Pays : Japon

Type : Anti personnel

Action : Locale

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Cette mine antipersonnel à effet local se caractérise par sa forme tronconique.
- Le corps est en matière plastique de couleur sable ou vert armée.
- Elle dispose d'une bague de détectabilité amovible (en aluminium).
- Le dispositif de sécurité est composé d'une pince métallique souple qui enserre le plateau de pression.
- La charge d'explosif de cette mine est située dans le plateau de pression. Le mécanisme de l'allumeur et l'amorce-détonateur sont fixés à demeure dans le corps de la mine.
- La très faible quantité d'explosif est compensée par une mini charge creuse qui se transforme en projectile lors du fonctionnement de la mine.
- Pression de fonctionnement de l'allumeur : à partir de 8 Kg.
- Masse totale de la mine : 70 g.
- Efficacité : Mise hors de combat de celui qui l'a actionnée. La mini charge creuse se transforme en un projectile qui pénètre dans la jambe et provoque des lésions assez mal définies.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

-Lorsqu'une pression suffisante est exercée sur le plateau de pression de la charge explosive, celui-ci fait descendre l'ensemble amorce détonateur et le système de percussions, le ressort du percuteur se comprime.

Au moment où le guide percuteur dépasse l'épaisseur du fond, 2 billes sont chassées vers l'extérieur sous la poussée du percuteur. Celui-ci frappe l'amorce détonateur qui fait détoner la charge.

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 une charge de 200 g de PLANP au contact (latéral) du corps de la mine.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Mine construite sous licence de la mine ELSIE C 3 A1 (Canadienne).
- Conditionnement : Inconnu.
- Autres versions : M 25 (USA), C3 A1 (Canada).

Homologuée le : 06/12/95/DFD.