

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : VS JAP

Pays : Italie

Type : Anti personnel

Action : De zone bondissante

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine bondissante antipersonnel fonctionnant par pression et/ou traction.
- Mine de forme polygonale caractérisée par un allumeur muni de 4 antennes dont une centrale.
- L'antenne centrale est équipée d'un orifice destiné au fil de traction.
- La mine est de couleur vert olive, sable ou autre (suivant exigences).
- Dimensions de la mine : Diam. 130 mm x Haut. 190 mm.
- Traction de fonctionnement de l'allumeur de l'ordre de 5 à 15 Kg.
- Pression de fonctionnement de l'allumeur de l'ordre de 5 à 20 Kg.
- Masse totale de la mine 2,8 Kg environ.
- Efficacité : Mortelle dans un rayon de 25 m.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Une action sur une des antennes ou sur l'allumeur entraîne la mise à feu de la charge propulsive. La mine se sépare en deux parties. La charge militaire entourée de 1200 éclats est projetée en l'air à une hauteur de 45 cm, dévidant un câble relié à la base de la mine restée dans sa fouille. Arrivé en fin de course, le câble se tend, le percuteur frappe le détonateur et la mine explose.

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 confirmés.

Destruction :

- Placer une charge de 500 g au contact du corps de la mine.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Conditionnement : Inconnu.
- Autres versions : Valmara 69 (Italie), N°69 MK1 (Afrique du sud).

Homologuée le 20/04/98/DFD.