

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : VPROM 1

Pays : Yougoslavie

Type : Anti personnel

Action : De zone bondissante

Destination : Exercice

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antipersonnel bondissante fonctionnant à la pression et/ou traction.
- Se différencie extérieurement de la VPROM 1P par la forme de sa base ressemblant à un 8.
- Corps de la mine métallique, de couleur vert olive, muni sur la partie supérieure d'une bande de couleur jaune et de trous d'évacuation du fumigène.
- Equipée de l'allumeur à traction - pression VUPROM 1, le plus souvent mis en œuvre dans sa version "pression".
- Le fil de traction réglementaire mis en dotation avec la mine se caractérise par sa souplesse. Il est constitué d'un câble métallique (2 brins) de 16m de long, gainé de matière plastique de couleur vert olive, ce qui augmente considérablement sa longévité.
- Dimensions de la mine : Diam. 75 mm x Haut. 140 mm.
- Traction de fonctionnement de l'allumeur de l'ordre de 3 kg.
- Pression de fonctionnement de l'allumeur de l'ordre de 9 kg.
- Masse totale de la mine : 3 kg.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- La mine VPROM 1 est enterrée jusqu'à mi-hauteur de son allumeur.
- Une pression (ou une traction) suffisante sur une de ses antennes entraîne l'effacement de la bille de retenue du percuteur. Ce dernier, ainsi libéré, vient frapper une amorce qui initie un retard de 1,5 seconde.
- Le retard initie à son tour une capsule qui enflamme la charge fumigène 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 :

- sans objet.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Conditionnement : - Caisse en bois de 10 mines.

- Autres versions :

- Mine réelle PROM 1 (ex-Yougoslavie)

- Mine réelle PROM 1P (ex-Yougoslavie).

- Mine d'exercice VPROM 1P(ex-yougoslavie)

Homologuée le : 18/06/96/DFD.