

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : VTMA 5

Pays : Yougoslavie

Type : Anti char

Action : Chenille

Destination : Exercice

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Cette mine est la version fumigène de la mine réelle TMA 5. Elle s'en différencie par ses marquages, par les 2 agrafes latérales de fixation du plateau de pression ainsi que par les deux orifices du bouchon supérieur destinés à laisser échapper la fumée de la charge d'exercice.

- Mine munie d'une poignée de portage latérale, en corde, identique à la TMA 5.

- Le corps de la mine de couleur vert olive se divise en deux parties :

. La partie basse, en caoutchouc haute densité, équipée en son milieu d'un orifice destiné à recevoir une charge fumigène.

. Le plateau de pression amovible maintenu par 2 agrafes latérales de fixation.

- Marquages constitués d'une bande de peinture jaune vif ainsi que des lettres VTMA 5 situées sur le dessus de la mine.

- Cette mine ne possède pas d'alvéole de piégeage.

- Dimensions : Long. 312 mm x Larg. 275 mm x Haut. 113 mm.

- Effort de fonctionnement : entre 200 et 600 kg.

- Masse totale de la mine : 6,6 kg.

- Efficacité : Dégage de la fumée lors de son fonctionnement.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Le passage d'un véhicule sur la mine entraîne une déformation verticale du plateau de pression. En s'affaissant, le plateau de pression vient en appui sur la tête de l'allumeur VUANU 1 puis l'enfonce. Cet allumeur, fonctionnant à friction, produit une flamme qui initie le renforçateur, entraînant la mise à feu de la charge fumigène.

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 :

- Les éléments pyrotechniques de cette mine (allumeur-renforçateur et charge fumigène) peuvent être détruits par le feu.

INFORMATIONS DIVERSES :

- La mine VTMA 5 comporte, dans ses angles supérieurs, des cornières permettant un stockage par empilage.

- L'allumeur VUANU 1 diffère extérieurement de la version réelle (UANU 1) par la couleur de sa partie supérieure qui est totalement jaune vif et non noire avec la tête de pression verte.

- Conditionnement : inconnu.

- Autres versions : Mines réelles TMA 5 et TMA 5A (Ex-yougoslavie).

Homologuée le : 23/02/96/DFD.