

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : TMA 2A

Pays : Yougoslavie

Type : Anti char

Action : Chenille

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antichar à action de chenille de forme parallélépipédique munie à sa base d'une poignée de portage coulissante.
- Se caractérise par les renforts supérieurs de son plateau de pression et ses deux bouchons contenant chacun un allumeur à pression UANU 1. Ces bouchons sont moletés sur leur circonférence, leur centre est convexe.
- Le plateau de pression est maintenu en place par 4 goupilles de cisaillement.
- L'enveloppe du corps de la mine est en matière plastique de couleur vert olive.
- Cette mine est dotée d'un alvéole de piégeage de fond.
- Dimensions : Long. 260 mm x Larg. 200 mm x Haut. 160 mm.
- Effort de fonctionnement : entre 120 et 320 kg.
- Masse totale de la mine : 7,5 kg.
- Efficacité : immobilise un véhicule blindé par rupture d'une chenille.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Le passage d'un véhicule sur la mine entraîne la rupture des goupilles de cisaillement qui maintiennent le plateau de pression à distance de sécurité des 2 allumeurs. Le plateau, en s'enfonçant, écrase la tête d'un des allumeurs UANU 1 (ou des deux). Ceux-ci, fonctionnant à friction produisent une flamme qui initie leur détonateur respectif, entraînant l'explosion 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 sur place :

- Placer une charge de 250 g de PLANP au contact (latéral) du corps de la mine.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Conditionnement :

- caisse en bois individuelle (coup complet),
- caisse en bois de 4 mines et 4 allumeurs.

- Autres versions :

- Mine réelle TMA 2 (La différence se situe au niveau des allumeurs qui sont des UTMAH 1).
- Mine d'exercice VTMA 2A.

Mise à jour : Janvier 2004/DFD.