

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : TM 200

Pays : Yougoslavie

Type : Anti personnel

Action : Locale

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antipersonnel de substitution constituée d'une charge de démolition TM 200 amorcée par un allumeur à pression UANU 1.

- Le corps de la TM 200 est de forme parallélépipédique, en matière plastique de couleur vert olive ou en explosif moulé, enveloppé dans du papier paraffiné de couleur jaune-orangé. Les marquages de cette mine se limitent à 4 chiffres peints en noir sur sa face supérieure.

- la mine TM 200 est généralement amorcée à l'aide d'un allumeur à pression type UANU 1 contenant une composition inflammatrice. Le détonateur et l'allumeur sont indissociables.

- Compte tenu du filetage existant sur l'alvéole d'amorçage, la charge TM 200 peut également recevoir tout allumeur au pas de 10 x 100.

- Dimensions : long. 59 mm x larg. 32 mm x haut. 109 mm.

- Pression de fonctionnement de l'allumeur de l'ordre de 10 Kg.

- Masse totale de la mine : 230 g.

- Efficacité : provoque l'amputation traumatique du membre qui l'a actionnée.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- La mine est initiée par une pression sur la partie supérieure de l'allumeur UANU 1. Cette pression, exercée directement sur la tête de l'allumeur (corps plongeant), entraîne un phénomène de friction produisant une flamme. Cette dernière initie le détonateur, entraînant l'explosion de la charge principale 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 100 g de PLANP au contact (latéral) du corps de la mine.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Bien que connue à l'origine comme une charge de démolition, la TM 200 est régulièrement rencontrée sur les théâtres d'opérations, enterrée et équipée de l'allumeur UANU 1. A ce titre, elle peut être considérée comme une mine antipersonnel de substitution.

- Cette mine peut être amorcée grâce aux allumeurs UANU 1, UMNP 1 ou tout autre allumeur compatible avec un pas de vis de 10 x 100.

- Dans sa version "explosif moulé" (enveloppé dans du papier paraffiné), la charge TM 200 est également utilisée pour le chargement des mines PMA 1, PMA 1A et celles de la série PMD.

- Conditionnement : Caisse de 100 charges TM 200.

- Autres versions : Inconnues.

Homologuée le : 25/04/96/DFD.