

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : T34

Pays : Etats-Unis

Type : Anti personnel

Action : Locale

Destination : Exercice

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antipersonnel cylindrique, caractérisée par la forme particulière de sa partie supérieure comportant d'une part un plateau de pression pivotant marqué d'une flèche indicatrice jaune et d'autre part deux lettres "S" et "A" situées sur le pourtour supérieur de la mine et signifiant respectivement "Sécurité" et "Armé".

- Le corps de la mine est en matière plastique de couleur bleue et possède des marquages - La forme particulière du plateau de pression est destinée à recevoir la clé d'armement M22 qui permet de passer du stade "S" au stade "A" et inversement. Le dispositif de sécurité est de plus constitué d'une fourche métallique amovible en acier en forme de "U".

- Le porte amorce-détonateur est vissé sous la mine. Il est en matière plastique et possède une tête hexagonale avec une rainure centrale ce qui permet de le différencier de la cale de stockage dont la tête est circulaire et également fendue d'une rainure.

- Dimensions : Diam. 55 mm x Haut. 40 mm.

- Pression de fonctionnement de l'allumeur de l'ordre de 9 à 15 kg.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Lorsque la flèche jaune du plateau de pression est en face du repère "A" et que la fourche de sécurité est retirée, la mine est armée.

- Une pression exercée sur le plateau de la mine entraîne son affaissement et le retournement d'une rondelle Belleville équipée, en son centre, d'un percuteur métallique.

- Le percuteur, violemment projeté vers l'avant, fait fonctionner l'amorce qui, après un retard de 1 à 2 secondes initie la charge fumigène et une charge de dépotage qui éjecte la partie supérieure de la mine qui éclate en l'air.

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 :

- Cette mine peut être détruite par brûlage.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Conditionnement : inconnu.

- Autres versions : M 14 (USA).

Homologuée le : 09/01/97/DFD.