

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : M 19

Pays : Etats-Unis

Type : Anti char

Action : Chenille

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antichar à action de chenille de forme parallélipédique, se caractérisant par un plateau de pression circulaire très large disposant, en son centre, d'un bouton d'armement à deux positions "S" (safe) et "A" (armed).
- Corps de la mine en matière plastique de couleur vert armée munie d'une poignée de portage latérale en corde, d'alvéoles de piégeage de fond et latérale.
- Marquages en relief "Mine AT NM M19" dans un angle supérieur de la mine.
- Dimensions : Long. 332mm x larg. 332mm x Haut. 94mm (avec allumeur).
- Effort de fonctionnement : 118 à 227 kg.
- Masse totale de la mine : 12,560 kg.
- Efficacité : immobilise un véhicule par rupture du train de roulement.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- La rotation du bouton d'armement vers "A" provoque l'alignement du percuteur face à l'amorce détonateur.

Un effort suffisant sur le plateau de pression provoque l'inversion d'une rondelle belleville sur laquelle est fixé le percuteur. Celui-ci frappe le détonateur qui initie la mine.

DESAMORCAGE ou NEUTRALISATION - DESTRUCTION .

Neutralisation :

- Pour des raisons de sécurité, la procédure de neutralisation 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 200g de PLANP au contact du corps (latéral) de la mine.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Conditionnement : Inconnu.

- Autres versions : M 19 CARDOEN (Chili)

. M 19 (Iran)

Mise à jour: Janvier 2007.