

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 CARDOEN

Pays : Chili

Type : Anti char

Action : Chenille

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine de forme parallélépipédique, copie de la M 19 (USA), 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).
- Enveloppe du corps de la mine en matière plastique de couleur vert armée munie d'une poignée de portage latérale en corde.
- Cette mine est dotée d'un alvéole de piégeage de fond et d'un alvéole de piégeage latéral.
- Dimensions : Long. 332mm x larg. 332mm x Haut. 94mm (avec allumeur).
- Effort de fonctionnement : 150 kg.
- Masse totale de la mine : 12,7 kg.
- Efficacité : immobilise un véhicule blindé par rupture d'une chenille.

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 :

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 200gr de PLANP au contact du corps (latéral) de la mine.

INFORMATIONS DIVERSES

- Conditionnement : Inconnu.
- Autres versions : M 19 (USA)
. M 19 (Iran)

Homologuée le : 06/12/96/DFD