

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : MAT-46

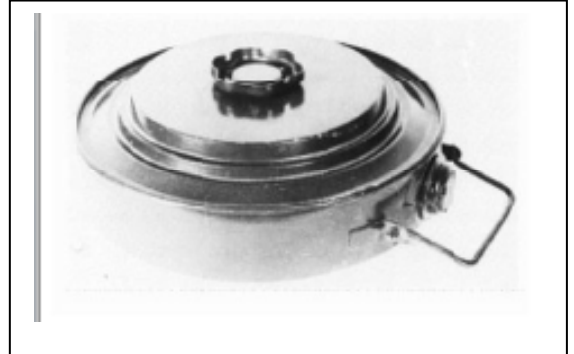
Pays : Roumanie

Type : Anti char

Action : Chenille

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine de forme cylindrique munie d'une poignée de portage latérale en métal.
- L'enveloppe du corps de la mine en métal de couleur vert armée.
- Sur la circonférence, au centre de la poignée de portage, se trouve un bouchon de remplissage.
- Effort de fonctionnement : de 120 à 400 kg.
- Dimensions : Diam. 300mm x Haut. 108 mm.
- Masse totale de la mine : 8,3 kg.
- Efficacité : immobilise un engin blindé par rupture d'une chenille.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Un effort sur le plateau de pression de la mine engendre une déformation des épaulements de celui-ci et une pression sur la tête de l'allumeur. Il s'en suit un abaissement de la tête de pression de l'allumeur qui entraîne successivement la compression du ressort de percussion et l'échappement de la bille de retenue du percuteur.
- Le percuteur ainsi libéré est violemment projeté contre l'amorce qui initie le détonateur, faisant lui-même fonctionner 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 200g de PLANP au contact du corps (latéral) de la mine.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Cette mine est une copie de la TM 46 (CEI).
- Conditionnement : inconnu.
- Autres versions : TMN 46 (CEI) avec alvéole de piégeage de fond,
 - . M 71 (produite par l'Egypte),
 - . N° 6 (produite par Israël).

Homologuée le : 25/11/96/DFD.