

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : DFM 2i

Pays : Yougoslavie

Type : Anti Personnel

Action : Effet dirigé

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine à effet dirigé de fabrication semi-industrielle, conçue à partir de plaques d'acier soudées.
- La mine est de forme parallélépipédique, munie de deux poignées latérales et d'une poignée centrale.
- Le corps est constitué successivement d'une plaque en acier, de projectiles, d'une autre plaque d'acier et de la charge d'explosif.
- La fragmentation est composée de cylindres d'acier de diamètre 5 mm et de longueur 10 à 20 mm.
- La charge est généralement composée d'explosif d'origine commerciale.
- La face arrière et la base de la mine sont munies d'orifices destinés à recevoir un allumeur de piégeage ou une grenade.
- La mine est amorcée grâce à un détonateur électrique soit à l'aide d'un allumeur de type UTMAN-3i.
- Dimensions : Long. 295 mm x Prof. 180 mm x Haut. 135 mm.
- Masse de la mine sans l'explosif : 4.7 kg.
- Efficacité : . Mortelle par poly criblage dans un rayon de 30 m environ.
. Dangereuse dans un rayon de 100 m.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Quel que soit le type de dispositif d'amorçage joint à la mine, le principe de fonctionnement de celle-ci est toujours identique.
- Lorsque la mise à feu est déclenchée, l'explosif de la charge principale de la mine est initié. En détonant, il entraîne la projection (dans une seule direction) de la fragmentation métallique contenue dans la partie avant du corps de la mine.

DESAMORÇAGE 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 :

- Placer une charge de 300 g d'explosif au contact du corps de la mine côté charge explosive (partie arrière ou côtés latéraux) ou 500 g au contact de la fragmentation (partie avant).

INFORMATIONS DIVERSES :

- Conditionnement : inconnu.

- Autre version : inconnue.

Homologuée le : 29/08/06/DFD