

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : PTM 80 P

Pays : Bulgarie

Type : Anti char

Action : Chenille

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine de forme cylindrique munie d'un brûlage en toile formant une poignée de portage en toile.
- Mine antichar possédant une enveloppe en matière plastique de couleur verte clair.
- Effort de fonctionnement : entre 150 et 500 kg.
- Dimensions : Diam : 320 mm X Haut : 125 mm
- Masse totale de la mine : 9 kg.
- Efficacité : immobilise un engin blindé par rupture d'une chenille.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Un effort sur le dessus de la mine engendre un affaissement de l'allumeur dont la base vient en appui sur le détonateur. Ceci entraîne successivement la compression du ressort de percussion et l'échappement des 2 billes de retenue du percuteur.
- Le percuteur ainsi libéré est violemment projeté contre l'amorce faisant elle même fonctionner le détonateur qui initie 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 :

- Placer une charge de 200 g de PLANP au contact du corps (latéral) de la mine.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Autres versions : TM 62 P2 (URSS). TM 62 P2 (ex-RDA).
- Conditionnement : 4 mines en coup complet en caisse de bois de 65 x 42 x 39 cm.

Masse : 47 kg.

Mise à jour : janvier 2007.