

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : PP Mi SK

Pays : Tchécoslovaquie

Type : Anti personnel

Action : De zone fixe

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Cette mine antipersonnel à effet de zone fixe se caractérise par ses 6 anneaux de fragmentation horizontaux ainsi que par un épaulement supérieur muni d'un orifice lisse destiné à l'amorçage.

- Le corps de la mine est en fonte aciérée de couleur verte, marron ou grise. Il est fiché sur un piquet en bois, à environ 20 cm au dessus du sol.

- La PP MI SK peut être équipée d'un allumeur de la série RO 1 fonctionnant à traction (fil piège).

- Sa charge d'explosif est composée d'un pétard de 75 g de TNT équipé ou non d'un pas de vis en fonction du type d'amorce-détonateur employée.

- Dimensions : Diam. 60 mm x Haut. 137 mm.

- Traction de fonctionnement de l'allumeur Type RO 1 de l'ordre de 2 à 5 Kg.

- Masse totale de la mine : 1,6 Kg.

- Efficacité :

- Mortelle par polycrillage entre 10 et 20 m,

- Dangereuse jusqu'à 50 m.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Lorsque la mine est armée, une traction sur le fil piège entraîne l'arrachement de la goupille de retenue du percuteur.

- Ce dernier, sous l'influence de son ressort, est projeté sur l'amorce qui initie le détonateur entraînant l'explosion de la charge principale de la mine, la rupture du corps en fonte et la projection d'éclats sur 360°.

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 soit une charge de 400 g, soit deux pétards de 200 g en opposition au contact du corps de la mine.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Cette mine est posée seule ou en réseau.

- Avec le temps, le fil piège rouille et se brise. Les insectes rongent le piquet en bois puis l'explosif une fois que la mine est au sol. Beaucoup de ces mines sont donc retrouvées couchées, très dangereuses à neutraliser car semi-enterrées ou envahies par la végétation.

- Conditionnement : caisse en bois de 10 mines (les allumeurs sont stockés à part).

- Autres versions : Il existe différentes mines plus ou moins similaires à la PP MI SK :

- POMZ 2 (Ex- URSS),

- MAP et Modèle 15 (Corée du nord),

- MBV 78 A1 (Vietnam).

Homologuée le : 29/05/96/DFD.