

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : P1

Pays : Espagne

Type : Anti personnel

Action : De zone fixe

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antipersonnel à fragmentation de forme cylindrique, munie d'un allumeur à traction. Le corps de la mine est en zinc. Elle possède un cylindre intérieur en carton contenant l'explosif, le détonateur et l'allumeur à traction. L'espace compris entre l'enveloppe extérieure et le cylindre intérieur est rempli de morceaux d'acier cylindrique de 9 à 10 mm de diamètre.

- Dimensions : Diam : 50 mm X Haut : 90 mm.

- Masse totale de la mine : 1,2 kg.

- Masse d'explosif : 200 g de TNT.

- Efficacité :

- mortelle dans un rayon de 20 m,

- dangereuse dans un rayon de 100 m.

Connue également sous le nom M45 B.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Lorsque la mine est armée, une traction sur le fil piège entraîne un déplacement de la tige du percuteur, ce qui permet la libération de ce dernier.

- Sous l'influence de son ressort, le percuteur est alors projeté sur l'amorce qui initie le détonateur, entraînant l'explosion de la charge principale 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 dans la rubrique "informations protégées" seulement par les spécialistes dûment qualifiés.

Destruction :

- Placer soit une charge de 400 g, soit deux pétards de 250 g en opposition, latéralement, au contact du corps de la mine.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Cette mine est obsolète et n'a été rencontrée sur aucun territoire.
- Cette mine est installée généralement sur un support à 0,3 et 1,2 m du sol.
- Elle contient des morceaux d'acier de 9 à 10 mm de diamètre.
- Autre version : Inconnue.
- Conditionnement : Inconnu.

Mise à jour le 17/11/2003 /DFD.