

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : HPD

Pays : France

Type : Anti char

Action : Toute largeur

Destination : Réelle

Mode de pose : Multiple



DESCRIPTION SOMMAIRE :

Mine antichar caractérisée par sa forme de sabot, la partie plate de la mine dispose d'un bouton d'armement.

Sur le côté, se trouve un bouton de stockage.

- Corps en matière plastique de couleur vert armée muni de marquages de couleur jaune.
- Masse totale de la mine : 5,25 kg
- Efficacité : perce tous plancher de char lourd.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE

- La rotation du bouton d'armement et la pression sur le contacteur de stockage permettent la mise en route de l'alimentation électrique de la mine. Après un délai de 15 mm environ la mine est active. Le capteur sismique est en veille, lorsque les vibrations sont suffisantes, le capteur sismique permet l'activation du capteur magnétique, celui-ci fera exploser la mine lorsque son champ magnétique sera perturbé.

DESAMORCAGE ou NEUTRALISATION - DESTRUCTION

- Cette mine n'est pas relevable. La procédure préconisée par la DFD est la destruction par tir direct à l'aide d'arme de bord ou de fusil de type FRF2.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- Cette mine est programmable de 0,1 à 90 jours (au pas de 0,1 jours). Elle s'auto-neutralise en fin de programmation. La durée de vie du dispositif électrique est supérieure à 180 jours.

Conditionnement : Caisse en bois contenant 4 mines, dimensions : (88 X 31 X 20 cm).

- Autres versions : HPD E2, 3 (France), HPD (Belgique).

- Homologuée le : 20/02/2000 DFD.