

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 X F1A

Pays : France

Type : Anti char

Action : Toute largeur

Destination : Exercice

Mode de pose : Mécanique



DESCRIPTION SOMMAIRE :

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

Sur un côté, se trouve un bouton d'armement (bleu), sur le dessus du corps de la mine est disposée l'alvéole du fumigène fermée par une grenouillère. Sur un autre côté se trouve le contacteur de sécurité.

- Corps en aluminium de couleur vert armée muni de marquages de couleur bleue.
- Masse totale de la mine 6 kg
- Efficacité : production d'une fumée de couleur rouge pendant 30 secondes.

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 10 mm environ la mine est active. Le capteur sismique est en veille, lorsque des vibrations sont suffisantes, le capteur sismique permet l'activation du capteur magnétique, celui-ci va initier la charge fumigène de la mine lorsque le véhicule passe au dessus de la mine.

DESAMORCAGE ou NEUTRALISATION - DESTRUCTION

- Cette mine est relevable 24h après sa pose (délai d'auto-neutralisation).

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- Conditionnement : Caisse en bois contenant 4 mines, dimension (88 X 31 X 20 cm).
- Autres version : HPD (France), HPD (Belgique).

Homologuée le 04/04/98 DFD.