

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : MI AP DV X 59

Pays : France

Type : Anti personnel

Action : Locale

Destination : Exercice

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antipersonnel d'exercice détectable à volonté se caractérisant par 8 nervures radiales verticales et une rondelle de détectabilité métallique amovible.

- Le corps de la mine est en polythène de couleur bleue. Il est parfaitement étanche.

- la face supérieure du corps de la mine comporte un alvéole d'amorçage fileté destiné à recevoir l'allumeur à pression indétectable modèle 59 livré avec la mine.

- La sécurité de son allumeur est assurée par une coiffe en matière plastique en forme d'étoile à trois branches.

- Dimensions : Diam. 62mm x Haut. 32mm (sans allumeur).

- Pression de fonctionnement de l'allumeur : 15 à 20kg

- Masse totale de la mine : 102g

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Une pression de 15 à 20kg sur la tête de l'allumeur entraîne son affaissement, provoquant une friction entre deux éléments recouverts d'une composition fusante.

- Cette action permet la création d'une flamme qui initie le détonateur pyrotechnique d'exercice puis la charge fumigène 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 sur place :

- Placer une charge de 100gr de PLANP au contact (latéral) du corps de la mine, ou la détruire par brulage.

INFORMATIONS DIVERSES :

L'allumeur monté sur la mine est un allumeur à pression indétectable d'exercice Mod 59, semblable à la version réelle. Il s'en distingue uniquement, par un point bleu porté sur la tête de pression

- Conditionnement : Caisse en bois contenant 30 mines réparties en 6 conteneurs de 5 mines.
- Autre version : APDV 59 version réelle, NR 22 C 1 (DNK).

Mise à jour : janvier 2007.