

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : C4 A1

Pays : Royaume Uni

Type : Anti personnel

Action : locale

Destination : entraînement

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Version d'entraînement de la mine C3 A1, la mine antipersonnel C4 A1 se caractérise par sa forme tronconique.
- Le corps de la mine est en matière plastique de couleur bleue. Il possède des inscriptions de couleur blanche.
- La mine C4 A1 dispose d'une bague de détectabilité amovible (en aluminium).
- Le dispositif de sécurité est composé d'une pince métallique souple qui enserre le plateau de pression.
- La charge fumigène et l'amorce de cette mine sont situées dans le plateau de pression. Le mécanisme de l'allumeur est fixé à demeure dans le corps de la mine.
- Pression de fonctionnement de l'allumeur : à partir de 8 kg.
- Masse totale de la mine : 70 g.
- Efficacité : Produit une fumée blanchâtre lors de son fonctionnement.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Lorsqu'une force suffisante est exercée sur le plateau de pression de la mine, celui-ci s'affaisse.
- Le ressort du percuteur se comprime alors jusqu'à un échappement latéral des 2 billes qui le retiennent. Sous l'influence de son ressort, le percuteur vient frapper l'amorce qui fait fonctionner la charge fumigène de la mine.

DESAMORÇAGE 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 :

- Cette mine peut être détruite par le feu.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Conditionnement : inconnu.
- Autre version : inconnue.

Homologuée le : 29/08/06/DFD