

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : C3

Pays : Espagne

Type : Anti Char

Action : Chenille

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antichar caractérisée par son plateau de pression tronconique disposant d'une couronne de sécurité réversible.
- Le corps de cette mine est en matière plastique de couleur vert armée foncé.
- La mine possède une poignée de portage latérale en toile.
- Masse totale : 6kg.
- Pression de fonctionnement de l'allumeur : de 150 à 200 kg.
- Efficacité : immobilise un véhicule blindé par rupture du train de roulement.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Une pression de 150 à 200 kg sur la partie supérieure de la mine fait descendre un corps plongeur qui comprime le ressort du percuteur.
- Le percuteur est retenu en position repos par une bague élastique. Lorsque la pression est suffisante, le percuteur s'échappe de la bague élastique et vient frapper l'amorce-détonateur qui initie la charge d'explosif 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 :

- Placer une charge de 250 g d'explosif au contact (latéral) du corps de la mine.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Conditionnement : caisse contenant 2 mines et deux allumeurs (0,34 x 0,34 x 0,28m - masse 18kg).
- Autres versions : C3 A et C3 B (Espagne).

Homologuée le : 29/08/06/DFD.