

# 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 A

**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.
- la mine possède des marquages en relief sur son plateau de pression et sur le dessus de la charge principale.
- Masse totale : 6kg.
- Pression de fonctionnement de l'allumeur : de 145 à 200 kg.
- Efficacité : immobilise un véhicule blindé par rupture du train de roulement.

## FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Une pression de plus de 145 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 et C3 B (Espagne).

**Homologuée le : 29/08/06/DFD**