

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : SPROM 1

Pays : Yougoslavie

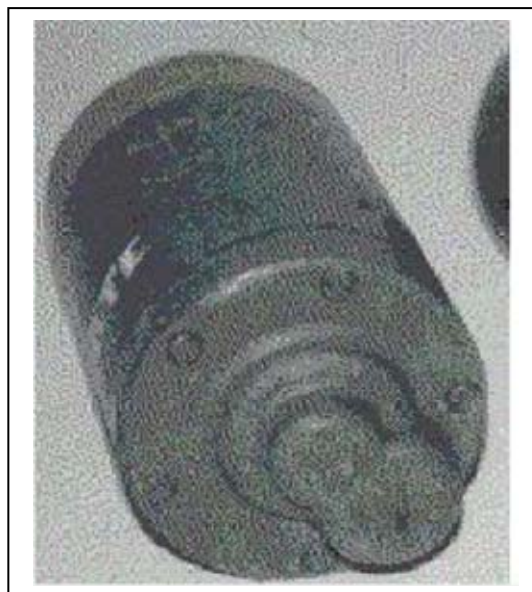
Type : Anti personnel

Action : De zone bondissante

Destination : Exercice

Mode de pose : Manuel

DESCRIPTION SOMMAIRE



- Le corps de la mine métallique, de couleur vert olive dispose de marquages de couleur jaune. La partie supérieure de la mine dispose de 4 trous, la partie inférieure de 2 trous pour l'évacuation de la fumée
- Cette mine est équipée de l'allumeur à traction-pression UPROM 1, le plus souvent mis en œuvre dans sa version "pression".
- Le fil de traction réglementaire mis en dotation avec la mine se caractérise par sa souplesse. Il est constitué d'un câble métallique (2 brins) de 16m de long, gainé de matière plastique de couleur vert olive, ce qui augmente considérablement sa longévité.
- Dimensions de la mine : Diam. 75 mm x Haut. 140 mm.
- Traction de fonctionnement de l'allumeur de l'ordre de 3 kg.
- Pression de fonctionnement de l'allumeur de l'ordre de 9 kg.
- Masse totale de la mine : 3 kg.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- La mine SPROM 1 est enterrée jusqu'à mi-hauteur de son allumeur.
- Une pression (ou une traction) suffisante sur une de ses antennes entraîne l'effacement de la bille de retenue du percuteur. Ce dernier, ainsi libéré vient frapper une amorce qui initie un retard de 1,5 seconde permettant à celui qui a actionné la mine de retirer son pied de dessus.
- Le retard initie à son tour la charge fumigène de la mine.

DESAMORCAGE ou NEUTRALISATION - DESTRUCTION :

Désamorçage :

- Pour des raisons de sécurité, la procédure de neutralisation de cette mine est classifiée. Elle ne peut être consultée que dans la rubrique "informations protégées" par les spécialistes dûment qualifiés.

INFORMATIONS DIVERSES :

- ATTENTION : cette mine peut se retrouver sur le terrain transformée en mine réelle.
- Conditionnement : - Caisse en bois de 10 mines en coups complets.
- Autres versions :
 - Mine réelle PROM 1 (Ex-Yougoslavie).
 - Mines d'exercices VPROM 1 et VPROM 1P.

Homologuée le 15/09/98/DFD.