

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : UMS 3

Pays : URSS

Type : Anti Personnel

Action : Locale

Destination : Inerte

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Version inerte du dispositif de piégeage à relâchement de pression MS 3 ne pouvant être différencié de ce dernier que grâce aux inscriptions et à la bande blanche peintes sur sa face supérieure.
- Aspect général très proche de la mine PMN. Il se différencie de celle-ci par la protubérance centrale de son plateau de pression en caoutchouc.
- Il est employé pour l'entraînement au piégeage des mines bondissantes ou de tout objet d'un poids minimum de 5kg.
- Corps en bakélite de couleur marron clair. Partie supérieure du dispositif (plateau de pression) recouvert de caoutchouc de couleur noire.
- Ce dispositif de piégeage fonctionne avec un allumeur à relâchement de pression intégré qui possède un délai d'armement dont la durée dépend de la vitesse de rupture d'une lamelle de plomb.
- Ce délai est déterminé par la couleur de la lamelle de plomb. Il est également variable selon la température ambiante. Le code couleur de la lamelle de plomb est le suivant : Jaune : 25 minutes / Blanc : 45 minutes / Rouge : 60 minutes / Noir : 85 minutes / Vert : 100 minutes.
- Dimensions du dispositif : Diam. 112 mm x Haut. 65 mm.
- Masse totale : 0,7 kg.
- Efficacité : dispositif de manipulation ne contenant aucune matière active.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Lorsque l'objet posé sur la partie supérieure de la MS 3 est retiré, le plongeur de retenue du percuteur jusque là maintenu en position basse remonte, poussé par son ressort.
- Ce déplacement autorise la libération du percuteur qui, sous l'influence de son ressort, est projeté sur l'amorce-détonateur inerte.

DESAMORCAGE ou NEUTRALISATION-DESTRUCTION :

Désamorçage :

- Avant toute manipulation faire vérifier cette mine par un spécialiste MINEX 4

Précautions :

- Ce dispositif de piégeage est parfaitement identique à la version MS 3 réelle à l'exception des marquages supérieurs (peinture) qui peuvent avoir disparu. Si c'est le cas, considérer ce dispositif comme suspect et le détruire sur place comme s'il s'agissait d'une MS 3 réelle.

Destruction :

- Sans objet.

INFORMATIONS DIVERSES :

La photo est une photo montage.

- Conditionnement : inconnu.
- Autres versions : MS 3 version réelle.

Homologuée le : 29/06/98/DFD.