

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : M 10

Pays : Suède

Type : Anti personnel

Action : Locale

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antipersonnel en matière plastique de couleur vert olive.
- Une membrane en caoutchouc enveloppe les deux demi-corps qui composent la mine.
- Sur le dessus de la mine se trouve un orifice sur lequel se vise soit un bouchon de stockage de couleur blanche, soit un bouchon porte amorce-détonateur de couleur assortie au reste de la mine.
- Le dispositif de sécurité de cette mine est composé d'une coiffe métallique ajourée qui enserre totalement le dessus et les bords du corps de la mine.
- Cette mine est parfaitement étanche.
- Dimensions : Diam. 81mm x Haut. 37mm.
- Pression de fonctionnement de l'allumeur : à partir de 10kg.
- Masse totale de la mine : 200g.
- Efficacité : provoque l'amputation traumatique du membre qui l'a actionnée.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Lorsque la mine est armée, une pression de quelques kilogrammes sur le plateau supérieur entraîne le retournement d'une rondelle Belleville munie en son centre d'un percuteur.
- Le percuteur, violemment projeté sur l'amorce-détonateur, entraîne, par l'intermédiaire de la charge relais, l'explosion de la charge principale 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.

Destruction :

- Placer une charge de 200g d'explosif au contact du corps (latéral) de la mine.

INFORMATIONS DIVERSES :

- La membrane en caoutchouc qui recouvre le plateau de pression résiste très mal aux conditions climatiques lorsque la mine est posée en surface. Ceci entraîne une dégradation relativement rapide de la mine.

- Conditionnement : inconnu

- Autres versions : DM 11 (RFA).

Mine pédale 59 (Suisse)

Mise à jour : janvier 2007.