

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : DM 11

Pays : République Fédérale Allemande

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 la partie supérieure de la mine se trouve un orifice sur lequel se vissent soit un bouchon de stockage de couleur blanc, soit un bouchon porte amorce-détonateur de couleur assortie au reste de la mine.
- La mine est dotée de deux types de marquages :
 - marquage en relief (dessous de la mine) "S MI DM11"
 - identification du lot peint en jaune (dessous 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.81 mm x haut.33,5 mm.
- Pression de fonctionnement de l'allumeur : à partir de 5 kg.
- Masse totale : 231 g.
- Efficacité: provoque l'amputation traumatique du membre qui l'a actionné.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Lorsque la mine est armée, une pression de 5 kg sur le plateau de pression entraîne le retournement d'une rondelle Belleville munie en son centre d'un percuteur.
- Celui-ci frappe violemment l'amorce-détonateur qui initie la charge principale.

DESAMORCAGE ou NEUTRALISATION - DESTRUCTION :

Désamorçage :

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

Destruction:

- Placer une charge de 200 g 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 : Truppmiina 10 (Suède)

Mine pédale 59 (Suisse)

Homologuée le : 29/08/06/DFD