

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 18

Pays : République Fédérale Allemande

Type : Anti personnel

Action : Locale

Destination : Exercice

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine antipersonnel fumigène en matière plastique de couleur bleue.
- Une membrane en caoutchouc (dessus bleu, côtés vert armée) enveloppe les deux demi-corps qui composent la mine.
- Sur le dessus de la mine se trouve un orifice sur lequel se visse soit un bouchon de stockage de couleur blanche, soit un bouchon porte amorce / charge fumigène de couleur bleue (marqué DM-28) percé en son centre pour l'évacuation de la fumée.
- Le dessous de la mine est constitué d'une plaque de métal qui permet sa détection.
- La mine est dotée de 2 types de marquages :
 - 1) marquage en creux (dessous de la mine) "SCHAMI 200G UEB DM 18B1".
 - 2) identification du lot peint en blanc (dessous de la mine).
- Le dispositif de sécurité de cette mine est composé d'une coiffe métallique ajourée de couleur bleue, qui enserre totalement le dessus et les bords du corps de la mine.
- Cette mine est parfaitement étanche.
- Dimensions : Diam. 81 mm x Haut. 37 mm.
- Pression de fonctionnement de l'allumeur : à partir de 10 kg.
- Masse totale de la mine : 200 g.
- Efficacité : produit une fumée blanchâtre lors de son fonctionnement.

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, entraîne le fonctionnement de la charge fumigène.

DESAMORCAGE 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 :

- Cette mine peut être détruite par brûlage.

INFORMATIONS DIVERSES :

- Conditionnement : inconnu

- Autres versions : Truppmina 10 (Suède)

. Mine pédale 59 (Suisse)

Homologuée le : 29/08/06/DFD