

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : NR 26

Pays : Pays-Bas

Type : Anti char

Action : Chenille

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE

- Mine de forme cylindrique, munie d'une poignée de portage en corde dont les extrémités sont noyées dans l'explosif.
- Le corps de la mine ne possède pas d'enveloppe. Il est constitué de Tolite chargée de fibres de verre tressées.
- Cette mine possède deux alvéoles de piègeage (latéral et de fond) .
- Dimensions : Diam. 300 mm x Haut. avec allumeur 115 mm.
- Effort de fonctionnement de l'allumeur : de l'ordre de 350 kg.
- Masse totale de la mine : 9,3 kg (avec allumeur).
- Efficacité : immobilise un engin blindé par rupture d'une chenille.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Une pression suffisante sur le plateau de pression permet à celui-ci de s'enfoncer après la rupture de la gorge de cisaillement en transmettant la pression qu'il reçoit à la tête de l'allumeur. La pression exercée sur le pointeau permet de briser la collerette de cisaillement. La partie inférieure du pointeau recouverte d'une pâte inflammatoire vient frotter contre le frottoir, la flamme produite initie le détonateur qui fait exploser la mine.

DESAMORCAGE ou NEUTRALISATION - DESTRUCTION :

Désamorcée :

- 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 sur place :

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

INFORMATIONS DIVERSES :

- Conditionnement : caisse de 4 mines.

- Autres versions : ACID 51 (France), STM 1(Singapour).

Mise à jour : janvier 2007.