

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 18

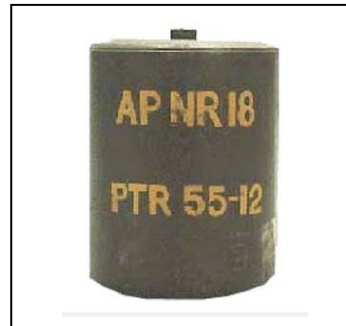
Pays : Pays- Bas

Type : Anti personnel

Action : De zone bondissante

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE

- Mine antipersonnel bondissante de forme cylindrique, la partie supérieure est munie de quatre alvéoles. L'alvéole central où l'on visse l'allumeur, un alvéole de remplissage du pot explosif et deux alvéoles pour la mise en place de deux détonateurs pyrotechniques.
- Le corps de la mine est en acier de couleur vert armé disposant de marquages de couleur jaunes.
- Dimensions Diam : 100 mm X Haut : 160 mm (sans all).
- Poids de la mine : 3 kg.
- Efficacité :
 - Mortelle à 40 m,
 - Dangereuse à 100 m.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Une traction ou une pression sur une des trois antennes de l'allumeur permet au percuteur de frapper une amorce qui initie la charge de dépotage. La mine est éjectée de son pot. Un retard pyrotechnique d'autodestruction est allumé (retard 4 à 5 s). A 1 m du sol un câble métallique se tend. Ce câble est fixé au pot resté dans le sol et au percuteur interne de la mine. Lorsque le câble est tendu, le percuteur se libère et vient frapper l'amorce-détonateur. En cas de non fonctionnement du percuteur interne le retard pyrotechnique d'autodestruction provoquera l'explosion après le délai écoulé.

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 sur place :

- Placer soit deux charges de 250 g de PLA NP latéralement, en opposition, au contact du corps de la mine ou une charge de 500 g au contact (latéral) du corps de la mine.

INFORMATIONS DIVERSES

- Mine équipée d'un allumeur à traction/pression NR18.

Mise à jour : janvier 2007.