

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : PM 79

Pays : Bulgarie

Type : Anti personnel

Action : Locale

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine anti-personnel de forme cylindrique caractérisée par son corps en plastique gris et son plateau de pression en caoutchouc de couleur noir.

- Masse totale : 280 g.

- Efficacité : mise hors de combat d'un combattant

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

La goupille de sécurité est retirée, le percuteur est sollicité par son ressort vers le centre de la mine. Mais il est maintenu par une clavette en plomb qui va être cisailée par un fil (idem PMN). Le percuteur vient se positionner sur un taquet du porte détonateur. Lors d'une pression suffisante la coupelle va basculer entraînant vers le haut le porte détonateur grâce à la goupille. A ce moment la, simultanément le percuteur va être libéré et le détonateur va se placer en alignement pyrotechnique. Le percuteur frappe l'amorce détonateur et fait exploser la charge.

DESAMORCAGE ou NEUTRALISATION-DESTRUCTION :

Désamorçage :

- Pour des raisons de sécurité, la neutralisation de cette mine n'est accessible que dans la rubrique

" Informations protégées ".

- La procédure préconisée par la Division de Formation au Déminage est la destruction sur place.

Destruction sur place :

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

INFORMATIONS DIVERSES :

- Conditionnement : 15 mines en coup complet en caisse de bois 60,5 x 40 x 13,5 cm.

- Masse : 10 kg.

Homologuée le 2/03/98/DFD.