

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

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

IDENTIFICATION

Nom : MI ECL fixe 56

Pays : France

Type : Eclairante

Action : De zone fixe

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine de forme cylindrique constituée d'un bloc de matière éclairante sans enveloppe.
- Sur la face inférieure, la mine comporte un trou cylindrique destiné à sa fixation sur une fiche spéciale.
- Masse totale de la mine : 510 g
- Efficacité: éclaire une zone de 50 mètres de rayon pendant 45 secondes.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- Une traction sur le fil de piégeage permet le retrait de la goupille de fonctionnement. Ce qui permet aux billes de retenue du percuteur de s'échapper. Celui-ci vient frapper une amorce. Le jet de la flamme produit par celui-ci met à feu le comprimé de composition d'amorçage qui allume le bloc de composition éclairante 2 à 3 secondes après le fonctionnement de l'allumeur.

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 sur place :

-Placer une charge de 100g de PLANP au contact du corps (latéral) de la mine.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

- Cette mine est généralement utilisée avec un allumeur à traction métallique Mod 51.
- Autres versions : MI ECL 50 (France)

- Conditionnement : Les mines sont livrées en coups complets, dans des conteneurs cylindriques de 4 mines, 4 allumeurs à traction et 4 bobines de fil de traction. Masse d'un conteneur : 2,5 kg, les conteneurs sont groupés par douze dans une caisse en bois contenant également 48 fiches de fixation.

Homologuée le 18/07/98 MINEX/RENS