

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 LDU F 1

Pays : France

Type : Eclairante

Action : De zone fixe

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE :

- Mine éclairante de forme cylindrique dont la partie supérieure est surmontée d'un couvercle éjectable qui dispose d'un alvéole permettant de visser un allumeur standard.
- La composition éclairante est contenue dans un pot métallique de couleur vert armée, disposant de marquages de couleur blanche.
- Masse totale de la mine : 2,1 kg.
- Couleur du feu: blanc, rouge ou vert.
- Efficacité: éclaire en terrain plat, 1 hectare pendant 6 mn.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

Une traction sur le fil de piégeage fait fonctionner l'allumeur. 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 100 g de PLANP au contact du corps (latéral) de la mine.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES :

Cette mine peut être équipée d'un allumeur à traction métallique Mod 51, allumeur à traction /pression métallique 54/58, un allumeur à traction Mod F1.

- Conditionnement : Les mines sont livrées, par 10 en coups complets, dans des caisses en carton qui, contiennent 10 mines, éclairantes, 10 allumeurs à traction métallique mod F1, 2 bobines de fil de traction de 30 m.

- Dimensions de la caisse : 37,5 X 32,5 X 23,5 cm, masse de la caisse 25 kg.

- Autres versions : MI ECL F1 A, MI ECL F1 B (France)

Mise à jour : janvier 2007.