

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 LDU F 1 B

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 équipé d'une membrane destinée à éviter la surpression pendant le stockage à température élevée. Elle dispose d'une alvéole permettant de visser un allumeur standard.

La composition éclairante est contenue dans un pot métallique dont le fond est équipé d'un ressort permettant la combustion régulière de la composition éclairante. Le pot métallique est de couleur vert armé, disposant de marquages de couleur blanche.

Masse totale de la mine : 2,45 kg.

Efficacité : éclaire en terrain plat, 1 hectare pendant 6 mn.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

Après initiation de la mine par l'allumeur à traction, le couvercle est éjecté. La composition éclairante est alors poussée vers le haut par le ressort de telle façon que la combustion se fasse toujours à la partie supérieure du corps de la mine. Ainsi, la source lumineuse est maintenue en surface et l'éclairage reste constant.

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 :

- Version améliorée de la mine éclairante fixe de longue durée modèle F1.

- 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 F2.

- 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 F2, 2 bobines de fil de traction de 30 m.

- Dimensions de la caisse : 43,5 X 34,5 X 26 cm, masse de la caisse 27 kg.

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

Mise à jour : janvier 2007.