

38 mm, MN-01

Cartouche chimique pour la neutralisation

MN-01 38 mm est un produit pyrotechnique destiné au contrôle des émeutes qui neutralise temporairement la foule non protégée dans les zones ouvertes et fermées. Lorsqu'elle est lancée sur une cible, elle contamine la zone et désactive temporairement la foule. Elle provoque une intense irritation des yeux et des muqueuses, des larmoiements abondants, de la toux, des difficultés respiratoires et des étouffements sans causer de blessures permanentes.

DESCRIPTION

Le corps de la cartouche est fait en aluminium, de forme cylindrique, rempli d'un mélange à base de CS. Le principe d'action est la production de la chaleur (la cartouche émet un nuage de fumée de la substance active pendant un certain temps). La portée de la cartouche est au minimum 100 m, mais il est possible de faire une variante de longue portée d'au minimum 150 m.

FONCTIONNEMENT

La cartouche est tirée à partir d'une arme de 38 mm. La charge d'éjection déclenche la fusée à retard qui enflamme la composition principale. En atteignant la cible, le projectile avec la composition principale produit un épais nuage de fumée avec CS pendant 20-30 secondes.

SPÉCIFICATIONS

- Diamètre : 38 mm
- Hauteur : 122 ± 2 mm
- Poids : 205 ± 10 g
- Poids de la composition pyrotechnique : 100 ± 5g
- Charge active : CS
- Temps de retard : 2-3 s
- Arme de lancement : 38 mm
- Portée : min.100 m, longue portée min. 150 m
- Durée d'émission de la fumée : 25 ± 5 s
- Durée de vie : 5 ans
- Emballage de transport : boîte en carton étanche
- Emballage intérieur : sac en PE
- Dimensions de la boîte : 100 x 440 x 270 mm
- Nombre de pièces dans la boîte : 40
- Poids brut de l'emballage de transport : 9,5 kg
-

