

DISRUPTEUR ET DE-ARMER SANS REcul ABL1000



- Sans recul
- Effet disruptif optimal
- Simple à mettre en œuvre
- Assemblage rapide et facile



DISRUPTEUR ET DE-ARMER SANS REcul ABL-1000

L'ABL1000 a été développé dans le souci de faire face aux menaces liées aux engins explosifs improvisés mais également aux pollutions liées aux restes explosifs de guerre. L'ABL 1000 est un outil dual sans recul, de dislocation et de neutralisation.

Mis en œuvre comme disrupteur, l'ABL1000 projette sous très forte pression un volume d'eau à grande vitesse dont l'action mécanique entraîne la dislocation du colis suspect avec dispersion de son contenu entraînant une faible probabilité d'initiation de l'engin improvisé.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Disrupteur

Poids: 5,5kg
Longueur: 527mm
Diamètre: Ø 35,7mm

De-Armers

Poids: 4,52kg
Longueur: 295mm
Diamètre: Ø 35,8mm

Mallette

Poids: 34kg
Longueur: 1011mm
Largeur: 419mm
Hauteur: 170mm

Inventaire de la valise

Bouteille d'huile synthétique 150ml
Manuel de mise en œuvre ABL1000
Canon disrupteur
Canon de-Armer
Culasse
Bouchon de culasse (2)
Barre de serrage
Piston L2 A1 (10)
Piston compensateur (42)
Outil de chargement assemblé
Compensateur de recul
Projectile fourche (2)
Projectile lame (3)
Projectile burin biseauté (3)
Projectile burin plat (3)
Manche de lame (3)
Bouchon d'étanchéité (10)
Support de-Armer
Bouchon d'étanchéité fin de tube (42)
Carte d'instructions
Brosse grand modèle
Brosse petit modèle
Mousse fond Pelicase IM3100
Certificat conformité pression
Bouteille 1L avec bouchon
Sac en polyéthylène refermable
Kit joint torique
Valise Pelicase IM3100
Mousse couvercle Pelicase
Fiche de données sécurité Huile 303
Joint torique (2)

Employé comme de-armer, l'ABL-1000 équipé du canon « de-armer » permet la neutralisation de dispositifs d'amorçage (fusées, allumeurs, ...) de munitions tirées non explosées, par la projection de toute une panoplie d'outils, comme des projectiles (burins, lames, fourches, scalpels, ...) adaptés aux besoins. Dans cette configuration, l'ABL-1000 peut également être utilisé pour neutraliser les engins suspects à enveloppes métalliques.

Quelle que soit la configuration mise en œuvre, l'ABL-1000 est un dispositif sans recul, minimisant de ce fait d'éventuels dommages collatéraux et offrant davantage de sécurité à l'opérateur.

L'ABL-1000 permet un nombre de tir élevé avec un minimum d'entretien. Il peut être utilisé lors de la formation des opérateurs sans nuire à ses capacités futures de dislocation ou de neutralisation.

L'ABL-1000 peut être employé sur des surfaces supports adéquates telles que les sièges d'automobiles, sacs à sable ou monté sur le trépied léger fourni.

La préparation de l'ABL-1000 est simple et rapide et peut être réalisée hors zone de danger garantissant plus de sécurité au personnel intervenant.

Fabriqués à partir de matériaux inoxydables, l'ABL-1000 est soumis à une batterie de tests afin de contrôler sa résistance à la pression et d'écarter tout défaut.



Cartouche 0,5 inch