

REDCORE

CRÉATEUR DE TECHNOLOGIE POUR LA SÉCURITÉ-DÉFENSE

Projectile à Létalité Réduite

FLEM® CALIBRE 12/70

Munition 18x52mm à impact

**DESCRIPTION**

Le **FLEM®** est un projectile à impact de dernière génération innovant et breveté répondant au mieux aux contraintes et usages modernes. Son principe balistique surclasse le projectile unique ou en grenaille.

Le **FLEM®** a été développé pour un usage à courte distance en particulier dans les lieux clos. Deux versions sont proposées, la Très Courte Portée (5m-10m) et la Courte Portée (15m).

Le **FLEM®** répond aux critères de choc non pénétrant et d'immobilisation mécanique ou comportementale de la cible.

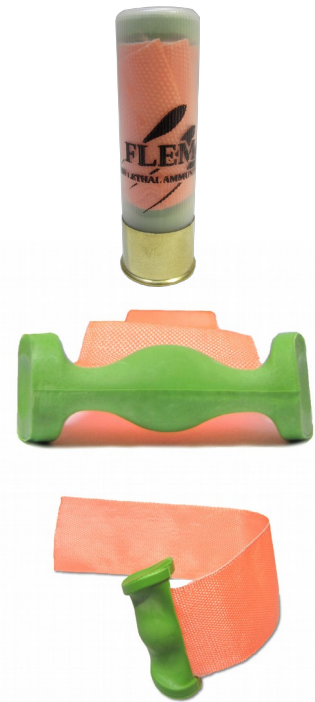
Le système **FLEM®** se caractérise en ce que le projectile effectue après projection **une rotation de 90°** et présente une surface plus importante que son diamètre ce qui tend à limiter la pénétration et la cavitation. Cette zone de contact de **52mm** permet une interaction entre le projectile et la cible plus longue que les projectiles existants afin de mieux diffuser l'énergie d'impact. Grâce à son design et à sa matière, il tend à retenir une partie de l'énergie par son expansion et ne rebondit pas..

La forme atypique du **FLEM®** ne réduit en rien les qualités balistiques exigées dans le cadre de la Gestion de Foule ou la Maîtrise d'individus.

Cette munition peut être dangereuse et même mortelle en cas de tir à bout portant.

CARACTÉRISTIQUES

Calibre	12/70
Projectile	Composite d'élastomère
Dimensions	Diamètre 18,65mm - Longueur 52mm
Masse Projectile	14 grammes
Opturateur	Plastique 0,8g
Culot	16mm
Vitesse maximum	160m/s à 2,5m ou 110m/s à 2,5m
Distance utilisation	5 à 15m
Précision	Dans un rectangle de 30x30cm à 15m
Compatibilité	Peut être tiré par fusil de Calibre12 chamberé 12/70 ou plus
Couleur	Haute visibilité

**CODES**

Description	Référence	Numéro de Nomenclature OTAN (NNO)
FLEM Cal12	GFMFLEM12	En attente

INFORMATIONS POUR TRANSPORTS MULTIMODAUX

Numéro ONU	UN0012
Classe de risque	1.4S
Autorisation export	AEPE – 3 semaines
Code douanier	9306909000001
Masse explosive totale pour 1 munition	0,00032 ou 0,00025 Kg
Type d'emballage	Caisse métallique type M2A1 ou boîte carton
Dimension de la caisse	306x155x191 mm