

Visez la sécurité

AVEC LES
CARTOUCHES

Greenshield® 5.56MM ET 9MM

LES MUNITIONS FRANGIBLES D'EXERCICES

Simunition® est le leader de l'entraînement réaliste et sécuritaire. Les cartouches Greenshield® sont reconnues mondialement comme les meilleures munitions frangibles d'exercices. Leur technologie brevetée fait appel à un projectile de polymère qui se pulvérise à l'impact d'une cible en acier ou de tout autre matériau utilisé pour arrêter les projectiles, ce qui écarte à peu près tout risque de ricochets et d'éclats. Les cartouches Greenshield® constituent réellement une solution de rechange sûre aux autres munitions d'exercices.

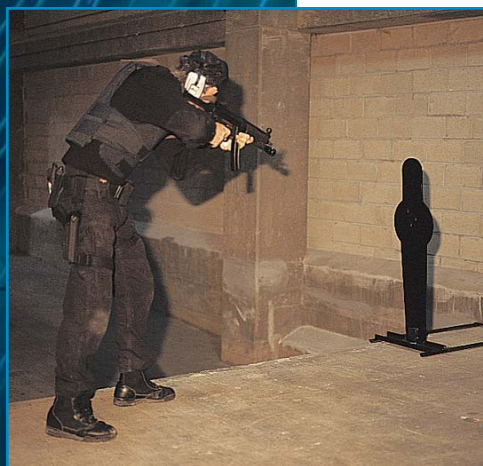


Caractéristiques de la cartouche Greenshield® :

- projectile non toxique ;
- amorce sans plomb non toxique pour le calibre 9 mm, éliminant le risque pour la santé ;
- précision tactique et concordance balistique à une munition conventionnelle à portée tactique ;
- niveau sonore, recul et fonctionnement similaires à une munition conventionnelle ;
- réduction du polygone de sécurité ;
- réduction de l'usure du canon ;
- aucune modification de l'arme ;
- moins de dommages aux infrastructures.

La cartouche Greenshield® est idéale pour différents types d'entraînement :

- champs de tir intérieurs et extérieurs ;
- espaces fermés ;
- exercices de tir à courte portée sur des cibles en acier ;
- installations MOUT et FIBUA ;
- usage sans restriction comme munition conventionnelle ;
- munition conventionnelle pour équipe tactique d'intervention (SWAT) et autres unités d'intervention d'urgence.



PROJECTILE
NON TOXIQUE



Projectile de polymère

PAS DE RICOCHET !



Le projectile se brise même à des angles obliques

PAS D'ÉCLATS !



Aucun fragment projeté sur le tireur

RÉSIDU INERTE



Le projectile se pulvérise en poudre fine

Visez la sécurité AVEC LES CARTOUCHES

Greenshield® 5.56 mm ET 9 mm

LES MUNITIONS FRANGIBLES D'EXERCICES

COMPOSANTES	5.56 x 45 mm/Remington .223	9 x 19 mm
Masse du projectile	2,7 g	5,3 g
Matériau du projectile	Composé de cuivre et d'étain	Composé de cuivre et de polymère
Douille de la cartouche	Alliage de cuivre 260 (ASTM B19)	Alliage de cuivre 260 (ASTM B19)
Amorce	Boxer	Sans plomb/non toxique, boxer
Poudre propulsive	Poudre sans fumée à simple ou à double base	Poudre sans fumée à simple ou à double base
DONNÉES BALISTIQUES (canon d'essai fixe)		
Pression de la chambre à 21 °C	Conforme aux spécifications de l'association SAAMI et de l'OTAN	Conforme aux spécifications de l'association SAAMI et de l'OTAN
Vitesse à 21 °C	840-940 m/s à 24 m	410-450 m/s à 4,5 m
Précision	Écart moyen de 3,75 cm à une distance de 100 m conformément aux méthodes d'essai normalisées de l'OTAN	Dispersion maximale de 7,5 cm ou moins à une distance de 23 m conformément aux méthodes d'essai normalisées de l'association SAAMI
Portée maximale (conditions normales)	1 550 m (mesure radar)	1 150 m (estimation)
Trajectoire	Point d'impact moyen similaire à une munition conventionnelle jusqu'à 100 m	Point d'impact moyen similaire à une munition conventionnelle jusqu'à 25 m
EFFET TERMINAL		
Frangibilité	Le projectile ne perce pas une plaque d'acier blindé de 9,5 mm d'épaisseur lorsqu'il est tiré à bout portant (plaque blindée de 15 mm recommandée pour entraînement)	Le projectile ne perce pas une plaque d'acier doux de 6,4 mm lorsqu'il est tiré à bout portant (plaque blindée de 5 mm ou plaque d'acier doux de 10 mm recommandées pour entraînement)
Ricochet	Aucun Le projectile se pulvérise lorsqu'il est tiré obliquement à un angle de 15° sur une plaque d'acier blindé de 9,5 mm d'épaisseur à une distance de 10 m	Aucun Le projectile se pulvérise lorsqu'il est tiré obliquement à un angle de 15° sur une plaque d'acier doux de 6,4 mm d'épaisseur à une distance de 10 m
Projections	120 cm lorsque le projectile est tiré perpendiculairement	60 cm lorsque le projectile est tiré perpendiculairement
UTILISATION		
Générale	S'utilise avec la plupart des armes automatiques à emprunt de gaz de 5,56 mm, non modifiées	S'utilise avec la plupart des pistolets et mitraillettes de 9 mm, non modifiés
Limites de températures d'emploi	0 °C à 40 °C	-29 °C à 52 °C
Manutention	Au point de vue manutention et sécurité, ces munitions requièrent les mêmes précautions que les munitions conventionnelles	Au point de vue manutention et sécurité, ces munitions requièrent les mêmes précautions que les munitions conventionnelles
Modes de tir	Tir simple, rafales et tir automatique	Tir simple, rafales et tir automatique
CONSERVATION ET ENTREPOSAGE		
Durée de conservation	3 ans	3 ans
Entreposage recommandé	Milieu frais et sec	Milieu frais et sec

Les dimensions et les poids sont nominaux. Brevet américain n° 5,237,930.

SIMUMUNITION

SNC Technologies Inc. Certifié ISO 9001

Les marques de commerce et les marques déposées de SNC Technologies Inc. sont identifiées respectivement par les symboles ^{MC} et [®].
© 2006 SNC Technologies Inc.

Canada (siège social)
SNC Technologies Inc.
5, Montée des Arsenaux
Le Gardeur (Québec)
J5Z 2P4 Canada
Tél. : 1-450-581-5999
Télé. : 1-450-581-0231

Site Web : www.simunition.com

États-Unis
SNC Technologies Corp.
P.O. Box 576
Avon, CT 06001-0576 USA
Tél. : 1-800-465-8255
(seulement aux États-Unis)
Tél. : 1-860-404-0162
Télé. : 1-860-404-0169

Europe
Bureau de vente
Avenue Louise 251, B.P. 9
1050 Bruxelles
Belgique
Tél. : 32-2-643-16-11
Télé. : 32-2-643-37-75