

A Munição NTA CBC



A Non Toxic Ammunition - NTA, representa alto desenvolvimento tecnológico e visa a proteção da saúde e do meio ambiente, o que é uma tendência mundial.

A NTA CBC não gera gases ou resíduos tóxicos durante o tiro, pois possui projétil totalmente encapsulado, pólvora química sem fumaça e mistura iniciadora livre de metais pesados.



Devido à composição química da espoleta isenta de chumbo e bário (*lead and barium free*), a munição NTA exige procedimentos diferenciados em todas as etapas de seu processo produtivo, incluindo uma impermeabilização especial entre as junções do 'estojo-projétil' e 'estojo-espoleta', a fim de impedir a entrada de umidade na munição e garantir a manutenção das propriedades da espoleta.

Disponível nos calibres .38 SPL, 9mm, .40 S&W e .380 Auto, as munições NTA podem ser facilmente identificadas pela gravação das siglas 'CR' na espoleta e 'NTA' no culote do estojo.



Munição Calibre	Projétil Peso (grains)	Velocidade m/s	Energia joules	Provete	
				cm	pol
.38 SLP	158	230	271	10,2-V	4-V
9mm	124	338	459	10,2	4
.40 S&W	180	302	532	10,2	4
.380 Auto	95	290	259	9,5	3,7

A munição NTA CBC garante excelência no treinamento, pois proporciona a sensação do tiro real, com mesmo recuo, excelente precisão e ausência de negas e falhas de funcionamento, que são comuns nas munições recarregadas.



Por meio de um sistema de identificação exclusivo e pioneiro no mundo, as munições NTA podem ser rastreadas, o que proporciona às instituições maior confiabilidade e segurança no controle da utilização e de seus acervos de munição.



Av Humberto de Campos, 3220
09426 900 Ribeirão Pires SP
Tel 11 2139 8300
Fax 11 2139 8340
www.cbc.com.br

O Conceito NTA CBC

Em permanente parceria com as instituições de Segurança Pública, a CBC desenvolve produtos com a missão de atender com eficácia suas necessidades de treinamento e operações.

A nova munição de treinamento CBC Non Toxic Ammunition – NTA, foi desenvolvida seguindo o conceito do Programa Nacional de Segurança Pública com Cidadania - PRONASCI, do Governo Federal Brasileiro, que tem como um de seus pilares a valorização do ser humano. O programa destaca também a importância da capacitação para a qualificação profissional do policial.

O porquê da NTA?

Nas munições convencionais, as espoletas são fabricadas com sais de chumbo e de bário e quando percutidas, emitem gases e partículas poluentes no ambiente onde ocorreu o disparo. Já os projéteis, em geral, são fabricados integralmente de liga de chumbo ou, quando do tipo encamisado, possuem sua base de chumbo exposta à ação erosiva dos gases extremamente quentes originados na queima do propelente.

A intoxicação do ser humano ocorre por aspiração ou inalação desses elementos tóxicos. Outra forma é a ingestão direta de partículas aderidas às mãos: o simples manuseio de estojos deflagrados ou de projéteis de chumbo, fato bastante comum na prática da recarga de munição, já é fonte de contaminação. O chumbo causa uma intoxicação conhecida tecnicamente por saturnismo e particularmente perigosa por ser cumulativa, já que o metal é dificilmente eliminado pelo organismo.

Solução CBC

A Non Toxic Ammunition é resultado do constante investimento em pesquisas e de todo *know-how* da CBC no desenvolvimento e fabricação de munições.

Com mistura iniciadora livre de metais pesados e projétil totalmente encapsulado, a NTA não gera gases poluentes, protegendo a saúde do policial.

A nova munição apresenta também excelente relação *custo x benefício*, possibilitando treinamento constante.

Nada mais satisfatório do que contribuir com a Segurança Pública, peça chave para a ordem, crescimento e desenvolvimento do nosso país.



Após a deflagração, o estojo da munição NTA mantém-se limpo, pois em sua espoleta não há metais pesados.



Visando contribuir para a transformação da sociedade rumo ao desenvolvimento sustentável, a CBC criou um programa de utilização responsável de produtos, que consiste no recolhimento dos estojos das munições NTA para reciclagem.

