

CATÁLOGO DE PROJÉTEIS

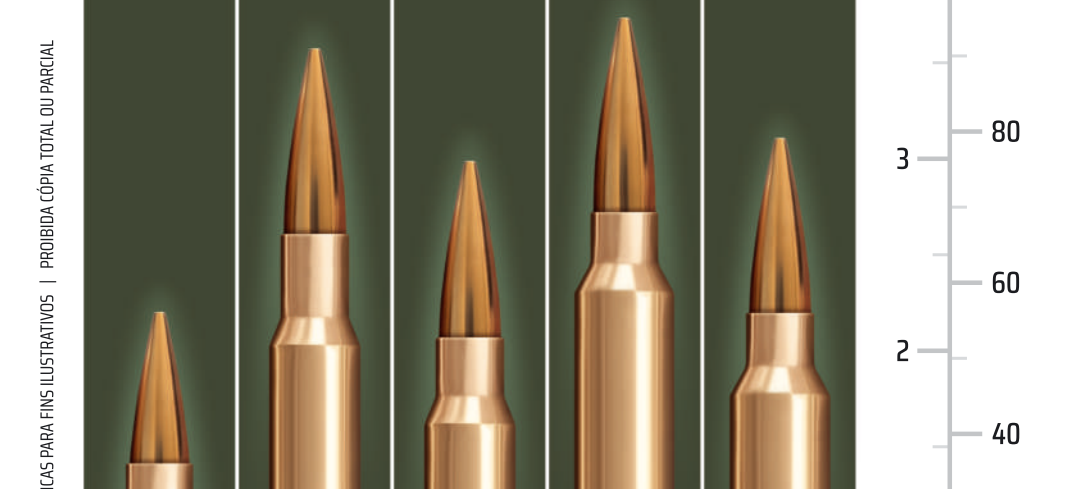
REV. MAIO 2026

Master Guns



PROJÉTEIS SÃO PRODUTOS CONTROLADOS SOMENTE PODEM SER VENDIDOS PARA QUEM ATENDER A LEGISLAÇÃO VIGENTE

PROJÉTEIS DE PRECISÃO PARA FUZIS CALIBRE .30



- 200gr** Secante
- 185gr** Secante
- 175gr** Secante
- 168gr** Tangente
- 175gr** Tangente
- 155,5gr** Secante

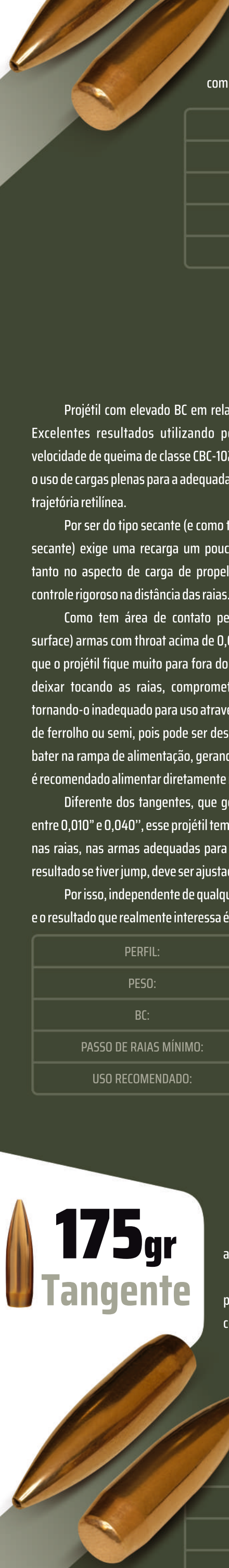
Master Guns

CALIBRE .30 VERSATILIDADE

Visualize abaixo algumas das possíveis montagens dos Projéteis Masterguns em diferentes estojos:



PROJÉTEL SECANTE MASTERGUNS 155,5gr utilizado nestas simulações visuais



PERFIS DE PROJÉTEIS

TANGENTE: projétil com uma ogiva suavemente curvada que se une ao corpo do projétil de maneira tangencial, sem uma transição brusca.

SECANTE: é um tipo de design de projétil balístico que prioriza baixo arrasto aerodinâmico, o que resulta em trajetórias mais planas, estabilidade em voo aprimorada e um alto coeficiente balístico.

COEFICIENTE BALÍSTICO

O "BC" de um projétil significa Coeficiente Balístico. É uma medida da eficiência do projétil em atravessar o ar, mantendo sua trajetória e velocidade. Um BC maior indica um projétil mais aerodinâmico e eficiente, resultando em menor queda e menor influência do vento, o que é crucial para tiros de precisão e longo alcance.

INDICAÇÕES TÉCNICAS PESOS

168gr Tangente

Este projétil pode-se dizer que é o "cavalo de batalha" para o atirador de fuzil. Apresentando peso e perfil clássico dos 168 gr, é um dos projéteis mais fácil de achar a combinação de carga e jump adequados, pois são muito versáteis e tolerantes a diferentes cargas e maiores distâncias das raías, característica comum a rifles de fabricação seriada.

Originalmente desenvolvido para a competição a 300 metros, onde apresenta todo seu potencial e flexibilidade. Pode ser utilizada com êxito até 600 metros ou mais, sem nenhuma dificuldade.

Para quem deseja uma recarga fácil e descomplicada com excelente precisão, esse é o projétil recomendado.

| | |
|------------------------|----------|
| PERFIL: | TANGENTE |
| PESO: | 168gr |
| BC: | .221 G7 |
| PASSO DE RAIAS MÍNIMO: | 1/13 |
| USO RECOMENDADO: | TARGET |

Projétil com elevado BC em relação ao peso. Excelentes resultados utilizando pólvoras com velocidade de queima de classe CBC-102, permitindo o uso de cargas plenas para a adequada aceleração e trajetória retilínea.

Por ser do tipo secante (e como todo projétil do tipo secante) por exigir uma recarga um pouco mais criteriosa, tanto no aspecto de carga de propelente quanto ao controle rigoroso na distância das raías.

Como tem área de contato pequena (bearing surface) armas com throat acima de 0,095" podem exigir que o projétil fique muito para fora do estojo, caso se tente deixar tocando as raías, comprometendo o grip adequado, tornando-o inadequado para uso através do magazine, seja em fuzis de ferrolo ou semi, pois pode ser deslocado para dentro do estojo ao bater na rampa de alimentação, gerando pressões perigosas. Neste caso, é recomendado alimentar diretamente na câmara.

Diferente dos tangentes, que geralmente tem melhor comportamento quando tem jump entre 0,010" e 0,040", esse projétil tem preferência para comprimentos em que toquem levemente nas raías, nas armas adequadas para essa técnica. Essa característica não impede que dê bom resultado se tiver jump, deve ser ajustado no desenvolvimento da recarga.

Por isso, independente de qualquer teoria, ter em mente que é a arma que escolhe a munição e o resultado que realmente interessa é aquele o qual o alvo mostra.

155,5gr Secante

Esse projétil nasceu da necessidade de aumentar o alcance comparando com o de 168. Mantendo as mesmas características positivas de perfil do 168, este 175 permite disparos a distâncias maiores, com mesma precisão.

| | |
|------------------------|---------|
| PERFIL: | SECANTE |
| PESO: | 155,5gr |
| BC: | .263 G7 |
| PASSO DE RAIAS MÍNIMO: | 1/13 |
| USO RECOMENDADO: | TARGET |

PROJÉTEIS SÃO PRODUTOS CONTROLADOS SOMENTE PODEM SER VENDIDOS PARA QUEM ATENDER A LEGISLAÇÃO VIGENTE

175gr Tangente

Este projétil nasceu da necessidade de aumentar o alcance comparando com o de 168. Mantendo as mesmas características positivas de perfil do 168, este 175 permite disparos a distâncias maiores, com mesma precisão.

| | |
|------------------------|-----------|
| PERFIL: | TANGENTE |
| PESO: | 175gr |
| BC: | EM ESTUDO |
| PASSO DE RAIAS MÍNIMO: | 1/12 |
| USO RECOMENDADO: | TARGET |

Projétil com mesmo perfil do 155,5 porém mais longo e pesado, aumentado seu BC e muito mais recentemente melhorando seu comportamento frente ao vento. Sendo mais versátil que o 155,5 por não ser tão específico na questão de dimensão da câmara.

Apresenta excelente comportamento em longas distâncias, sendo possível tiros certos até 900m ou mais, sendo que acelerados de maneira suficiente e obviamente com rifle que tenham a precisão necessária.

| | |
|------------------------|-----------|
| PERFIL: | SECANTE |
| PESO: | 175gr |
| BC: | EM ESTUDO |
| PASSO DE RAIAS MÍNIMO: | 1/12 |
| USO RECOMENDADO: | TARGET |

Projétil também derivado do 155,5gr, com o qual mantém perfil similar, é considerado um dos mais eficientes que podem ser utilizados em armas com passo de raía mais comuns encontradas no mercado. Tem elevado BC, o tornando um dos mais adequados para tiros a longa distância quando as condições atmosféricas não são as mais amigáveis.

Necessita cano passo de raía de 11,25" ou menos, podendo, no entanto, oferecer bons resultados em passo 1/12, com pequena perda no seu BC.

Sua melhor utilização é quando deixado com comprimento maior que o padrão do 308 (2.800") e alimentado introduzindo cartucho direto na câmara.

| | |
|------------------------|-----------|
| PERFIL: | SECANTE |
| PESO: | 185gr |
| BC: | EM ESTUDO |
| PASSO DE RAIAS MÍNIMO: | 1/12 |
| USO RECOMENDADO: | TARGET |

185gr Secante

175gr Secante

Projétil mais pesado do calibre .30, desenvolvido especialmente para tiros a muita longa distância. Tem elevado BC, o que o torna adequado também para distâncias intermédias quando as condições forem adversas.

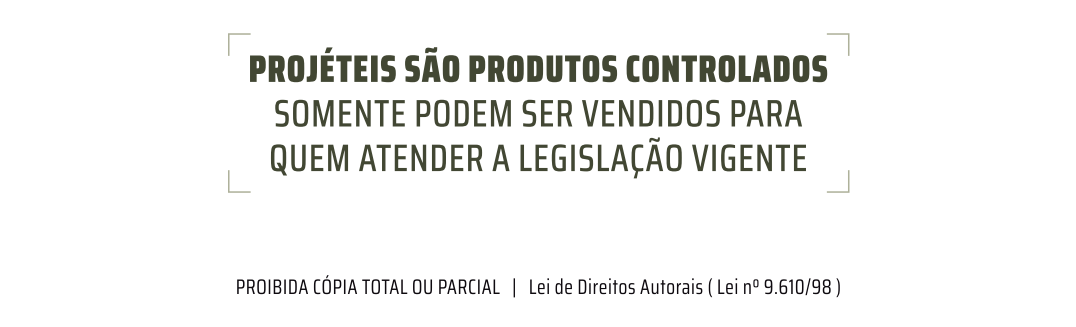
Embora a pólvora CBC 102 não permita obter o máximo desempenho devido ao fato do projétil ser bastante pesado e ser considerada muito rápida para esse peso, ainda assim se consegue bons resultados, comprometendo porém a velocidade. Dependendo da arma (comprimento do cano), a CBC 126 apresenta melhor resultado.

| | |
|------------------------|-----------|
| PERFIL: | SECANTE |
| PESO: | 200gr |
| BC: | EM ESTUDO |
| PASSO DE RAIAS MÍNIMO: | 1/11 |
| USO RECOMENDADO: | TARGET |

200gr Secante

Referente aos projéteis: **223 MATCH 165gr e 180gr SOFT POINT** para maiores informações, entre em contato.

EM BREVE: Projéteis **6mm e 338**



Saiba mais sobre outros serviços e produtos:

WWW.MASTERGUNS.COM.BR

✉ mastergunsbrasil@gmail.com

☎ **+55 (51) 98024.6498**

☎ **+55 (51) 99979.6879**

Master Guns

PROJÉTEIS SÃO PRODUTOS CONTROLADOS SOMENTE PODEM SER VENDIDOS PARA QUEM ATENDER A LEGISLAÇÃO VIGENTE

PROIBIDA CÓPIA TOTAL OU PARCIAL | Lei de Direitos Autorais (Lei nº 9.610/98)