



LÍDER MUNDIAL
EM MUNIÇÕES

Tabela de Recarga Pólvora 217 e cal. 10mm Auto

Material aditivo ao Informativo Técnico CBC n°44 de nov|2016

A CBC indica em seu Informativo Técnico n°44, disponível para download no site da empresa (acesse: <https://www.cbc.com.br/servico-ao-cliente/downloads/>), as cargas de projeção de Pólvoras CBC de base simples para recarga, considerando os componentes empregados pela empresa no carregamento de suas munições, respeitando os limites máximos de pressão determinados pelas normas internacionais SAAMI e CIP.

Todas as pólvoras fabricadas pela CBC são de base simples, produzidas com tecnologia própria e equipamentos de ponta. Isto garante a qualidade e a uniformidade de suas características técnicas para os diferentes lotes de fabricação. O moderno laboratório da Fábrica de Pólvora da CBC realiza análises físicas e químicas dos componentes utilizados e do produto.

Como material aditivo ao Informativo Técnico n°44, apresentamos abaixo as tabelas de recarga para a Pólvora 217 também indicação de pólvora para recarga do calibre 10mm Auto:

Tabela de Recarga Pólvora 217:

MUNIÇÃO	PROJETIL			PÓLVORA			Velocidade média	PROVETE
	TIPO	PESO		TIPO	CARGA		m/s	
		g	grains		g	grains		
.38 SPL	CHCV	9,60	148	217	0,210	3,2	244	19,6
.44 – 40 WIN.	CHPP	14,60	225	217	0,440	6,8	215	61
.44 – 40 WIN.	CHPP	13	200	217	0,430	6,6	220	61
.380 AUTO	ETOG/EXPO	6,20	95	217	0,230	3,55	285	9,5
9 mm Luger	ETOG	8,04	124	217	0,310	4,8	312	10,2
.45 AUTO	ETSCV	14,90	230	217	0,365	5,6	240	12,7
.45 AUTO	ETOG	14,90	230	217	0,380	5,9	250	12,7
.45 AUTO	CSCV	13	200	217	0,430	6,6	290	12,7
.45 AUTO	EXPO	12	185	217	0,465	7,2	300	12,7
.45 GAP	EXPO	11,98	185	217	0,420	6,5	280	12,7
.45 GAP	ETOG	14,90	230	217	0,340	5,25	240	12,7

Tabela de Recarga cal. 10mm Auto:

MUNIÇÃO	PROJETIL			PÓLVORA			Velocidade média	PROVETE
	TIPO	PESO		TIPO	CARGA		m/s	
		g	grains		g	grains		
10mm Auto	ETOG	11,70	180	231	0,560	8,7	350	12,7
				207	0,580	9	350	12,7

CONSIDERAÇÕES:

- Os valores de carga apresentados nas tabelas indicativas, para obter a velocidade média, foram fixados utilizando-se na montagem das munições, componentes empregados pela CBC no carregamento de munições e cartuchos originais.

- Em alguns casos, podem ser empregadas no carregamento outras pólvoras CBC além das especificamente recomendadas. Todavia, aquelas sugeridas são as que apresentam os limites máximos de pressão determinados pelas normas internacionais SAAMI e CIP.

- A utilização de componentes - estojos, espoletas e projéteis - não originais CBC, de lotes de pólvora diferentes daqueles empregados na confecção das tabelas, de variações nos tipos, peso e profundidade de colocação dos projéteis nos estojos de munições carregadas com projéteis e até mesmo da técnica de carregamento, poderão resultar em desempenhos balísticos diferentes dos indicados. Por medida de segurança, sugerimos aos praticantes da recarga de munições que iniciem seus carregamentos utilizando carga 10% menor do que as apresentadas nas tabelas e só aumentá-las até esses valores, caso não seja observado nenhum indício de sobrepressão.

- Alertamos sobre os perigos de compressão excessiva de pólvora no carregamento de munições e ressaltamos que a recarga deve ser realizada sob rigorosos critérios técnicos e somente por pessoas devidamente habilitadas para tal atividade.

ADVERTÊNCIA:

Devido à impossibilidade de exercermos qualquer controle sobre o equipamento, componentes, método operacional, e menos ainda no uso correto das cargas apresentadas nas tabelas, tanto no que diz respeito à quantidade de pólvora utilizada quanto na substituição da recomendada por outra, a CBC não assume nenhuma responsabilidade, explícita ou implícita sobre os resultados e ocorrências com a munição recarregada pelo consumidor.

Pólvoras são extremamente inflamáveis e devem ser manuseadas e estocadas com cuidado, evitando-se impacto, atrito, calor excessivo, faísca ou chama direta. Para sua segurança, mantenha o produto em sua embalagem original e estocado em local fresco, seco e arejado. Nunca confie pólvora.

*CBC – Companhia Brasileira de Cartuchos
Abril de 2021*