



**Companhia Brasileira
de Cartuchos**

Av. Humberto de Campos 3220
09426 900 Ribeirão Pires SP
Tel.: 0xx11 2139 8200
Fax: 0xx11 2139 8346
www.cbc.com.br



Ribeirão Pires, 04 de julho de 2016.
DICOM – 0629/16

Ao
Ilmo. Sr. Antonio Pereira Ramos
Presidente SINDESPE

SINDESPE - Sindicato dos Agentes de Escolta e V. Penitenciária do Estado de São Paulo

Ref. Ofício SINDESPE nº031/2016

Prezado Sr. Antonio

Referimo-nos ao ofício supracitado, que nos foi enviado, solicitando-nos informações a respeito do prazo de validade das Munições CBC de acordo com o seu uso.

Em atenção à solicitação, seguem abaixo os questionamentos enviados e as respostas correspondentes:

01. Munições de calibre .40 e calibre 12, utilizadas no sistema prisional, após abertas e manuseadas, tem tecnicamente quanto tempo de uso em perfeitas condições de fogo?

CBC - Em atenção ao questionamento, informamos que as munições são compostas por elementos químicos sensíveis às variações de temperatura e de umidade, bem como a contaminação por óleos solventes ou lubrificantes, podendo ocasionar a deterioração dos seus componentes, o que pode comprometer o desempenho do cartucho, que pode até funcionar na arma, perdendo, porém seus valores balísticos. Desse modo, após ser retirado da embalagem original, recomendamos que o produto seja utilizado em um **prazo máximo de 06 (seis) meses**, uma vez que as condições de uso e manuseio do produto não são mais controláveis. Tal fato é observado pela variação brusca de temperatura do ambiente, que dependente da escala de variação pode vir a interferir no funcionamento das características químicas da pólvora e consequentemente nas características balísticas do material, mas também na importância do treinamento frequente.

02. Quais as recomendações técnicas de ambiente para local de armazenamento das mesmas?

CBC - Recomendamos que as munições sejam armazenadas em sua embalagem original de fábrica, em local adequado, ventilado, nas seguintes condições:

- Temperatura: 20°C a 25°C, com oscilações diárias não superiores a 15°C.
- Umidade relativa: 65% a 75%.
- Em ambiente com atmosfera isenta de agentes corrosivos, como por exemplo: solventes orgânicos, produtos de petróleo, amônia, ar salino, etc.
- Devem também ser estocados em local separado de líquidos inflamáveis, de sólidos inflamáveis, materiais oxidantes, dinamites, gelatinas explosivas, TNT, detonadores, explosivos iniciadores, explosivos que podem ser iniciados pelo calor ou pelo fogo, munições com altos explosivos.

03. Munições de calibre .40 e calibre 12, utilizadas nos sistema prisional, lacradas, tem quanto tempo de uso em perfeitas condições de fogo?

CBC - Observamos que, independente do calibre das munições e conforme informação existente nas embalagens dos nossos produtos, sua validade é de 10 anos, desde que as munições não sejam expostas continuamente a altas temperaturas (acima 40°C), e que sejam acondicionadas em condições adequadas de umidade relativa e que sejam mantidas nas embalagens originais da CBC.

Diante do exposto, colocamo-nos à disposição, para o esclarecimento de eventuais dúvidas.

Atenciosamente,

Beatriz Bernal Gliosi Tudisco
Gerente de Marketing/ Pós Venda
/RFP