

**Companhia Manufactora de BOMBAS DE FUMAÇA**  
**(contra a geada)**

Pedidos e informações devem ser endereçados ao director tecnico : =

13 B, Rua Desembargador Valle ===== S. PAULO ===== Phone 5-5116

Referencia:-

S. Paulo, 5 de Setembro de 1932.

AL.BS/1010.

Exm<sup>o</sup>. Snr. General Ataliba Leonel.

D.D. Commandante em Chefe da BRIGADA DO SUL.

Tenho a subida honra de chamar a vossa attenção para os productos de applicação bellica, que vêm sendo fabricados pela nossa Companhia.

Bombas de grande potencial fumigeno proporcionam ás tropas uma "cortina de fumaça", cuja utilidade não é mister realçar. O nosso Escriptorio Technico estudou e organisou a camouflage da F.N.C.M. de S. Caetano (S.P.R.) usinas de força electrica de Santos, Campo de Marte, tendo fornecido, ainda, o material necessario á defeza anti-aerea da usina de Cachoeira (E.F.C.B.), bem como o aparelhamento para a cortina de assalto da columna Aducto Mello, etc.

O exito colhido em todas as applicações das nossas "bombas de fumaça" fazem-n'a recommendavel, não só para a camouflage de pontos estrategicos (hangares, usinas, fabricas, tanques de gazolina, etc.), como tambem para proteger o avanco da artilharia ou o seu recuo, nos momentos em que ella deixa a trincheira e mais abrigos, para movimentar-se em zonas descobertas e expostas ao fogo do adversario.

No momento presente da lucta, quando se delinêa a offensiva geral, obrigando as nossas tropas ao assalto a peito descoberto, a "cortina de fumaça" faculta o meio ~~offensivo~~ de conseguir avanços seguros, com reduzido numero de perdas.

O soldado móve-se dentro da fumaça, uma vez que esta não é nem toxica, nem asphyxiante. O mixto que se queima não é explosivo; só entra em ignição pela queima de estopim especial, que acompanha as bombas.

Exposta, succintamente, a excellencia do emprego da "bomba de fuma-

ga" na cortina de guerra, enumeramos a seguir os engenhos bellicos que poderemos fornecer ás tropas, caso vos digneis requisital-as:-

- a).- BOMBAS DE FUMAÇA.-para os usos que acabámos de referir;
- b).- BOMBAS DE FUMAÇA COLORIDA.-para serem utilizadas de dia, servindo para avisos e signaes convencionaes, perceptíveis a grande distancia;
- c).- MORTEIROS POSSANTES.- attingindo 150 mts. de altura. A sua utilidade impõe-se á noite, quando os soldados se propõem examinar o terreno, que possa vir a ser palmilhado de surpresa pela tropa inimiga;
- d).- FOGUETÕES.- queimando a grande altura e prestando-se á illuminação do campo de lucta, trincheiras adversas, etc. A queima do mixto illumínante poderá, se preciso, durar cerca de 1 minuto, tempo bastante para o exame da "terra de ninguem";
- e).- BOMBAS PARA SEREM LANÇADAS DE AEROPLANO.- localizando pontos estrategicos inimigos. Conseguir-se-á, assim, o rigôr maximo de tiro das nossas baterias e poder-se-á determinar qual a especie da tropa inimiga, qual a arma a que pertence, etc., mediante simples convenções preestabelecidas.

Qualquer dos productos, acima enumerados, é fornecido com instrucções minuciosas, illustradas e particularisadas para a applicação visada. Essas instrucções são redigidas cuidadosamente pelo nosso Escriptorio Technico e habilitam qualquer soldado da tropa a manejar o material que recebe.

Tal criterio já tem dado optimos resultados, garantindo pleno exito na utilização das nossas bombas. A camouflage da F.N.C.M., por exemplo, é o testemunho do que vimos de affirmar.

Qualquer pedido será promptamente satisfeito, podendo serem elles encaminhados directamente ao endereço acima.

Aguardando vossas presadas ordens, aproveito o ensejo para reiterar os protestos da mais alta consideração e elevado apreço.

Saudações cordiaes.

J.R. Belfort de Mattos f°. (Assig.)

Director tecnico.