

Companhia Manufactora de BOMBAS DE FUMAÇA
(contra a geada)

Pedidos e informações devem ser endereçados ao director technico : -

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

Referencia:-

JB.RP/1013

S. Paulo, 6 de Setembro de 1932.

Illm°. Snr. Coronel Joviniano Brandão.

D.D. Commandante do sector de Ribeirão Preto.

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 fumigene 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, etc., tendo fornecido, ainda, o material necessario á defesa anti-aerea da usina de Cachoeira, bem como o aparelhamento para a cortina de assalto da "columna Adauto Mello".

O exito colhido em todas as applicações das nossas "bombas de fumaça" fazem-n'a recommendavel, não só para a camouflage de pontos estrategicos (haz gares, usinas, fabricas, tanques de gazolina, etc.) como tambem para proteger o avanço da infantaria ou o seu recuo, nos momentos em que ella deixa a trincheira, ou qualquer abrigo, 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 efficaz 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 estopin especial, que acompanha as bombas.

Exposta, succintamente, a excellencia do emprego da "bomba de fumaça"

na Sortina 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 á 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).- FOGUETORES, - queimando a grande altura e prestando-se á illuminação do campo de lucta, trincheiras adversas, etc. A queima do mixto illuminante poderá, se preciso, durar cerca de 1 minuto, tempo bastante para o exame da "terra de ninguem";
- e).- BOMBAS PARA SEREM LANÇADAS DE AEROPLANO, - localisando pontos estrategicos inimigos. Conseguir-se-á, assim, o rigór maximo do tiro das nossas baterias e poder-se-á determinar qual a especie de 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.

Inutil enaltecer a efficacia da "bomba de fumaça", producto que conheceis desde os tempos em que a Força Publica se congregava sob o vosso esclarecido Commando.

Qualquer pedido, directamente encaminhado ao endereço supra, será promptamente attendido. Aguardando, pois, as vossas ordens, reitero os protesto de alto apreço e antiga admiração.

Saudações cordiaes.

J. P. Ballant de Mattos
Director-technico.