

BOLETIM TÉCNICO

AQUA-CMA

CARVÃO MINERAL ANTRACITO

1. DESCRIÇÃO:

Elemento filtrante de carvão antracito com capacidade de absorção. Esse elemento filtrante proporciona uma redução de cloro de 85 a 95%, além de remover também sabores, odores e substâncias químicas orgânicas. Pode ser utilizado em filtros de purificadores residenciais, osmose reversa, deionizadores e aquários.

O **AQUA-CMA** é um tipo de Carvão Mineral Granulado, produzido através do processo de ativação física com alta temperatura, em sistema contínuo e controlado.

Possui grande área superficial, distribuição uniforme de poros e elevada dureza.

É produzido no mais rigoroso sistema de qualidade, para evitar a contaminação por micro-organismos patogênicos.

2. UTILIZAÇÃO

O **AQUA-CMA** é especialmente indicado para tratamento de água em filtros domésticos e industriais, e purificação de gases em sistemas de exaustão industrial e residencial.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Material: Carvão Antracito de origem Mineral;
Forma: Granular;
Granulometria: 0,8 a 1,1 mm;
Vida Útil: Depende do volume de uso e qualidade da água;
Densidade: 1,3 - 1,8 g/ml;
Solubilidade em HCL: 0,83 % em massa;
Solubilidade em NaOH: 0,76 % em massa;
Solubilidade em Água: Praticamente Insolúvel;
Massa Específica Real: 1,55 g/cm³;
Massa específica aparente: 0,88 g/cm³;
Tamanho efetivo: 0,98 mm;
Umidade: 0,68% em massa;
Porosidade: 0,55
Dimensões aprox. do produto (L x A x P): 50 x 80 x 15 cm
Quantidade por embalagem do produto: 25 Kg