

## **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**

<b>Material:</b>	Carvão Antracito de origem Mineral;
<b>Forma:</b>	Granular;
<b>Granulometria:</b>	0,8 a 1,1 mm (Abertura max. passante da malha 0,5 a 3,2mm)
<b>Vida Útil:</b>	Depende do volume de uso e qualidade da água;
<b>Densidade:</b>	1,3 - 1,8 g/ml;
<b>Solubilidade em HCL:</b>	0,83 % em massa;
<b>Solubilidade em NaOH:</b>	0,76 % em massa;
<b>Solubilidade em Água:</b>	Praticamente Insolúvel;
<b>Massa Especifica Real:</b>	1,55 g/cm <sup>3</sup> ;
<b>Massa especifica aparente:</b>	0,88 g/cm <sup>3</sup> ;
<b>Tamanho efetivo:</b>	0,98 mm;
<b>Umidade:</b>	0,68% em massa;
<b>Porosidade:</b>	0,55
<b>Dimensões aprox. do produto (L x A x P):</b>	50 x 80 x 15 cm
<b>Quantidade por embalagem do produto:</b>	25 Kg

**Purewater Controle de Efluentes Ltda.**

Rua: Jupiranga nº 43      Bairro – Pq. Fongaro      São Paulo - SP.  
CEP: 04257-130      Fone / Fax: (11) 2946-0309

E-mail [purewater@purewaterefluentes.com.br](mailto:purewater@purewaterefluentes.com.br) - Web Site: [www.purewaterefluentes.com.br](http://www.purewaterefluentes.com.br)