

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 (Abertura max. passante da malha 0,5 a 3,2mm)
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 Especifica Real:	1,55 g/cm ³ ;
Massa especifica aparente:	0,88 g/cm ³ ;
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

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 - Web Site: www.purewaterefluentes.com.br