



CARBONNE

CARBONNE 4

Generalidades

O CARBONNE 4 é o Carvão Ativado Catalisado específico para a remoção de gases ácidos em correntes gasosas, quer seja no tratamento de ar para controle de poluição ambiental, bem como na utilização em máscaras contra gases nos equipamentos de proteção individual.

O CARBONNE 4 é composto de íons metálicos, principalmente de Cromo e de Cobre, tecnicamente depositados sobre a superfície efetiva de 800 m²/g do suporte catalítico, o que resultará em uma rápida reação dos compostos ácidos contidos no ar, formando complexos que permanecem retidos dentro dos poros do Carvão Ativado Granulado.

Especificações

Número de lodo Inicial (mg l ² /g C.A.)	Mínimo 850
Teor de Cobre (Como CuO)	Mínimo 4,0%
Teor de Cromo (Como Cr ₂ O ₃)	Mínimo 4,0 %
Teor de Umidade (ao embalar)	8 a 12%
Densidade Aparente (g/cm ³)	0,45 a 0,55
Granulometria (Mesh – ASTM)	3x6 / 6x10 / 8x30 / 12x24

Observação

Outras granulometrias poderão ser fabricadas mediante consulta.

Performance

O Carbonne 4 é específico para remoção de gases ácidos, tais como: Bromo; Iodo; Cloro; Ácido Sulfídrico; Formaldeído; Isocianicos; e outros compostos em fase gasosa.

Embalagem

Sacos com 25 Kg.

CARBONNE 4

CARBONNE 4

www.carbonado.com.br

PRODUTOS ECOLÓGICOS
RESPONSABILIDADE AMBIENTAL

CARBONADO,
PENSANDO NO AMANHÃ.

