



CARBONNE

CARBONNE 8

Generalidades

O CARBONNE 8 é o Carvão Ativado Catalisado específico para a remoção de Anidrido Sulfúrico em correntes gasosas, quer seja no tratamento de ar para o controle de poluição, bem como na utilização em máscaras contra gases nos equipamentos de proteção individual.

O CARBONNE 8 é composto de íons metalizados, principalmente de Potássio, tecnicamente depositados sobre a superfície interna dos poros do Carvão Ativado, o qual é utilizado como suporte catalítico.

Dentro da melhor técnica de deposição química, cerca de 12% em peso de Potássio está perfeitamente distribuído sobre uma superfície efetiva de 800 m²/g do suporte catalítico, o que resulta em uma rápida reação do Anidrido Sulfúrico (SO₂) contido no ar, formando complexos de Potássio, o qual permanece retido dentro dos poros do Carvão Ativado Granulado.



Especificações

Área interna (base)	Mínimo 850 m ² /g
Número de Iodo Inicial (mg I ² /g C.A.)	Mínimo 800
Teor de potássio (como K ₂ O)	Mínimo 12 %
Teor de umidade (ao embalar)	Máximo 12%
Densidade aparente	0,45 a 0,55 g/cm ³
Granulometria (Mesh ASTM)	3x6 / 6x10 / 8x16

Observação

Outras granulometrias poderão ser fabricadas mediante consulta.

Embalagem

Sacos com 25 Kg.

