

CARVÃO GAC 830 HQ

Ficha de dados técnicos

GAC 830 HQ é um carvão ativado, granular, de elevada qualidade, produzido através de ativação física (calor e vapor) de carvões minerais selecionados.

GAC 830 HQ é particularmente efetivo na remoção de contaminantes orgânicos tais como: pesticidas, solventes clorados e aromáticos, compostos precursores de trihalometanos e de compostos responsáveis pela coloração, odores e sabores em águas para consumo humano. Pode também ser utilizado para a remoção do excesso de oxidantes, tais como, cloro, ozono, peróxido de hidrogénio e permanganato.

GAC 830 HQ é adequado para diferentes aplicações, tais como a purificação de água para consumo humano, águas e vapores provenientes de processos industriais e o tratamento de águas residuais.

GAC 830 HQ cumpre os requisitos da norma UNI ISO EN 12915 “Product used for treatment of water intended for human consumption – Granular Activated Carbon”.



Campo de aplicação

Fase líquida

Produto

Carvão Ativado Granular

Especificações de fornecimento

Número de Iodo	ASTM 4607	mg / g	> 900
Humidade (quando embalado)	ASTM 2867	%	< 5
Área Superficial	BET		> 950
Teor de Cinzas	ASTM 2866	%	< 15
Densidade	ASTM 2834	kg/m ³	480 ± 20
Dureza	ASTM 3802	%	> 95
Granulometria	ASTM 2862	US Mesh	8x30 12x40

Documento Nr.

GAC HQ v4_19021