



CG 1000

FICHA TÉCNICA

CARBON ACTIVADO GRANULAR

El Carbón Activado **CG 1000** es un carbón vegetal fabricado a partir de Cáscara de coco activado con vapor, destaca por su alta dureza y resistencia a la abrasión (la cual supera incluso a carbones de origen mineral) lo que minimiza las pérdidas durante el retrolavado y la regeneración.

Por las características de sus poros el carbón **CG 1000** es ideal para utilizarse en decoloración de agua, así como remoción de productos tóxicos, pesticidas, herbicidas y precursores de trihalometanos.

Por su alto nivel de activación el carbón **CG 1000** puede ser utilizado en aplicaciones de fase gas como recuperación de solventes, sistemas de purificación de aire acondicionado, sistemas de purificación de aire para control de olores, purificación de gases, etc.

El carbón **CG 1000** está certificado por ANSI/NSF Standard 61 para agua potable y cumple con AWWA B604.

PARÁMETRO	ESPECIFICACIONES	PROPIEDADES TÍPICAS
pH	Alcalino	8 - 10
Humedad al empaçar, %	5 máx.	
Número de yodo, mg I ₂ /g	1000 mín.	
Solubles en agua, %		2
Densidad aparente, g/cc		0.50
Número de dureza, método ASTM	98 mín.	
Cenizas, %		7
Actividad CTC, g/100 g		60
GRANULOMETRIA DISPONIBLE		
4x6, retenido malla 4, pasa malla 6, %	5 máx.	
4x10, retenido malla 4, pasa malla 10, %	5 máx.	
8x30, retenido malla 8, pasa malla 30, %	5 máx.	
12x30, retenido malla 12, pasa malla 30, %	5 máx.	
12x40, retenido malla 12, pasa malla 40, %	5 máx.	
20x50, retenido malla 20, pasa malla 50, %	5 máx.	
20x70, retenido malla 20, pasa malla 70, %	5 máx.	

EPT-08 G
R06 03-21

CARBON ACTIVADO GRANULAR - CLARIMEX CG 1000