



CG 1100

FICHA TÉCNICA

CARBON ACTIVADO GRANULAR

El Carbón Activado **CG 1100** 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 1100** es ideal para utilizarse en declorinación de agua. El carbón Clarimex CG 1100 cumple con los estándares de la AWWA B604.

Por su alto nivel de activación el carbón **CG 1100** 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.

PARÁMETRO	ESPECIFICACIONES	PROPIEDADES TÍPICAS
pH	Alcalino	8 - 10
Humedad al empacar, %	5 máx.	
Número de yodo, mg I ₂ /g	1100 mín.	
Solubles en agua, %		2
Densidad aparente, g/cc		0.49
Número de dureza, método ASTM	98 mín.	
Actividad CTC, g/100 g		60
GRANULOMETRIA DISPONIBLE		
4x6, retenido malla 4, pasa malla 6, %	5 máx.	
4x8, retenido malla 4, pasa malla 8, %	5 máx.	
4x10, retenido malla 4, pasa malla 10, %	5 máx.	
8x30, retenido malla 8, pasa malla 30, %	5 máx.	
12x20, retenido malla 12, pasa malla 20, %	5 máx.	
12x40, retenido malla 12, pasa malla 40, %	5 máx.	
20x50, retenido malla 20, pasa malla 50, %	5 máx.	

EPT-34 G
V05 09-22

CARBON ACTIVADO GRANULAR - CLARIMEX CG 1100