



CG 1000 KOH

FICHA TÉCNICA

CARBON ACTIVADO GRANULAR

El Carbón Activado **CG 1000 KOH** 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.

El carbón **CG 1000 KOH** por su impregnación con potasa cáustica es una carbón ideal para la eliminación de ácido sulfhídrico (H₂S), generado por la descomposición de materia orgánica, eliminando malos olores en sistemas de drenaje y alcantarillas y en plantas de generación de biogás.

PARÁMETRO	ESPECIFICACIONES	PROPIEDADES TÍPICAS
pH	8.00 - 12.00	8-10
Humedad al empacar, %	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.	
% KOH	5 mín.	
GRANULOMETRIA DISPONIBLE		
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.	
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.	

* Medidos antes de impregnación

EPT-39 G
R01 10-17

CARBON ACTIVADO GRANULAR - CLARIMEX CG 1000 KOH