



### CARBON ACTIVADO CLARIMEX AQUACTIV

El Carbón Activado **CLARIMEX AQUACTIV** es un producto de alta calidad, fabricado a partir de Hulla Bituminosa, por medio de un proceso de activación con vapor, especialmente desarrollado para la purificación de agua, capaz de remover compuestos orgánicos causantes de olor, color y sabor además de poseer alta capacidad de decoloración. Por su dureza, el Carbón CLARIMEX AQUACTIV puede ser utilizado en columnas de lecho fijo o lecho móvil, con un mínimo de pérdidas durante los procesos de re-trolavado y regeneración.

El carbón CLARIMEX AQUACTIV cumple con los estándares de la AWWA B604-96 y FCC (Food Chemical Codex).

	ESPECIFICACIONES		PROPIEDADES TÍPICAS	
	8X30	12X40	8X30	12X40
Humedad al empaçar, %	2 máx	2 máx		
PH	Alcalino	Alcalino	8	8
Numero de yodo (mg I <sub>2</sub> / g)	850 mín	850 mín	920	920
Número de Melazas	200 mín	200 mín		
Densidad Aparente, g / cc			0.50	0.50
Area superficial (Método N2 BET m <sup>2</sup> / g)			900	900
Número de abrasión (AWWA)	75	75	85	85
Altura de decoloración media, cm			4.8	2.5
Coficiente de Uniformidad			1.7	1.6
Tamaño efectivo de Partícula mm			0.98	0.68
Densidad Lavado y Drenado gr / cc			0.46	0.45

#### GRANULOMETRIAS DISPONIBLES:

8X30 +M 8	15% máx		
-M 30	5 % máx	2%	
12X40 +M12		5% máx	
-M40		5% máx	2%

EPT-21 G  
R01 09-09

## Clarimex, S.A. de C.V.

Oficina de Ventas: Calle 2 No. 18 Col. San Lorenzo Tlalnepantla, Edo. de México 54030, México

Tels.: (52-55) 53 90 87 1 1 Fax.: (52-55) 55 65 34 29

E-mail: [ventas@clarimex.com](mailto:ventas@clarimex.com) / [ventasexport@clarimex.com](mailto:ventasexport@clarimex.com) / [www.clarimex.com](http://www.clarimex.com)