

Pellet-2mm

Este carbón activado es de origen mineral que se pulveriza y posteriormente se peletiza para obtener una forma cilíndrica adecuado para tratamiento de agua.

Cuidadosamente seleccionado para lograr la formación de una amplia gama de poros, cuyo diámetro predominante está entre 2 y 20 nanómetros. Esta característica le permite adsorber compuestos de diversos pesos moleculares, en fase líquida.

Otra aplicación en la que **Pellet-2mm** suele ser el carbón más eficaz del mercado, es la potabilización de agua que proviene de cuerpos naturales superficiales, como lagos y ríos, y que, por su contacto con la vida vegetal y animal, suele contener compuestos orgánicos muy diversos, y muchas veces indeseables para la ingesta humana.

Especificaciones

Propiedad	Especificación	Norma
Área superficial (m ² /g, mín.)	1150	Método interno IPICYT
Densidad aparente (g/cm ³)	0.35 - 0.45	ASTM D-2854
Humedad (% , máx.)	6.5	ASTM D-2867
Dureza (% , mín.)	90.0	ASTM D-3802
Diámetro nominal (mm)	2	NA
Número de yodo (mg/g mín.)	950	ASTM D-4607
pH	9 - 11	ASTM D-3838
Contenido de cenizas (% , máx.)	15	ASTM D-2866

Presentación: ft³, sacos de 25 kg y supersacos de 500 kg.

Garantía de Carbotecnia

Las especificaciones e información contenidas en esta ficha técnica están basadas en fuentes que consideramos serias y confiables, así como en mediciones realizadas por nuestro laboratorio de calidad. Dado que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera de nuestro control, este documento no implica ninguna garantía implícita o explícita de su funcionamiento. Es recomendable que el usuario realice siempre pruebas piloto para determinar si las características y rendimientos aquí reportados son los adecuados para su proceso.