



# Carvapur Pelet 8

Carbón activado mineral peletizado

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

El carbón activado mineral forma una amplia gama de poros, cuyo diámetro predominante está entre 2 y 20 nanómetros. Esta característica le permite adsorber compuestos de diversos pesos moleculares, tanto en fase líquida como en gaseosa.

Por su forma, Carvapur Pelet 8 es el ideal para el tratamiento de gases, ya que permite una adecuada distribución del flujo del gas provocando la menor caída de presión en comparación con carbones activados granulares.

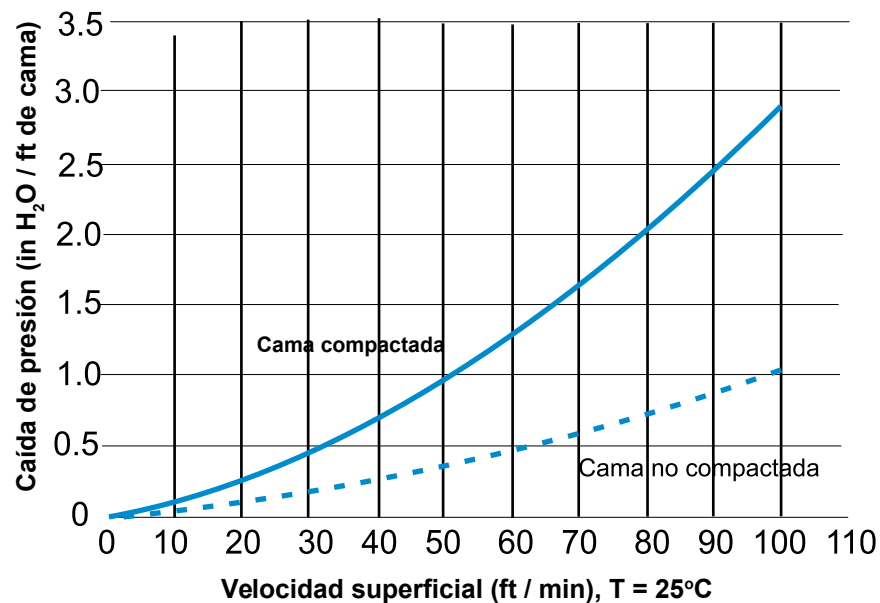
Es un excelente adsorbente de moléculas orgánicas volátiles, como: solventes de adhesivos, cloroformo, tolueno, vapores de combustibles, etc. Típicamente, el carbón activado es capaz de retener entre el 20% y el 50% de su propio peso.

## Especificaciones

Especificación	Valor	Norma
Número de yodo (mg/g, mín.)	800	ASTM D-4607
Humedad (%o, máx.)	5.0	ASTM D-2867
Dureza (mín.)	98.5	ASTM D-3802
Diámetro nominal (mm)	4	--
pH en extracto acuoso	9 - 11	ASTM D-3838
Densidad aparente (g/cm <sup>3</sup> )	0.49 - 0.54	ASTM D-2854

Presentación: Saco de 25 kg y supersaco de 500 kg.

## Curva de caída de presión en una cama de carbón activado pelet 4 mm



### 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.