

## FICHA TECNICA

Carbotem Pellet CARBON ACTIVADO

**Carbotem Pellet** se fabrica con carbón antracita de alta calidad como materia prima. Su ventaja es poseer una estructura de poros bien desarrollada, gran área específica, fuertes propiedades de adsorción, rendimiento químico estable y fácil regeneración.

Es aplicable con éxito en varios tipos de filtros de aire, tratamiento y purificación de agua potable, en cloración de agua potable para bebidas, residuos industriales líquidos, purificación de gases tóxicos y residuales, máscaras respiratorias, purificadores y separadores de hidrógeno, nitrógeno, cloruro de hidrógeno.

**Carbotem Pellet** se suministra a pedido en varios diámetros, según requerimiento del cliente.

## ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES

Densidad de Envasado (Bulk)	0.63 g/cc. (5 mm.) 0.63 g/cc. (4 mm.) 0.46 g/cc. (1,5 mm.)
pH	9
Humedad (al envasar)	6%
Numero de Yodo	900 mg/g
Cenizas	10,14%
Dureza	95%
Resistencia a la compresión	42,2 kg/cm <sup>2</sup>
Área específica	1000 m <sup>2</sup> /g
Volumen total de poros	0,9 cc/g
Tamaños (diámetro)	1,5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm

## EMBALAJE DISPUESTO

BOLSAS DE POLIPROPILENO: 25 kilogramos neto por bolsa.

MAXISACOS DE 500, 600 o 700 kilogramos.

OTRAS OPCIONES SON FACTIBLES, cuyo costo podría aumentar.