

FICHA TÉCNICA

HWC-830™

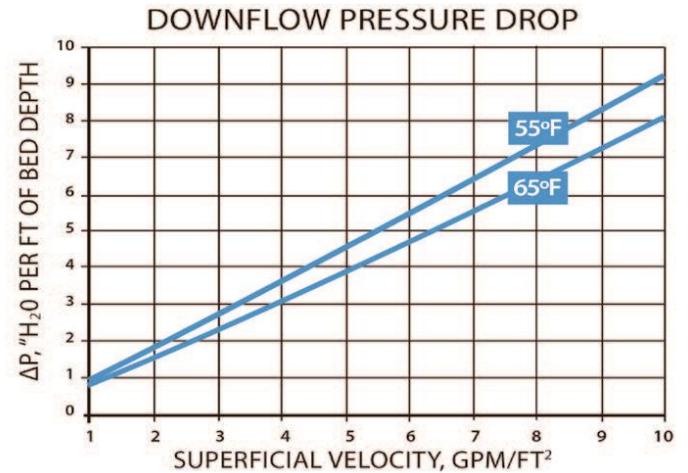
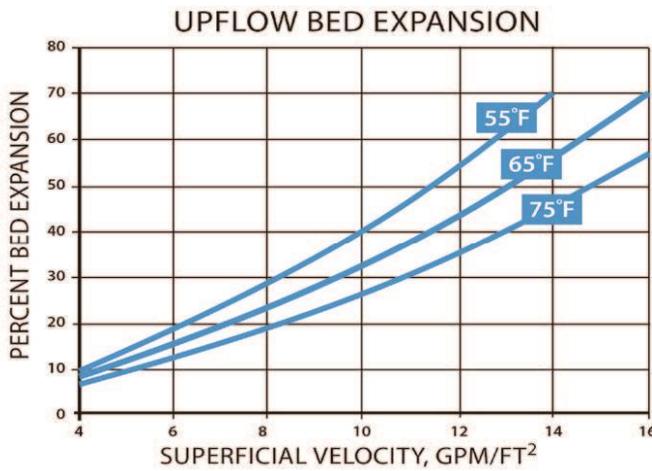
Carbón activado lavado con ácido **HWC-830** se fabrica a partir de grados selectos de hulla bituminosa, fabricado con un proceso de aglomeración para crear un carbón activado granular (GAC) de alta dureza y con facilidad para regenerarse, es capaz de soportar la abrasión asociada con la transferencia hidráulica y el retrolavado constante. Este producto es especialmente eficaz en la adsorción de impurezas en procesos industriales como la industria química y petroquímica.

SCARACTERÍSTICAS BÁSICAS	
Apariencia	Carbón activado negro
Tipo	Carbón regagglomerado
Superficie	1000 - 1050 m ² /g
Número de yodo	1050 mg/g mín.
Densidad aparente	0,47 g/cc mín.
Dureza	95% mín.
Abrasión	85% mín.
Contenido total de cenizas	10% máx.
Cenizas solubles en agua	1.0 % máx.
Humedad tal y como está empaquetada	2.0% máx.
Tamaño de partícula	8x30 malla ≥ 90 %
Tamaño efectivo	2,38 - 0,595 milímetros
Coefficiente de uniformidad	1.9 máx.

HWC-830 es un carbón de alta densidad con un alto volumen de poros y una gran área superficie. Su estructura y porosidad esta desarrollado para la adsorción de impurezas de alto y bajo peso molecular, como los compuestos de cadena larga y corta. **HWC-830** Se utiliza comúnmente para procesos de purificación en la industria petroquímica, donde se requiere materiales de alta pureza y muy resistentes.

HWC-830™

CARBÓN ACTIVADO



OPCIONES DE EMBALAJE:

- 55 libras o 27. Bolsas de polipropileno revestidas de polietileno de 5 libras
- Tambores de fibra de 200 lb
- Supersacos de 1100 lb