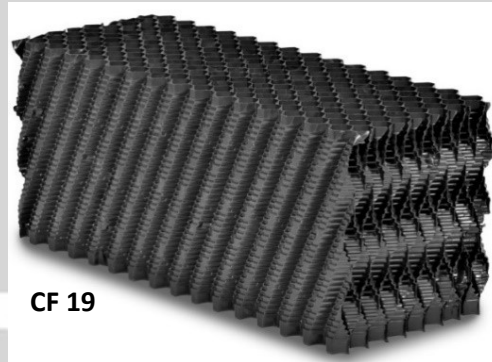
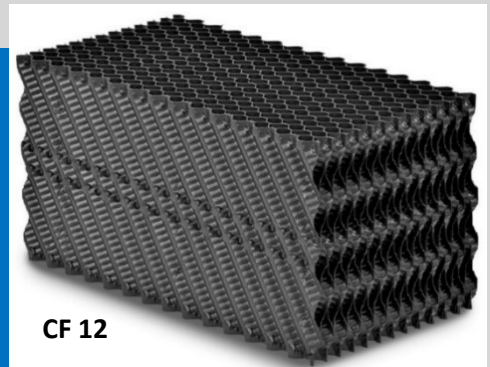


## Relleno de flujo cruzado Serie CF

Relleno estructurado para proceso eficiente de tratamiento de agua



CF 19



CF 12

Medio plástico de alto rendimiento mejora la eficiencia del filtro percolador para lograr los más altos estándares de efluentes para procesos biológicos, por ejemplo: nitrificación y otras aplicaciones de tratamiento. Múltiples diseños estructurales que generan un buen crecimiento biológico y el espesor ajustable de las hojas soporta las cargas orgánicas y estáticas requeridas.

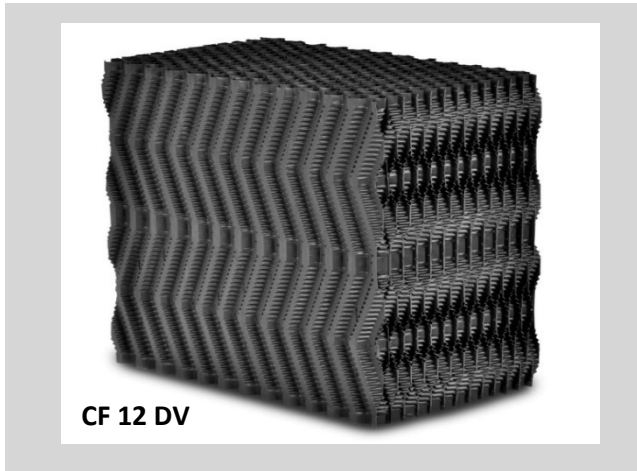
Los rellenos de película de Hewitech hechos con un proceso de termoformado en línea después de la extrusión y termo soldadura de ensamble, garantizan una estructura de relleno muy robusta para una vida útil prolongada y un carácter autoportante en todas las instalaciones.

**El grosor de la lámina** controlable permite optimizar la estabilidad del relleno y la adaptación del material a las especificaciones de carga orgánica del cliente.

Estos rellenos de flujo cruzado se han utilizado con éxito durante décadas en plantas **altamente eficientes y ahorradoras de energía**, pequeñas, medianas y grandes de todo el mundo.

### Características:

1. **Hecho de PP, libre de solvente**
2. **Disponibles en múltiples estructuras de diseño cruzado y múltiples pesos por m<sup>3</sup>**
3. **Bordes reforzados para una mejor resistencia y un menor costo**
4. **Estructura auto portante**
5. **Resistente a alta temperatura y a los productos químicos**
6. **Resistente a la erosión debido a múltiples puntos de soldadura**
7. **Respetuoso con el medio ambiente**
8. **Muy buena resistencia mecánica**
9. **Alto rendimiento del tratamiento**

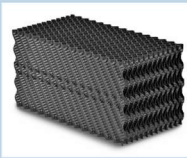




## Información Técnica

1. Material: polipropileno (PP) o PVC
2. Color: negro (antracita y aditivos UV)
3. Resistente a diversos productos químicos disueltos, hongos y resistentes a la putrefacción,
4. Temperatura máxima de funcionamiento: 75 °C (PP) 55 °C PVC
5. Tolerancias: máximo 2%
6. Relación de vacío: > 97%
7. A petición, retardante de flama especial para cumplir con astm E84 y DIN 4102 (otras normas a petición)
8. Longitud del módulo hasta 2. 400 mm o bajo petición



## Tipos CF

HEWITECH Tipo de Medio para Tratamiento de Agua						
Tipo de Agua	Estructura	Codigo	Corrugado [mm]	Material	Superficie efectiva [m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> ]	Datos tecnicos
Carga DBO baja, nitrificación	 Cruzado	CF 12	12	PP & PVC	240	Largo : 2400 mm Ancho : max 600 mm Altura : 300 o 600 mm
Carga DBO media	 Cruzado	CF19	19	PP & PVC	150	Largo : 2400 mm Ancho : max 600 mm Altura : 300 o 600 mm
Carga DBO media-alta	 Cruzado	CF27	27	PP & PVC	125	Largo : 2400 mm Ancho : max 600 mm Altura : 300 o 600 mm

Esta información general sobre los datos técnicos y las descripciones de nuestros productos se ha reunido con el mayor cuidado. Nos reservamos los derechos de cualquier cambio sin previo aviso. Se recomienda volver a comprobar los datos antes de utilizarlos en los diseños finales del proyecto. Todos los datos sin obligaciones y consecuencias por incumplimiento de nuestra recomendación.



**Plunger Bombas de Mexico**  
[ventas@plunger.com](mailto:ventas@plunger.com)  
[www.plungeragua.com](http://www.plungeragua.com)  
 +52 442 471 96 43

