



### Descripción

Tanques troncocónicos de fondo plano con pestaña perimetral y tapa removible fabricados en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV).

Diseñados para soportar la carga hidrostática y esfuerzos extremos causados por vientos y sismos.

Acabado exterior en color blanco.

### Dimensiones

| VOLUMEN (L)            | DIÁMETRO MAYOR (cm) | DIÁMETRO MENOR (cm) | DIÁMETRO CON PESTAÑA (cm) | ALTURA TOTAL (cm) | PESO VACÍO (Kg) |
|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|-------------------|-----------------|
| 100                    | 57                  | 49                  | 65                        | 50                | 8               |
| 250                    | 70                  | 62                  | 76                        | 70                | 13              |
| 500                    | 97                  | 80                  | 107                       | 90                | 23              |
| 1.000                  | 117                 | 99                  | 123                       | 116               | 34              |
| 2.000                  | 155                 | 130                 | 167                       | 131               | 54              |
| Tolerancia de +/- 1 cm |                     |                     |                           |                   |                 |

## Ventajas

- Bajo peso, facilidad de transporte y manipulación.
- Acabado interior liso para evitar la acumulación de algas y bacterias.
- Fácil instalación.
- Apilable para transporte y almacenamiento.
- Retiene las grasas mientras el agua aclarada sale por el punto de descarga.

## Requerimientos de operación

- Diseñado para tratar aguas negras con materia orgánica de origen doméstico.
- Temperatura de operación ambiente.
- Presión de operación atmosférica.
- NO diseñados para utilizar con equipos de agitación.
- No aptos para tratamiento de aguas residuales industriales.

## Normas de fabricación

- ASTM C582
- NTC 2890



## Accesorios

| ÍTEM    | DIÁMETRO | OBSERVACIONES              |
|---------|----------|----------------------------|
| ENTRADA | 3"       | NIPLE + CODO 90° EN PVC S  |
| SALIDA  | 3"       | NIPLES + CODO 90° EN PVC S |

**NO INCLUYE:** Anclajes metálicos ni platinas para izaje y manipulación.

## Equipos y accesorios opcionales

- Pozos sépticos.
- Equipos para tratamiento de aguas.

## Compromiso ambiental

Comprometidos con el medio ambiente, empleamos en nuestro proceso productivo materias primas con contenidos reciclables (tipo PET).



**IMPORTANTE:** Para inquietudes o aclaraciones contactar a su asesor comercial.



Dos años de garantía por defectos de fabricación o falla en la materia prima, operando en las condiciones solicitadas. Nuestra responsabilidad está limitada a la reposición o reparación de los equipos suministrados, previa demostración de que el daño tiene por causa algún defecto en nuestra fabricación o montaje (en caso que éste último sea una labor a nuestro cargo).



Tel: +57 (4) 448 78 36

Calle 100 B sur No 51 – 10 / La Estrella, Antioquia, Colombia

[www.fibratore.co](http://www.fibratore.co)

[fibratore@fibratore.co](mailto:fibratore@fibratore.co)