



Tanques cilíndricos horizontales (TCH)

Especificaciones técnicas

Dimensiones

Referencia	Diámetro (m)	Largo (m)	Peso(Kg)
TCH DOM 5.000 L	1,5	3,2	225
TCH DOM 10.000 L	2	3,7	492
TCH DOM 15.000 L	2,4	4,1	715
TCH DOM 20.000 L	2	6,9	815
TCH DOM 30.000 L	2,4	7,4	1200
TCH DOM 40.000 L	2,8	7,5	1640
TCH DOM 50.000 L	2,8	9,2	2000

* Volúmenes en litros

Accesorios

ENTRADA	SALIDA
UNIÓN PVC PRESIÓN	UNIÓN PVC PRESIÓN
4"	4"

Elementos complementarios

- 2 manholes (accesos de inspección) de 20" en PRFV
- 4 ganchos de izaje

Materiales de fabricación

Fibra de vidrio:

- Chopped strand mat de 450 g/m²
- Woven roving de 610 g/m²

Matriz: Resina ortoftálica

Gel coat: Resina isoftálica

Condiciones de operación

- Temperatura máxima del líquido interior: 40°C
- Agitación no permitida.
- Enterrado (la tapa superior debe ubicarse a una profundidad máxima de 20 cm de la superficie). Sin presencia de nivel freático.

Eduardoño S.A. garantiza el producto descrito en este documento durante un período de dos (2) años contados a partir de la fecha de entrega, sobre defectos de fabricación. No aplica la garantía si se comprueba que el producto fue utilizado bajo condiciones de operación diferentes a las solicitadas originalmente, fue sometido a reparaciones por parte de terceros no autorizados, fue mal instalado o se alteró su funcionamiento o uso normal de acuerdo a las especificaciones técnicas descritas en este documento o si es del caso, en su manual de operación.



Nuestros productos están fabricados en PRFV (Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio)

Descripción

Tanque fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV), de 5.000 hasta 50.000 litros, para el almacenamiento de agua; gran resistencia a la intemperie, liviano y de fácil manipulación, brindándole versatilidad tanto en la ubicación como en el tipo de accesorios.

Beneficios

- Alta resistencia química ante los agentes corrosivos, lo cual garantiza su larga vida útil.
- Material ligero que facilita su instalación y reubicación en el momento que se requiera.
- Producto de larga duración.
- Ideal para el almacenamiento de agua lluvia
- Su instalación enterrada evita la contaminación visual
- Fácil mantenimiento gracias a sus dos accesos superiores de inspección

Proceso de fabricación

- Pintura: Aspersión del gel coat con pistola (spray up).
- Laminación: Modelo por contacto (hand lay-up).
- Corte y pulido: Moto-tool neumático con disco de diamante.
- Top coat: Impregnación manual.
- Refuerzo: Venas de 2" en PRFV.