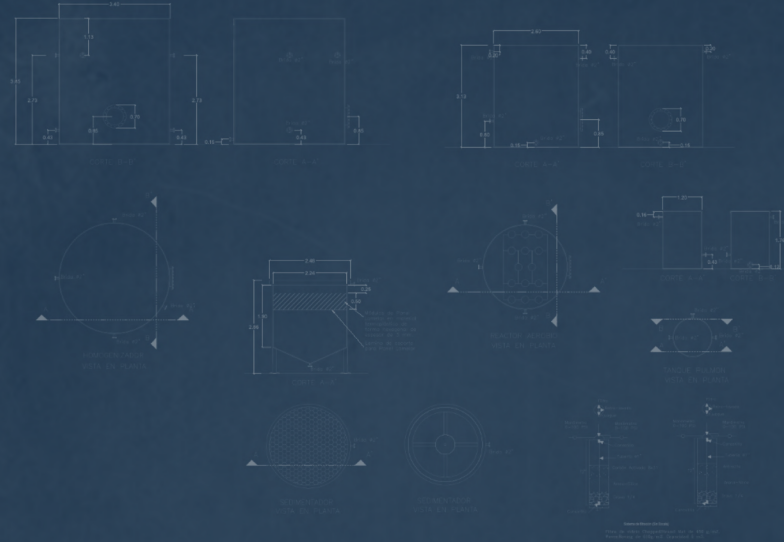




FibraTECH

CATÁLOGO
2021



ÍNDICE / INDEX

02	ICONOGRAFÍA / ICONOGRAPHY
03	ACERCA DE NOSOTROS / ABOUT US
08	MISIÓN / MISSION
14	VISIÓN / VISION
19	LÍNEAS DE PRODUCTOS / PRODUCT LINES
20	TRATAMIENTO DE AGUA / WATER TREATMENT
21	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE / DRINKING WATER TREATMENT PLANT
22	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES / DRINKING WATER TREATMENT PLANT
24-25	TANQUE SÉPTICO APILABLE / STACKABLE SEPTIC TANK
26	ALMACENAMIENTO / STORAGE
27	ALMACENAMIENTO DE AGUA / WATER STORAGE
28	ALMACENAMIENTO DE ACEITES & QUÍMICOS / OIL & CHEMICAL STORAGE
29	ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS A GRANEL / BULK STORAGE
30	MEGATANQUES/ MEGATANKS
32	COMBUSTIBLES / FUELS
33	ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES / FUEL STORAGE
34	OTROS PRODUCTOS & SERVICIOS / OTHER PRODUCTS & SERVICES
35	LAVADEROS / SINKS LAVATRAPEROS / MOP BASIN CANALETAS / GUTTERS
36	CHUTES DE BASURA / GARBAGE CHUTE
37	BRIDAS / FLANGES MATERAS / PLANTERS TAPAS DE TANQUE / MANHOLE
38	CONTACTO / CONTACT

Col +57 (300) 407 9689

Calle 10 # 28 – 90

Galapa, Atlántico

082007

info@fibratech.com.co

www.fibratech.com.co

ICONOGRAFÍA / ICONOGRAPHY

UNA OPORTUNIDAD DE HACERLO MEJOR

A CHANCE TO MAKE IT BETTER



FibraTECH es una empresa Colombiana fundada en la ciudad de Barranquilla enfocada en la fabricación de tanques, plantas de tratamiento de aguas y otros productos en fibra de vidrio de alta calidad.

Los tanques de FibraTECH están diseñados para almacenar cualquier producto como agua, químicos, aceites y productos a granel entre otros.

Caracterizada por su eficiencia y versatilidad, FibraTECH selecciona las mejores materias primas nacionales e importadas para convertirlas en soluciones de alta calidad, resultando en productos duraderos que requieren un mantenimiento mínimo a lo largo del tiempo.

Por este motivo las industrias, clínicas, colegios, constructoras, municipios y comunidades más grandes del país siguen recurriendo a nosotros.

FibraTECH is a Colombian company founded in the city of Barranquilla focused on the manufacture of tanks, water treatment plants and other high quality fiberglass products.

FibraTECH tanks are designed to store any product such as water, chemicals, oils and bulk products, among others.

Characterized by its efficiency and versatility, FibraTECH selects the best domestic and imported raw materials to turn them into high-quality solutions, resulting in durable products that require minimal maintenance over time.

For this reason, the largest industries, clinics, schools, construction companies, municipalities and communities in the country continue to turn to us.





FibraTECH

SIEMPRE
BUSCANDO LA
EXCELENCIA

*Always seeking
excellence*



MISIÓN

Nuestro propósito es llevarle agua limpia a comunidades de todo el mundo. Mejorarles su salud, estilo de vida y calidad de vida. Queremos dignificar la vida de todos, generando sostenibilidad en la relación de las comunidades con el medio ambiente.

Nuestra misión es enseñarle al mundo que el agua es el bien que mas debemos cuidar y darle las herramientas que necesita para protegerla en comunidad para las comunidades.



Mission

Our purpose is to bring clean water to communities around the world. Improve their health, lifestyle and quality of life. We want to dignify everyone's lives, generating sustainability in the relationship of communities with the environment.

Our mission is to teach the world that water is the good we must care for most and give it the tools it needs to protect it in community for communities.





SOMOS
We are

MARCA LIDER
ESPECIALIZADA
EN FIBRA DE
VIDRIO

*Leading brand specialized
in fiberglass products*



VISIÓN

El propósito de nuestra compañía es generar soluciones ambientales y sociales que tengan un impacto positivo en las comunidades intervenidas, por medio del tratamiento de aguas residuales, el tratamiento de agua potable y la implementación de sistemas de reúso o riego.

Estamos tratando más de 2 millones de litros de aguas residuales al día, las cuales están siendo vertidas de forma segura y saludable para la sociedad y medio ambiente. Hemos impactado a más de 3000 mil familias y mas de 18 mil personas.



Vision

The purpose of our company is to generate environmental and social solutions have a positive impact on the communities involved, through the wastewater treatment, drinking water treatment and implementation of reuse or irrigation systems.

We are treating more than 2 million liters of wastewater a day, which are being discharged safely and healthily for society and the environment. We have impacted more than 3000 thousand families and more than 18 thousand people.



An aerial photograph of an industrial site. In the center, there is a large rectangular building with a flat roof. On the roof, several large, white, cylindrical storage tanks are arranged in a row. To the right of the building, there are two white trucks parked on a dirt area. The surrounding landscape is a mix of dirt, gravel, and some sparse vegetation. The overall scene suggests a construction or industrial facility.

FibraTECH

LÍNEAS DE PRODUCTOS

PRODUCT LINES

TRATAMIENTO DE AGUAS

WATER TREATMENT

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DRINKING WATER TREATMENT PLANT



En FibraTECH somos expertos en diseño y fabricación de plantas de tratamiento de agua potable para sectores que no tienen acceso a esta. Nuestras plantas cuentan con los mejores diseños y variedad en tecnologías para poder ofrecerle a nuestros clientes diferentes opciones que varían según las condiciones del agua a tratar y se ajustan a su necesidad puntual, ubicación y densidad poblacional. Nuestros sistemas de tratamiento de agua potable garantizan las condiciones exigidas por la ley para el consumo de agua.

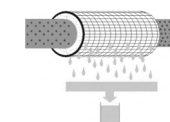
At FibraTECH we are experts in the design and manufacture of drinking water treatment plants for sectors that don't have access to. Our plants have the best designs and variety in technologies to be able to offer our customers different options that vary depending on the water conditions to be treated and conform to their specific need, location and population density. Our drinking water treatment systems guarantee the conditions required by law for water consumption.

Entre nuestros sistemas más comunes de tratamiento tenemos:

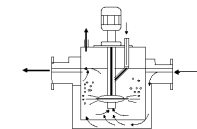
Among our most common treatment systems we have:



Osmosis inversa
Reverse Osmosis



Ultrafiltración
Ultrafiltration



Ozonificación
Ozonization

VENTAJAS/ PERKS

- **Hecho a la medida**
Tailor-made
- **Acceso a lugares lejanos**
Access to faraway places
- **Energía Solar**
Solar Energy
- **Financiación del Proyecto**
Project financing

USOS / APPLICATIONS



SECTOR AGRO
AGRO FIELD



SECTOR INDUSTRIAL
INDUSTRIAL FIELD



SECTOR CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION FIELD

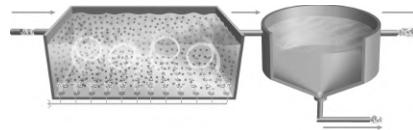
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

RESIDUAL WATER TREATMENT PLANT



En Fibratech compartimos la filosofía de la sostenibilidad, por este motivo brindamos herramientas para regresar el agua limpia a la naturaleza después de haber sido utilizada. Somos expertos en la creación de plantas de tratamiento de agua residual doméstica, industrial o municipal, especialmente para caudales mayores. Ofrecemos Plantas de tratamiento de aguas residuales DOMÉSTICAS, MUNICIPALES e INDUSTRIALES, para conjuntos residenciales con tecnología MBBR y Mixta. Estas plantas son enfocadas para tratar el agua utilizada por grandes cantidades de personas que generan un mayor caudal.

At Fibratech we share the philosophy of sustainability, for this reason we provide tools to return clean water to nature after it has been used. We are experts in the creation of domestic, industrial or municipal wastewater treatment plants, especially for larger flow rates. We offer DOMESTIC, MUNICIPAL and INDUSTRIAL wastewater treatment plants for residential assemblies with MBBR and Mixed technology. These plants are focused on treating water used by large numbers of people who generate a higher flow rate.



Sistema MBBR (Moving Bed Biofilm Reactor)

VENTAJAS/ PERKS

- **Hecho a la medida**
Tailor-made
- **Acceso a lugares lejanos**
Access to faraway places
- **Energía Solar**
Solar Energy
- **Financiación del Proyecto**
Project financing

USOS / APPLICATIONS



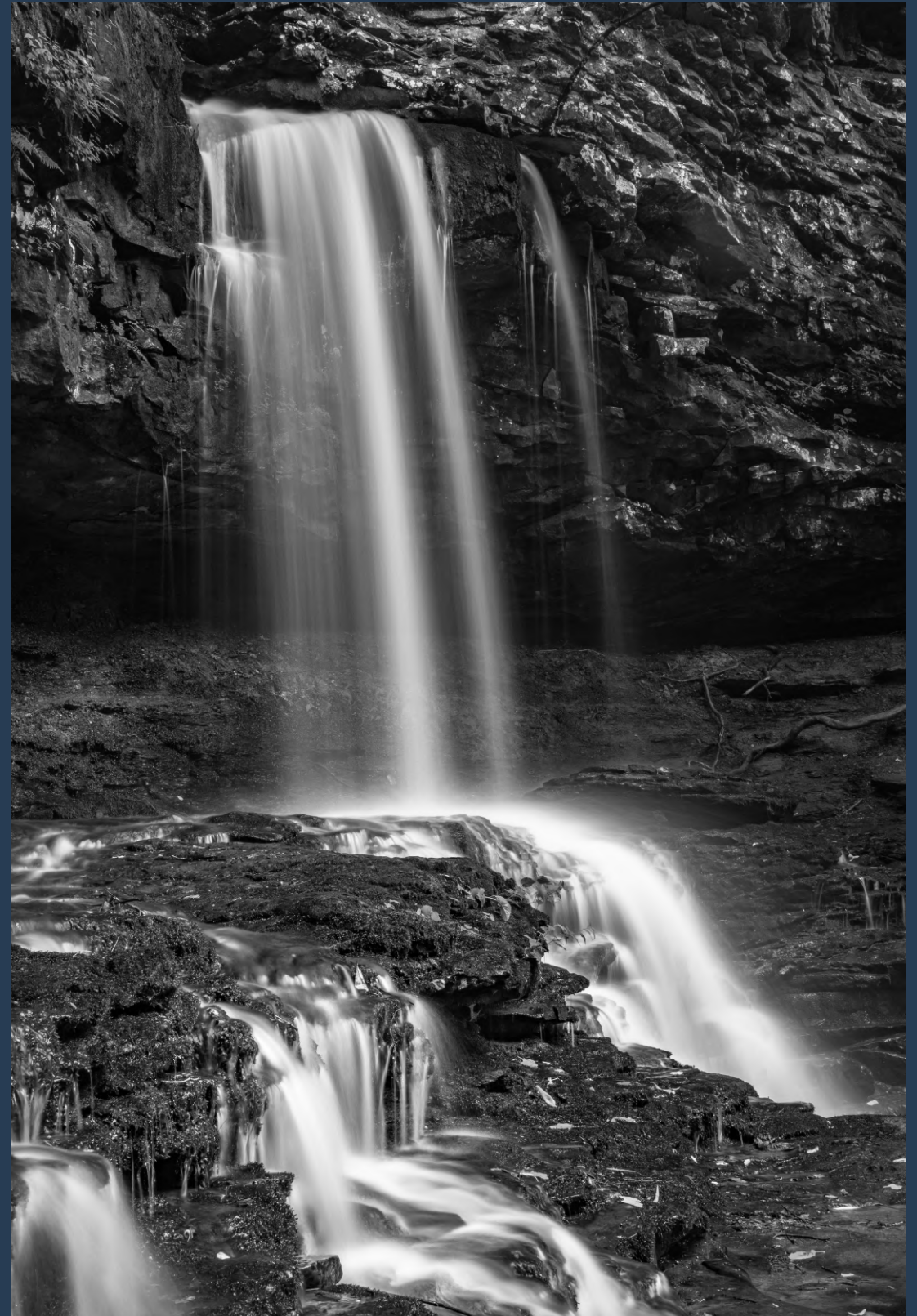
SECTOR DOMÉSTICO
DOMESTIC FIELD



SECTOR CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION FIELD



SECTOR AGRO
AGRO FIELD





TANQUE SÉPTICO APILABLE
STACKABLE SEPTIC TANK



Tanque séptico apilable para el tratamiento de aguas residuales domesticas, ajustados al numero de personas que la utilizarían, especialmente diseñadas para vivienda unifamiliar o caudales bajos.

Stackable septic tank for the treatment of domestic wastewater, adjusted to the number of people who would use it, specially designed for single-family housing or low flow rates.

- Gran economía y facilidad en el transporte
- Resistencia a la intemperie
- Excelente durabilidad
- Excelente garantía
- Apilable

- Great economy and ease in transport
- Weather resistance
- Excellent durability
- Excellent warranty
- Stackable





ITEM ITEM	USUARIOS USERS	VOLUMEN VOLUME	CAPACIDAD CAPACITY	ANCHO WIDTH	LARGO LENGTH	ALTO HEIGHT	ESPESOR THICKNESS	BAFLETS ITEM	PESO WEIGHT
	#	(m ³)	(L)	(m)	(m)	(m)	(mm)	#	(Kg)
1	4-6	3	2.000	0,8	2	1,2	4	2	80
2	8-10	5	5.000	1,5	2	1,7	4	2	91
3	20-22	10	10.000	1,8	3	1,9	5	2	136
4	30-32	15	15.000	1,8	4,1	2	6	2	289
5	40-44	20	20.000	1,8	4,8	2,2	6	2	540

* Nota: Es posible fabricar cualquier medida para pedidos especiales
 * Note: Tailor made measurements por special orders.

USOS / APPLICATIONS

-  **SECTOR DOMÉSTICO**
DOMESTIC FIELD
-  **SECTOR AGRO**
AGRO FIELD
-  **SECTOR INDUSTRIAL**
INDUSTRIAL FIELD
-  **SECTOR CONSTRUCCIÓN**
CONSTRUCTION FIELD

OPCIONES / OPTIONS

-  **TANQUE SUBTERRÁNEO**
UNDERGROUND TANK
-  **TANQUE SUPERFICIAL**
OVER-GROUND TANK

ALMACENAMIENTO

STORAGE

ALMACENAMIENTO DE AGUA WATER STORAGE



Tanques diseñados especialmente para almacenar agua potable o agua cruda. Pueden ser utilizados para Redes Contra Incendios (RCI), abastecimiento de comunidades o procesos industriales entre otras aplicaciones.

Tanks specially designed to store drinking water or raw water. They can be used for Fire Networks (RCI), community supplying or industrial processes among other applications.

- Hecho a medida
- Excelente durabilidad
- Apilable
- Fácil Transporte
- Resistentes a la intemperie
- Excelente Garantía
- Tailor-made
- Stackable
- Weather resistance
- Excellent durability
- Easy Transport
- Excellent warranty

CAPACIDAD CAPACITY	(L)	2.000	5.000	10.000	15.000	20.000	30.000	35.000	40.000	45.000	50.000
DIÁMETRO DIAMETER	(m)	1,30	1,89	2,30	2,50	2,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
ALTO HEIGHT	(m)	1,50	1,80	2,45	3,06	4,08	4,25	4,95	5,66	6,37	7,07
ESPESOR THICKNESS	(mm)	3,60	3,60	3,60	4,80	4,80	6,00	7,20	7,20	7,20	7,20

* Nota: Es posible fabricar cualquier medida para pedidos especiales / Note: Tailor made measurements por special orders.

USOS / APPLICATIONS



SECTOR CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION FIELD



SECTOR INDUSTRIAL
INDUSTRIAL FIELD



SECTOR AGRO
AGRO FIELD

OPCIONES / OPTIONS



TANQUE TRONCOCÓNICO
TRUNCATED CONE



TANQUE SUBTERRÁNEO
UNDERGROUND TANK



TANQUE HORIZONTAL
HORIZONTAL TANK



TANQUE VERTICAL
VERTICAL TANK



FONDO INCLINADO
INCLINED BOTTOM



TANQUE DOBLE PARED
DOUBLE WALL TANK (DWT)

ALMACENAMIENTO DE ACEITES & QUIMICOS OIL & CHEMICAL STORAGE

Tanques con barrera química especial para almacenar todo tipo de aceites. Estos tanques son de particular interés para el sector industrial. Entre sus aplicaciones se encuentran almacenar materias primas líquidas de procesos industriales o remanentes de estos procesos que deben ser dispuestos de manera correcta o utilizados en otros procesos de producción.

Tanks with special chemical barrier to store all kinds of oils. These tanks are of particular interest to the industrial sector. Its applications include storing raw liquid materials from industrial processes or remnants of these processes that must be arranged correctly or used in other production activities.



CAPACIDAD CAPACITY	(L)	2.000	5.000	10.000	15.000	20.000	30.000	35.000	40.000	45.000	50.000
DIÁMETRO DIAMETER	(m)	1,30	1,89	2,30	2,50	2,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
ALTO HEIGHT	(m)	1,50	1,80	2,45	3,06	4,08	4,25	4,95	5,66	6,37	7,07
ESPESOR THICKNESS	(mm)	3,60	3,60	3,60	4,80	4,80	6,00	7,20	7,20	7,20	7,20

** Nota: Es posible fabricar cualquier medida para pedidos especiales
* Note: Tailor made measurements for special orders.*

USOS / APPLICATIONS



SECTOR INDUSTRIAL
INDUSTRIAL FIELD



SECTOR AGRO
AGRO FIELD

OPCIONES / OPTIONS



TANQUE TRONCOCÓNICO
TRUNCATED CONE



TANQUE SUBTERRÁNEO
UNDERGROUND TANK



TANQUE HORIZONTAL
HORIZONTAL TANK



TANQUE VERTICAL
VERTICAL TANK



FONDO INCLINADO
INCLINED BOTTOM



TANQUE DOBLE PARED
DOUBLE WALL TANK (DWT)

ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS A GRANEL BULK STORAGE

Tanques con barrera química especial para almacenar todo tipo de productos a granel. Estos tanques son especiales para sector industrial y agropecuario ya que permiten el correcto almacenaje de consumibles protegiéndolos ante la intemperie y brindando mayor durabilidad.

Tanks with special chemical barrier to store all kinds of products in bulk. These tanks are special for the industrial and agricultural sector as they allow the correct storage of consumables protecting them from the weather and providing greater durability.



CAPACIDAD CAPACITY	(L)	2.000	5.000	10.000	15.000	20.000	30.000	35.000	40.000	45.000	50.000
DIÁMETRO DIAMETER	(m)	1,30	1,89	2,30	2,50	2,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
ALTO HEIGHT	(m)	1,50	1,80	2,45	3,06	4,08	4,25	4,95	5,66	6,37	7,07
ESPESOR THICKNESS	(mm)	3,60	3,60	3,60	4,80	4,80	6,00	7,20	7,20	7,20	7,20

** Nota: Es posible fabricar cualquier medida para pedidos especiales
* Note: Tailor made measurements for special orders.*

USOS / APPLICATIONS



SECTOR CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION FIELD



SECTOR INDUSTRIAL
INDUSTRIAL FIELD



SECTOR AGRO
AGRO FIELD

OPCIONES / OPTIONS



TANQUE TRONCOCÓNICO
TRUNCATED CONE



TANQUE SUBTERRÁNEO
UNDERGROUND TANK



TANQUE HORIZONTAL
HORIZONTAL TANK



TANQUE VERTICAL
VERTICAL TANK



FONDO INCLINADO
INCLINED BOTTOM



TANQUE DOBLE PARED
DOUBLE WALL TANK (DWT)

MEGATANQUES

MEGATANKS



En Fibratech encuentras la experiencia necesaria para lograr la grandeza de tus proyectos. Somos expertos en la fabricación de MEGATANQUES a la medida, especialmente diseñados para ser armados en sitio. Fabricados en paneles modulares apilables, haciéndolos especiales para lograr un fácil armado en lugares con difícil acceso o en ubicaciones lejanas. Nuestros tanques cumplen con las normas internacionales ASTM y la norma ICONTEC 2888.

At Fibratech you find the expertise necessary to achieve the greatness of your projects. We are experts in the manufacture of tailor made MEGATANKS, specially designed to be assembled on site. Manufactured in stackable modular panels, making them special for easy assembly in hard-to-reach places or in distant locations. Our tanks comply with ASTM international standards and ICONTEC 2888.

USOS / APPLICATIONS

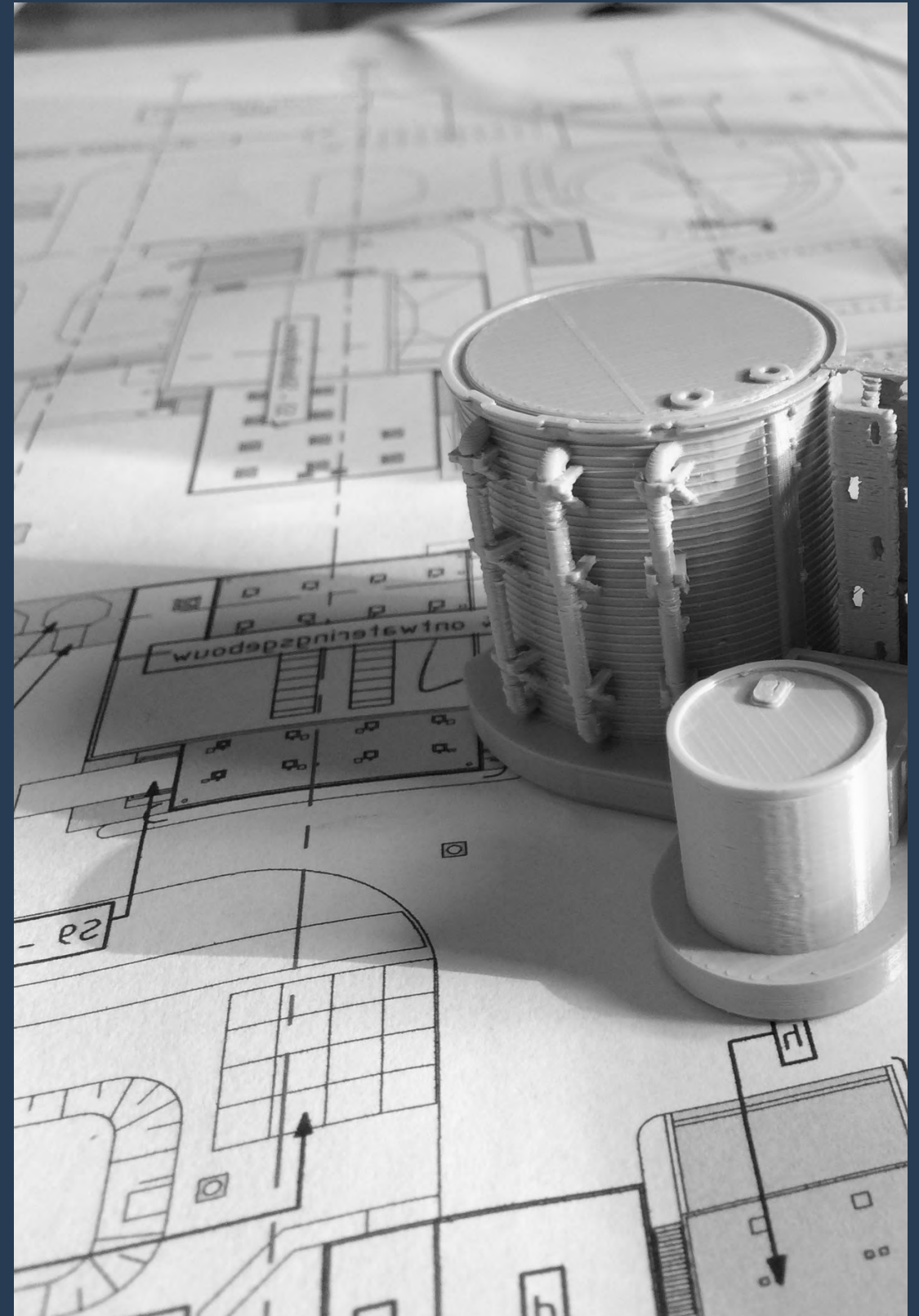
 **SECTOR CONSTRUCCIÓN**
CONSTRUCTION FIELD

 **SECTOR INDUSTRIAL**
INDUSTRIAL FIELD

 **SECTOR AGRO**
AGRO FIELD

OPCIONES / OPTIONS

 **TANQUE VERTICAL**
VERTICAL TANK



COMBUSTIBLES

FUELS







ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES FUEL STORAGE



Tanque subterráneo con barrera química especial para almacenar todo tipo de combustible DEF y AD Blue. Vienen con doble contención según exige el reglamento técnico "40405 del 24/12/2020"

Underground tank with special chemical barrier to store all kinds of DEF and AD Blue fuel. They come with double containment as required by technical regulation "40405 of 24/12/2020"

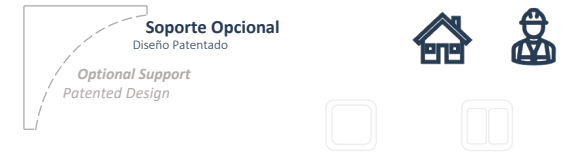
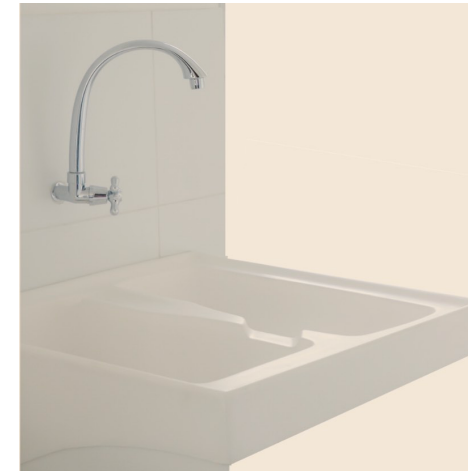
OPCIONES DE UN COMPARTIMIENTO				OPCIONES BICOMPARTIDO		OPCION TRICOMPARTIDO	
CAPACIDAD (GLS)	2.000	4.000	5.000	8.000	5.000 X 5.000	7.000 X 3.000	3.000. X 6.000 X 3.000
	10.000	12.000	15.000		6.000 X 6.000	4.000 X 8.000	

USOS / APPLICATIONS	OPCIONES / OPTIONS
 SECTOR CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION FIELD	 TANQUE VERTICAL VERTICAL TANK
 SECTOR COMBUSTIBLES FUELS FIELD	 TANQUE DOBLE PARED DOUBLE WALL TANK (DWT)
	 TANQUE SUBTERRÁNEO UNDERGROUND TANK
	 TANQUE SUPERFICIAL OVER-GROUND TANK

OTROS PRODUCTOS & SERVICIOS

OTHER PRODUCTS
&
SERVICES

LAVADEROS / Sinks



		SENCILLO SIMPLE	DOBLE DOUBLE
ANCHO WIDTH	(cm)	50	60
LARGO LENGHT	(cm)	57	60
ALTO HEIGHT	(cm)	35	25
ESPESOR THICKNESS	(mm)	2,4	2,4
PESO WEIGHT	(Kg)	5,2	6,35

* Nota: Es posible fabricar cualquier medida para pedidos especiales
* Note: Tailor made measurements por special orders.

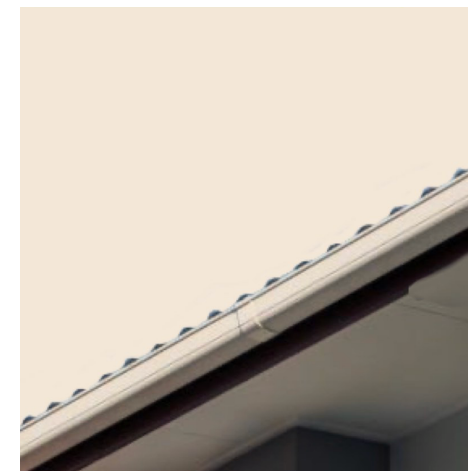
LAVATRAPERO / Mop Basin



		Pequeño	Mediano	Grande
ANCHO	(cm)	40	45	50
LARGO	(cm)	40	45	60
ALTO	(cm)	40	40	40
ESPESOR	(mm)	2,4	2,4	2,4
PESO	(Kg)	4,2	4,4	5,4

* Nota: Es posible fabricar cualquier medida para pedidos especiales
* Note: Tailor made measurements por special orders.

CANALETAS / Gutters



CARACTERISTICAS

- Medidas a necesidad del cliente
- Color elegido por el cliente
- Elevado o con base para sostenerse

CHUTE DE BASURA / Garbage Chute



		DUCTO	CODO	BOCA	TAPA DE VENTILACIÓN
DIÁMETRO	(cm)	40 - 60	40 - 50	40	40 - 50
LARGO	(cm)	255	139	60	-
ALTO	(cm)	-	-	65	20
ESPESOR	(mm)	2.4 - 3	2.4	2.4	2.4
PESO	(Kg)	14 - 17.6	7.7 - 9.4	6.34	2.9 - 3.8



BRIDAS / Flanges



Bridas normalizadas ANSI 150. Fabricadas en resinas poliéster reforzadas con Fibra de Vidrio

ANSI 150 standard flanges. Made of polyester resins reinforced with Fiberglass



OPCIONES OPTIONS			
½"	¾"	1"	1¼"
1½"	2"	2½"	3"
3½"	4"	5"	6"
8"	10"	12"	14"
16"	18"	20"	

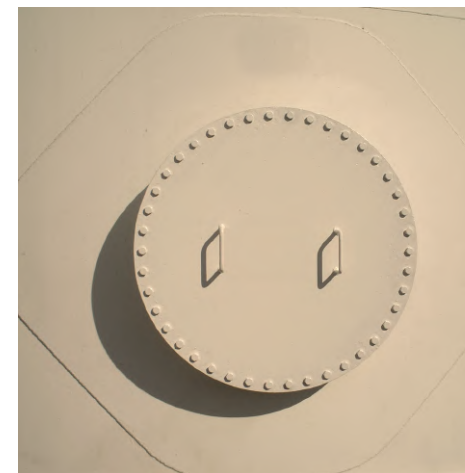
MATERAS / PLANTERS



		MEDIANA MEDIUM	GRANDE BIG
ANCHO	(cm)	40	40
LARGO	(cm)	50	100
ALTO	(cm)	50	50
ESPESOR	(mm)	3	3
PESO	(Kg)	4	8

* Nota: Es posible fabricar cualquier medida para pedidos especiales
* Note: Tailor made measurements for special orders.

TAPAS DE TANQUE / Manholes



DIÁMETRO	(In)	24"
----------	------	-----



Superficial



Lateral

CONTACTO

CONTACT

Col +57 (300) 407 9689

Calle 10 # 28 – 90

Galapa, atlántico

082007

www.fibratech.com.co

info@fibratech.com.co



FibraTECH